

Gigaset

N300 IP - N300 A IP

Gefeliciteerd met uw nieuwe telefoon!

Met Gigaset kiest u voor een merk dat duurzaamheid hoog in het vaandel heeft staan. De verpakking van dit product is ecovriendelijk.

Ga voor meer informatie naar www.gigaset.com.



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

Gigaset N300/N300A IP – uw veelzijdige huisgenoot

... met verborgen kwaliteiten. In combinatie met een breedband-handset van Gigaset blinkt dit toestel uit door zijn uitstekende geluidskwaliteit. Uw Gigaset is een toestel met heel veel mogelijkheden:

Verbind uw Gigaset via Ethernet met internet en PC

Telefoneren via internet. Beheer uw Gigaset via de webbrowser van uw PC. Sla na het in gebruik nemen van de telefoon de configuratie van uw Gigaset op uw PC op. Maak gebruik van openbare en persoonlijke telefoonboeken op internet (→ [pagina 58](#)). Houd de lokale telefoonboeken van de aangemelde Gigaset-handsets en het telefoonboek van uw PC op dezelfde stand.

U kunt van uw Gigaset een draadloze telefooncentrale maken

Configureer tot zes VoIP-verbindingen op uw Gigaset. Meld tot zes handsets aan en maak gebruik van de drie antwoordapparaten van uw Gigaset. Wijs aan elke handset een eigen nummer toe.

Configureer uw Gigaset eenvoudig en snel met behulp van de wizard

U wordt geholpen bij het configureren van uw VoIP-lijnen en bij het toewijzen van de inkomende en uitgaande lijnen aan de aangemelde handsets en (bij de Gigaset N300A IP) aan de geïntegreerde antwoordapparaten (→ [pagina 16](#)).

Ga met uw Gigaset online

Maak gebruik van het Info Center van uw telefoon en vraag speciaal voor uw toestel ontworpen informatie op vanaf het internet en bekijk deze op het display van de aangemelde handsets (→ [pagina 89](#)).

Overige praktische tips

Gebruik de programmeerbare displaytoetsen (→ [pagina 124](#)) van de aangemelde handsets voor de snelle toegang tot belangrijke functies van het basisstation, spring bij het beluisteren van berichten op het antwoordapparaat 5 seconden terug om een gedeelte van een bericht nogmaals te beluisteren (→ [pagina 99](#)), lees uw E-mailberichten (zonder PC) op uw telefoon.

Milieu

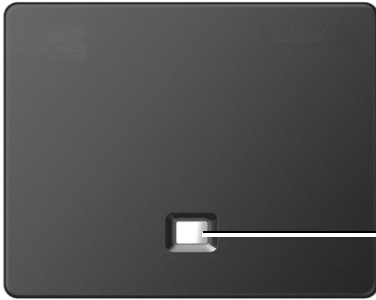
Telefoneer milieubewust - Gigaset Green Home. Details over onze ECO DECT-producten kunt u vinden onder www.gigaset.com/nl/service

Meer informatie over uw toestel vindt u op internet op www.gigaset.com.

Registreer uw Gigaset-telefoon direct na aankoop onder www.gigaset.com/service – op die manier kunnen wij u sneller helpen bij vragen of garantiekwesaties!

Veel plezier met uw nieuwe toestel!

Functies van de toetsen op het basisstation



Aanmeld-/pagingtoets

Functies van de aanmeld-/pagingtoets van het basisstation

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

Knippert: Gegevensoverdracht via LAN-verbinding

Kort indrukken: Paging (handsets zoeken) starten,
IP-adres van het basisstation op de handset weergeven

Lang indrukken: Basisstation in de aanmeldmodus plaatsen

Met bijvoorbeeld een handset Gigaset C59H, C610H, SL78H, SL400H, S79H of S810H kunt u uw basisstation bedienen, instellen en alle telefoonfuncties van het basisstation gebruiken.

Inhoudsopgave

Gigaset N300/N300A IP – uw veelzijdige huisgenoot	1
Functies van de toetsen op het basisstation	2
Veiligheidsinstructies	6
De eerste stappen	7
Inhoud van de verpakking controleren	7
Basisstation opstellen	8
Basisstation aansluiten	9
Handset aanmelden	15
Telefoon in gebruik nemen – installatiewizard	16
Datum en tijd	31
Het toestel aan uw voorkeuren aanpassen	32
Weergave van de bedieningsstappen in de gebruiksaanwijzing	33
Menu-overzicht	35
Telefoneren	39
Extern bellen	39
Gesprek beëindigen	42
Oproep beantwoorden	43
NummerWeergave	44
Opmerkingen over NummerWeergave (CLIP)	46
VoIP-telefonie via Gigaset.net	47
Gigaset HDSP – Telefoneren met uitstekende geluidskwaliteit	48
Telefoneren met netwerkdiensten	49
Algemene instellingen voor alle oproepen	49
Instellingen voor de volgende oproep	53
Instellingen tijdens een extern gesprek	53
Functies die na afloop van een gesprek worden ingesteld	57
Telefoonboeken gebruiken	58
Online-telefoonboeken gebruiken	58
Persoonlijk online-adresboek gebruiken	62
Gigaset.net-telefoonboek gebruiken	65
Kostenbewust telefoneren	71
Kiesregels definiëren	71
Gespreksduur weergeven	71
SMS (tekstberichten)	72
SMS-bericht schrijven/versturen	72
SMS-berichten ontvangen	76
SMS met vCard	79
Notificatie via SMS	80
SMS-centrale instellen / uitgaande lijn instellen	81
Onderdrukken van eerste belsignaal uit-/inschakelen	82

SMS-functie in-/uitschakelen	82
Fouten met SMS-berichten herstellen	83
E-mail-notificaties	84
Inbox openen	85
Kopregel en tekst van een email weergeven	87
Afzenderadres van een e-mail bekijken	88
E-mailbericht wissen	88
Info Center – altijd online met uw telefoon	89
Eigen infodiensten samenstellen	90
Info Center starten, infodiensten selecteren	93
Aanmelden voor persoonlijke infodiensten	94
Info Center bedienen	95
Infodienst oproepen via snelkies-toets	97
Informatie uit internet laten weergeven als screensaver	98
Antwoordapparaat van het basisstation Gigaset N300A IP bedienen	99
Antwoordapparaat bedienen via de handset	100
Bediening op afstand	108
Voicemail gebruiken	110
Voicemail in-/uitschakelen, nummer invoeren	110
Een antwoordapparaat instellen voor snelkiezen	111
ECO DECT	114
Handsets aansluiten/gebruiken	116
Handsets aanmelden	117
Handsets afmelden	118
Handset zoeken, IP-adres van de telefoon opvragen ("paging")	118
Intern bellen	119
Naam van een interne deelnemer wijzigen	122
Intern nummer van een interne deelnemer wijzigen	122
Systeem instellen	123
Datum en tijd instellen	123
Snelle toegang tot functies	124
Toestel beveiligen tegen toegang door onbevoegden	125
Eigen regiocode (netnummer) instellen	126
Wachtmuziek in-/uitschakelen	126
IP-adres in het LAN instellen	127
VoIP-verbindingen configureren	129
Uitgaande en inkomende lijnen toewijzen aan interne deelnemers	131
Telefoon-firmware bijwerken	133
Repeater-ondersteuning	134
Het basisstation opnieuw starten	134
Standaardinstellingen van het basisstation herstellen	135
MAC-adres van het basisstation opvragen	136

Telefoons aansluiten op een telefooncentrale	137
Flashtijd	137
Netlijncode (nummer voor buitenlijn) opslaan	138
Pausetijden instellen (vast telefoonnet)	139
Tijdelijk naar toonkiezen (TDK) omschakelen	139
Telefoon instellen met de webconfigurator	140
PC verbinden met de webconfigurator van de telefoon	141
Aan-/afmelden bij de webconfigurator	143
Opbouw van webpagina's van de webconfigurator	145
Menu Webconfigurator	150
Functies van de webconfigurator	151
Klantenservice	169
Vragen en antwoorden	170
Informatie over het gebruik van Gigaset VoIP-toestellen achter routers met Network Address Translation (NAT)	173
VoIP-statuscodes	175
Service-info opvragen	178
Goedkeuring	179
Garantie	179
Milieu	181
Bijlage	182
Onderhoud	182
Technische gegevens	182
Verklarende woordenlijst	185
Wandmontage van het basisstation	196
Trefwoordenregister	197

Veiligheidsinstructies



Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing.

Tijdens een stroomstoring kunt u het toestel niet gebruiken. Ook noodoproepen zijn niet mogelijk.

Als de **toets-/displayblokkering** is ingeschakeld, kunt u ook **geen** alarmnummers bellen.



Gebruik de toestellen niet in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, bijvoorbeeld een schilderwerkplaats.



De apparaten zijn niet beveiligd tegen spatwater. Plaats de toestellen niet in vochtige ruimtes, zoals badkamers of doucheruimtes.



Gebruik uitsluitend de netadapter die op de toestellen wordt aangegeven.

Tijdens het laden moet het stopcontact eenvoudig toegankelijk zijn.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde kabels voor de aansluiting van het vaste telefoonnet en LAN en sluit deze alleen aan op de hiervoor bedoelde aansluitingen.



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



Gebruik het toestel niet als het display gescheurd of gebroken is. Gebroken glas of kunststof kan verwondingen aan handen en gezicht veroorzaken. Laat het toestel door de Servicedienst repareren.



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

De handset kan bij analoge hoortoestellen onaangename storende geluiden (brom- of pieptoon) veroorzaken of deze overbelasten. Neem bij problemen contact op met de audicien.

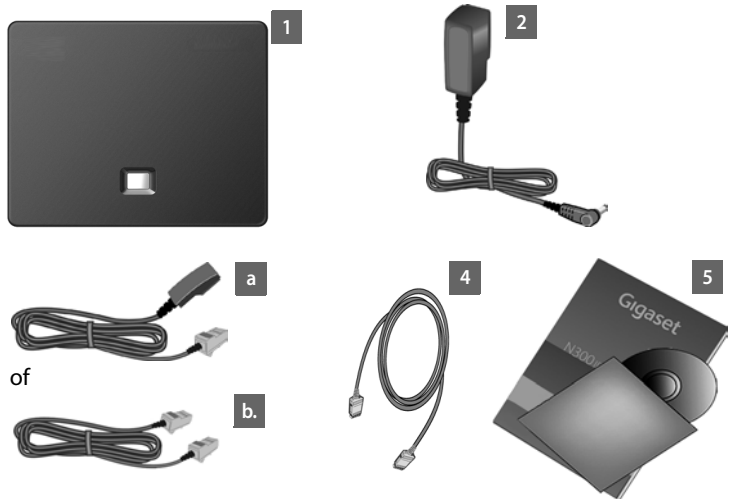


De werking van medische apparatuur kan worden beïnvloed. Houd rekening met de technische omstandigheden van de betreffende omgeving, bijvoorbeeld een dokterspraktijk.

Indien u gebruik maakt van medische apparatuur (bijvoorbeeld een pacemaker), neem dan contact op met de fabrikant van het apparaat. Hij kan u informeren of het betreffende apparaat in voldoende mate beschermd is tegen externe hoogfrequente energie (voor meer informatie over uw Gigaset-product zie "Technische gegevens").

De eerste stappen

Inhoud van de verpakking controleren



- 1 een basisstation Gigaset N300 IP of N300A IP
- 2 een netsnoer voor de aansluiting van het basisstation op het lichtnet
- 3 een telefoonsnoer voor de aansluiting van het basisstation op het analoge vaste telefoonnetwerk (RJ11 6-polig; kabel afgevlakt) - afhankelijk van land/provider 3a of 3b
- 4 een Ethernet-(LAN-)kabel (cat 5 met 2 RJ45 western-modular-stekkers) voor de aansluiting van het basisstation op een router (LAN/internet)
- 5 een beknopte gebruiksaanwijzing en een CD

Firmware-updates

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de functies van uw telefoon vanaf firmware-versie 020.

Zodra er nieuwe of verbeterde functies voor uw Gigaset beschikbaar zijn, worden er updates voor de basisfirmware ter beschikking gesteld, die u naar uw basisstation kunt downloaden (→ **pagina 133**). 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 het product. U wordt doorgeschakeld naar de productpagina van uw basisstation. U vindt daar een link naar de gebruiksaanwijzingen.

Hoe u de versie van uw huidige firmware opvraagt, → **pagina 178**.

Basisstation opstellen

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

- ▶ Plaats het basisstation op een centrale plaats in uw huis.

Let op

Let op het bereik van het basisstation. Dit bedraagt buitenshuis tot 300 meter en binnenshuis tot 50 meter. Het bereik is kleiner bij ingeschakelde **Eco-modus** (→ **pagina 114**).

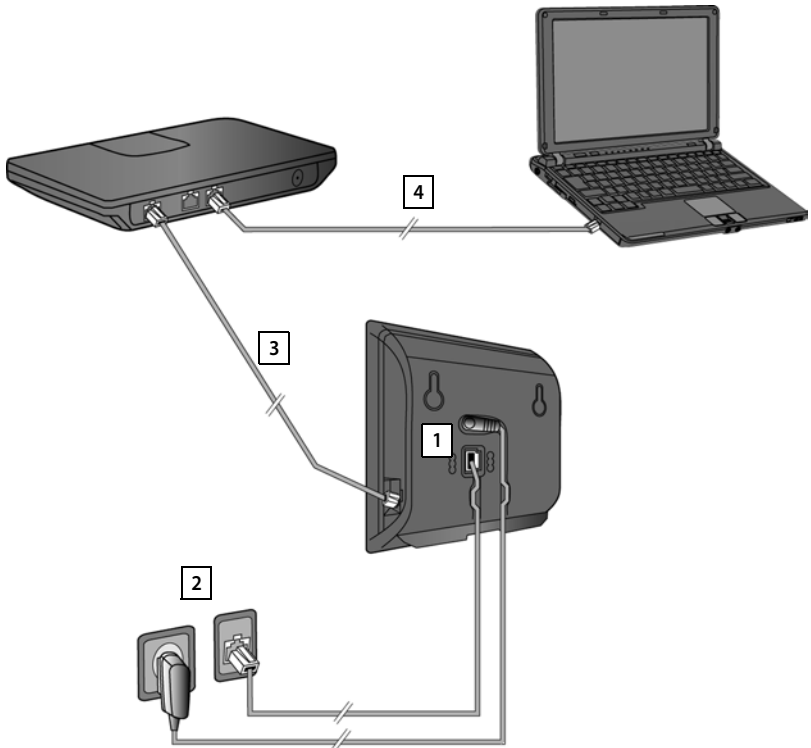
In het algemeen laten de voetjes van het apparaat geen sporen achter. Op sommige meubels kunnen de voetjes van het toestel echter ongewenste sporen achterlaten.

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 uw Gigaset niet in aanraking komt met vocht, stof, agressieve vloeistoffen en dampen.

Basisstation aansluiten

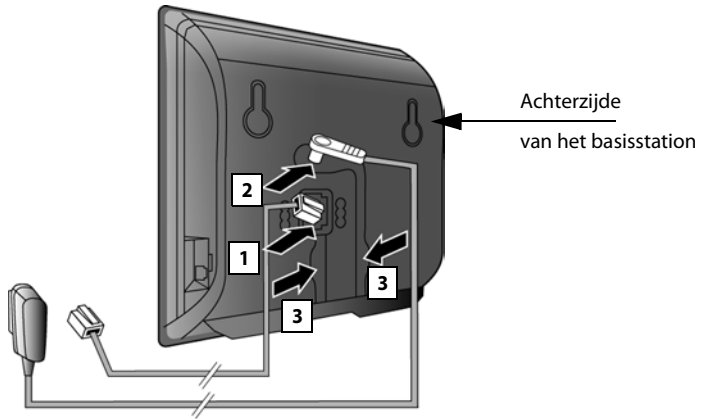
De onderstaande afbeelding geeft alle aansluitingen van uw basisstation weer. De afzonderlijke aansluitingen worden hieronder gedetailleerd beschreven. Om met uw toestel via het vaste telefoonnet en via VoIP te kunnen telefoneren, moet u het basisstation met het vaste telefoonnet en internet verbinden (zie volgende afbeelding) en ten minste één handset bij uw basisstation aanmelden (→ [pagina 15](#)).



De volgende stappen in de aangegeven volgorde doorvoeren:

- 1 Telefoonsnoer en voedingskabel aansluiten op het basisstation.
- 2 Basisstation aansluiten op het telefoonnet en het lichtnet.
- 3 Basisstation aansluiten op de router voor toegang tot het internet (aansluiting via router en modem of via router met geïntegreerd modem) en basisstation configureren met de webconfigurator.
- 4 PC met router verbinden.

1. Telefoon en voedingskabel aansluiten op basisstation

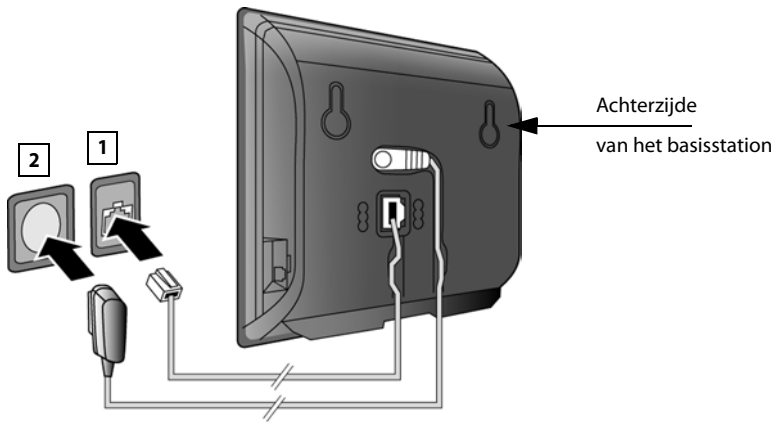


- 1 Het telefoonsnoer (TAE met RJ11-stekkers) in de onderste aansluiting aan de achterzijde van het basisstation steken.
- 2 Steek de voedingskabel van de netadapter in de bovenste aansluiting aan de achterzijde van het basisstation.
- 3 Beide kabels door de geleidingen leiden.

Let op

Gebruik uitsluitend het **meegeleverde** netsnoer en telefoonsnoer. De stekkerindeling van telefoonsnoeren kan verschillen (stekkerindeling → [pagina 184](#)).

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.

Zodra er een handset op het basisstation is aangesloten, kunt u telefoneren via het vaste telefoonnet en bent u bereikbaar onder uw vaste telefoonnummer!

Gigaset N300A IP: Een antwoordapparaat van het basisstation is ingeschakeld en maakt gebruik van een standaardmeldtekst (→ [pagina 99](#)).

3. Basisstation met de router (internet) verbinden

Omgang met persoonlijke gegevens

Als het toestel op de router is aangesloten, neemt het automatisch contact op met de Gigaset Support Server om de configuratie te ondersteunen en communicatie met de internetdiensten mogelijk te maken.

Hiervoor verstuurt elk toestel één keer per dag de volgende toestel specifieke informatie:

- ◆ Serienummer / productnummer
- ◆ MAC-adres
- ◆ Privé IP-adres van de Gigaset in het LAN / de bijbehorende poortnummers
- ◆ Toestelnaam
- ◆ Softwareversie

Op de Support Server worden de gegevens gekoppeld aan de reeds aanwezige toestel specifieke informatie:

- ◆ Gigaset.net-telefoonnummer
- ◆ Systeem- en toestel specifieke wachtwoorden

Meer informatie over de opgeslagen gegevens in combinatie met de Gigaset.net-service vindt u op internet:

www.gigaset.net/privacy-policy

Uw basisstation is voorzien van een LAN-aansluiting waarmee u het basisstation kunt aansluiten op een router.

Aansluiting op een router is noodzakelijk voor internettelefonie VoIP (Voice over Internet Protocol). Voor de telefoon kunt u tot zes accounts (VoIP-nummers) bij één of verschillende VoIP-aanbieders aanvragen en op de telefoon configureren.

De verbinding tussen de telefoon en de router wordt bovendien voor de volgende functies van uw telefoon gebruikt:

- ◆ U wilt geïnformeerd worden, zodra er nieuwe software voor uw telefoon op het internet beschikbaar is.
- ◆ Uw telefoon moet de datum en tijd overnemen van een tijdserver op het internet.
- ◆ U wilt op uw telefoon infodiensten en/of online-telefoonboeken gebruiken.

Sluit daarnaast een PC aan op de router als u uw telefoon via de webconfigurator wilt configureren.

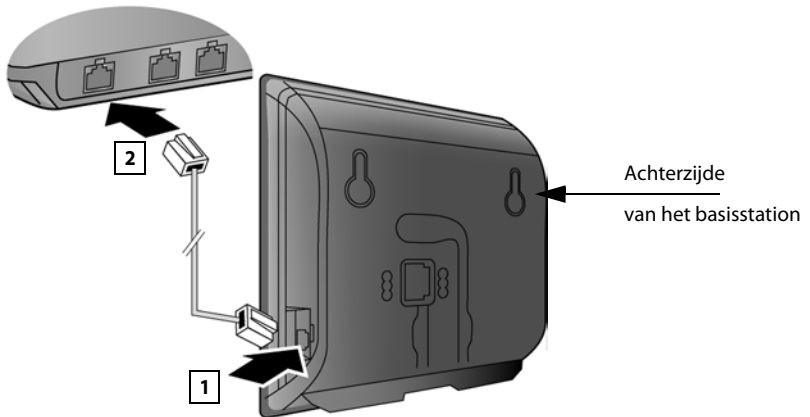
Voor de aansluiting op internet heeft u een router nodig, die via een modem (is eventueel in de router geïntegreerd) met internet is verbonden.

Let op

Voor telefonie via internet heeft u een breedbandaansluiting nodig en een router die uw telefoon aansluit op internet. DSL) met flatrate (aanbevolen) resp. Een lijst met aanbevolen routers vindt u op internet onder:

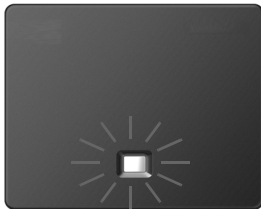
www.gigaset.com/service

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



- 1 Een stecker van de meegeleverde Ethernet-kabel (cat 5 met 2 RJ45-stekkers) aansluiten op de LAN-aansluiting aan de zijkant van het basisstation.
- 2 De tweede stecker 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).



Zodra er een handset op het basisstation is aangemeld, kunt u VoIP-verbindingen binnen Gigaset.net (→ [pagina 47](#)) tot stand brengen.

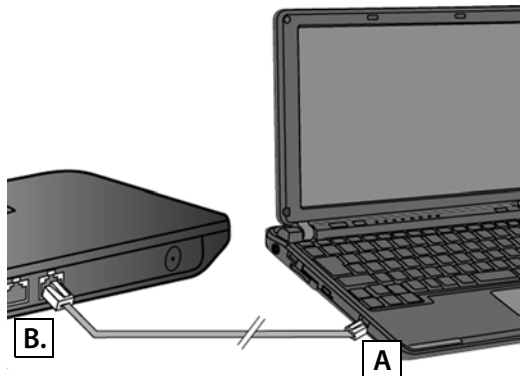
4. PC aansluiten op de router (optioneel)

U kunt met een PC die via de router met uw toestel is verbonden verdere instellingen voor het basisstation invoeren.

Systemeisen van de PC:

- ◆ Ethernet-aansluiting
- ◆ Webbrowser, bijvoorbeeld Microsoft Internet Explorer vanaf versie 7.0 of Mozilla Firefox vanaf versie 3.5
- ◆ DHCP moet ingeschakeld zijn (voorbeeld Windows XP):

- ▶ Klik op Start – Configuratiescherm - Netwerkverbindingen.
- ▶ Dubbelklik op de LAN-verbinding naar het basisstation.
- ▶ Klik op het tabblad **Algemeen** op **Eigenschappen**.
- ▶ Kies het internetprotocol (TCP/IP) en klik op de knop **Eigenschappen**.
- ▶ Schakel op het tabblad **Algemeen** de opties **Automatisch een IP-adres laten toe-wijzen** en **Automatisch een DNS-serveradres** verkrijgen in.
- ▶ Klik op **OK** of **Sluiten**.



- ▶ Sluit de Ethernet-aansluiting van de PC **A** aan op een LAN-aansluiting van uw router **B**. Gebruik hiervoor een Ethernet-kabel Cat 5 met RJ45 Western-Modu-lar-stekkers.

Handset aanmelden

U moet de aanmelding van de handset gelijktijdig zowel op de handset (a) als op het basisstation (b) starten.

a) Op de handset

- ▶ Start het aanmelden op de handset zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de handset.

In het display verschijnt de melding, dat er een basisstation wordt gezocht waarbij de handset kan worden aangemeld.

b) Op het basisstation

- ▶ Druk binnen 60 seconden **lang** op de aanmeld-/paging-toets van het basisstation (circa 3 seconden).

Als de handset het basisstation heeft gevonden, wordt u gevraagd de systeem-PIN van het basisstation in te voeren.

- ▶ Voer de systeem-PIN van het basisstation in via de handset (standaardinstelling "0000").

Nadat de aanmelding is voltooid, schakelt de handset over naar de ruststand.

Op het display wordt het interne nummer van de handset weergegeven, bijvoorbeeld **INT 1**. Herhaal de procedure als dit niet het geval is.

Direct na het aanmelden zijn alle verbindingen van het basisstation aan de handset toegewezen als inkomende lijnen (inkomende oproepen worden op de handset gesignaleerd en kunnen worden beantwoord).

De vaste telefoonverbinding is als uitgaande en inkomende lijn toegewezen aan de handset.

Telefoon in gebruik nemen – installatiewizard

In dit document wordt ervan uitgegaan, dat uw toestel automatisch een IP-adres krijgt van de router, dat wil zeggen op de router en het toestel is de functie DHCP ingeschakeld.

In **sommige situaties** (bijvoorbeeld als DHCP niet ingeschakeld is op de router) dient u aan het basisstation handmatig een vast IP-adres toe te wijzen om LAN-toegang mogelijk te maken. Dit IP-adres moet u met de handset invoeren voordat u de volgende stappen uitvoert (→ [pagina 127](#)).

Om ervoor te zorgen dat u via internet kunt telefoneren, moet u tenminste één VoIP-verbinding op uw toestel configureren. U kunt VoIP-verbindingen op de volgende manieren configureren:


- ◆ via de webbrowser van uw PC met de webconfigurator van de telefoon.
Hoe u de eerste VoIP-verbinding met de webconfigurator configureert, wordt uitvoerig beschreven in de beknopte gebruiksaanwijzing van het toestel.
- ◆ op een aangemelde Gigaset-handset met de installatiewizard van uw telefoon.
Deze manier van in gebruik nemen wordt hieronder beschreven aan de hand van een handset Gigaset C59H. Op de handsets Gigaset C610H, SL78H, SL400H, S79H of S810H verloopt het in gebruik nemen identiek.

Autoconfiguratie:

Bij sommige VoIP-providers is de configuratie van de VoIP-instellingen geautomatiseerd. Hiertoe stelt de provider een configuratiebestand ter beschikking dat alle noodzakelijke VoIP-toegangsgegevens bevat (de algemene VoIP-providergegevens en uw persoonlijke accountgegevens). Dit bestand biedt uw provider aan op een configuratieserver en u kunt downloaden.

U ontvangt van uw provider een configuratiecode.

Tijdens de installatie wordt u door de installatiewizard van uw telefoon gevraagd, de code in te voeren (→ [pagina 17](#)). Alle noodzakelijke VoIP-gegevens worden dan automatisch op uw toestel geladen.

De overdracht van het configuratiebestand verloopt uitsluitend via een beveiligde verbinding (TLS-verificatie). Als de TLS-verificatie mislukt, knippert de berichtentoets . Als u op de berichtentoets drukt, verschijnt de melding **Certificaatfout - Controleer uw certificaten in de webconfigurator**. Druk op de rechter displaytoets om de melding te bevestigen.

Meld u aan bij de webconfigurator (→ [pagina 143](#)).

Op de webpagina **Beveiliging** (→ [pagina 155](#)) staat waarom de beveiligde verbinding niet tot stand kon worden gebracht en wat u hieraan kunt doen.

Als het downloaden van het configuratiebestand mislukt (bijvoorbeeld omdat de configuratieserver niet bereikbaar is), dan probeert het toestel net zolang een verbinding tot stand te brengen tot het bestand op het toestel is geladen.


Als op het toestel nog geen VoIP-lijnen zijn geconfigureerd, kunt u de installatiewizard direct op de handset starten. Met deze wizard kunt u alle instellingen voor uw telefoon uitvoeren.

In het kader van de installatiewizard worden achtereenvolgens meerdere afzonderlijke wizards gestart:

- 1 VoIP-wizard
- 2 Verbindingswizard

Installatiewizard starten



Zodra de batterijen van de handset voldoende zijn geladen, begint de berichtentoets  van uw handset te knippenen.

- ▶ De berichtentoets  indrukken.

1. VoIP-wizard – VoIP-instellingen invoeren

De volgende melding verschijnt:



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 (IP-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:

Of:

- ◆ Uw gebruikersnaam (indien vereist door uw VoIP-provider).
Dit is de gebruikersidentificatie van uw IP-account (caller-ID), 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 auto-configuratiecode (activation code)


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

Opmerkingen

U kunt in totaal zes VoIP-verbindingen configureren. Bij het in gebruik nemen van de telefoon kunt u eerst slechts één VoIP-verbinding configureren. Overige VoIP-verbindingen kunt u later configureren met de VoIP-wizard (→ [pagina 129](#)) of met de webconfigurator.


VoIP-wizard starten

Voorwaarde: het toestel is aangesloten op de router. De router heeft een verbinding met het internet (→ [pagina 12](#)).

- ▶ Druk op het midden van de navigatietoets  of op de rechter displaytoets **Ja** om de VoIP-wizard te starten.




In het display wordt informatie over de VoIP-wizard weergegeven.

- ▶ Druk op de onderkant van de navigatietoets  om door te bladeren.

- ▶ Druk op de displaytoets **OK** om door te gaan.



In het display wordt een lijst met alle mogelijke VoIP-verbindingen weergegeven (IP 1 tot IP 6). Reeds geconfigureerde VoIP-verbindingen zijn gemarkeerd met .

- ▶ Druk eventueel op de onderkant van de navigatietoets  om een verbinding te selecteren.
- ▶ Druk op de displaytoets **OK** om door te gaan.

De volgende melding verschijnt:



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 21**.

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

- ▶ Druk op de toets onder de display-melding **Ja**.
- ▶ Voor meer informatie zie paragraaf: „**Auto-configuratiecode invoeren**” → **pagina 21**.

Geen verbinding met internet:

Om uw toestel bij uw VoIP-provider te registreren, heeft de telefoon een verbinding met internet nodig. Als er geen verbinding tot stand kan worden gebracht, wordt een van de volgende meldingen weergegeven:

- ◆ Als de telefoon geen verbinding kan maken met de router, dan wordt de melding **IP-adres niet beschikbaar** weergegeven.

Controleer de stekkerverbinding tussen router en basisstation en controleer de instellingen van de router.

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 een IP-adres aan het toestel toe te wijzen (→ [pagina 127](#)).

- ◆ Als de telefoon geen verbinding kan maken met het internet, dan wordt de melding **Internetverbinding niet beschikbaar** weergegeven. Wellicht is de IP-server tijdelijk niet beschikbaar. Probeer in dat geval de verbinding op een later tijdstip nogmaals tot stand te brengen. Anders: controleer de stekkerverbinding tussen router en modem resp. DSL-aansluiting en controleer de instellingen van de router.

- ▶ Druk op **OK**, de VoIP-wizard wordt beëindigd.

U moet de wizard dan op een later tijdstip via het menu oproepen om de IP-verbinding te configureren.

Auto-configuratiecode invoeren



- ▶ Voer de autoconfiguratiecode die u van uw provider heeft ontvangen via de toetsen in (max. 32 tekens).
- ▶ Druk op de toets onder de display-melding **OK**.

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

Als alle gegevens met succes op het toestel zijn geladen, verschijnt in het display **Uw IP-account is aangemeld bij uw provider.**

- ▶ Voor meer informatie zie paragraaf: **"2. Verbindingswizard"**, pagina 26.

Gegevens van de VoIP-provider downloaden

De verbindingswizard brengt een verbinding tot stand met de Gigaset-server op internet. 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.
- ▶ Druk net zo vaak onder of boven op de navigatietoets (↻) tot in het display het land is geselecteerd waarin u het toestel wilt gebruiken.
 - ▶ Druk op de toets onder de display-melding **OK** om uw keuze te bevestigen.



Er wordt een lijst met VoIP-providers weergegeven waarvoor op de configuratieserver een profiel met algemene toegangsgegevens is opgeslagen.

- ▶ Druk net zo vaak op de boven- of onderkant van de navigatietoets (↻) tot op het display uw VoIP-provider wordt gemarkeerd.
- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding **OK** om uw keuze te bevestigen.

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

U kunt de gegevens van uw provider niet downloaden

Als uw VoIP-provider niet in de lijst staat, d.w.z. zijn algemene gegevens worden niet voor download aangeboden, dan moet u de VoIP-wizard afbreken:

- ▶ Druk net zo vaak **kort** op de verbreektoets (⏏) tot in het display weer **Wizard afsluiten?** wordt weergegeven. Druk daarna op de displaytoets **Ja**.

Vervolgens kunt u de volgende stappen van de installatiewizard uitvoeren.

De noodzakelijke instellingen voor de VoIP-provider en uw IP-account dient u dan via de webconfigurator in te stellen. De algemene providergegevens krijgt u van uw VoIP-provider.

Het toewijzen van de VoIP-verbinding als uitgaande/ inkomende lijn kunt u op een later tijdstip wijzigen via het telefoonmenu of de webconfigurator.

Gebruikergegevens van uw VoIP-account invoeren

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

Dit zijn (afhankelijk van de provider):

◆ Verificatie Naam, Verificatie Wachtwoord, Gebruikersnaam

Let op...

... bij het invoeren van de toegangsgegevens 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 **[↔#]** (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 (links/rechts indrukken).



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

De eerste stappen



- ▶ Voer via de toetsen uw wachtwoord in.
- ▶ Druk op de toets onder de display-melding **OK**.



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



Zodra u alle noodzakelijke gegevens heeft ingevoerd, probeert de VoIP-wizard de telefoon aan te melden bij de VoIP-provider.

Nadat het aanmelden is gelukt, wordt in het display de melding "**Uw IP-account is aangemeld bij uw provider**" weergegeven.

De verbindingswizard wordt gestart.

2. Verbindingswizard

Met de verbindingswizard kunt u van tevoren geconfigureerde verbindingen (vaste telefoonverbinding, Gigaset.net- en de VoIP-verbindingen, → **pagina 47** en → **pagina 17**) toewijzen aan de interne deelnemers als inkomende en eventueel als uitgaande lijnen. Interne deelnemers zijn de aangemelde handsets en (bij de Gigaset N300A IP) de antwoordapparaten van het basisstation.

- ◆ **Inkomende lijnen** zijn de telefoonnummers (verbindingen) waarmee u kunt worden opgebeld. Inkomende gesprekken worden alleen doorgestuurd naar de interne deelnemers (toestellen) waaraan de bijbehorende verbinding als inkomende lijn is toegewezen.
- ◆ **Uitgaande lijnen** zijn de telefoonnummers die worden doorgestuurd naar de opgebeldde deelnemer. De uitgaande lijnen worden gebruikt om uw gesprekskosten bij uw netwerkprovider af te rekenen. U kunt aan elke interne deelnemer een telefoonnummer resp. de bijbehorende verbinding vast toewijzen als uitgaande lijn.
- ◆ Elke verbinding (telefoonnummer) van uw telefoon kan zowel uitgaande als inkomende lijn zijn. U kunt aan elke verbinding meerdere interne deelnemers als uitgaande en/of inkomende lijnen toewijzen. Ze mag echter uitsluitend aan een antwoordapparaat als inkomende lijn worden toegewezen.

Standaardtoewijzing

Aan de aangemelde handsets en het lokale antwoordapparaat 1 van de Gigaset N300A IP worden tijdens het aanmelden/het in gebruik nemen alle geconfigureerde verbindingen als inkomende lijnen toegewezen.

Aan de handset wordt de vaste telefoonlijn als uitgaande lijn toegewezen.

Verbindingswizard starten

a



- ▶ Druk op displaytoets **Ja** als u de instelling voor de uitgaande en inkomende lijnen van **de handset** met de interne naam **INT1** wilt wijzigen.
- ▶ Druk op de displaytoets **Nee** als u de instelling voor deze handset niet wilt wijzigen.

b.



Er wordt een lijst weergegeven met de actueel toegewezen inkomende lijnen.

U moet eventueel op de onderzijde van de navigatietoets (omNee) drukken om door de lijst te bladeren.

- ▶ Druk op de displaytoets **Wijzigen** als u de selectie voor de inkomende lijn wilt wijzigen.
- ▶ Druk op de displaytoets **OK** als u de instelling niet wilt wijzigen.

Als u op **OK** drukt, worden de volgende stappen overgeslagen. De procedure gaat verder bij → e.

Als u op **Wijzigen** drukt, wordt de volgende informatie weergegeven:

c



Als er op de handset geen oproepen voor de VoIP-verbinding IP1 moeten worden signaleerd:

- ▶ Druk **rechts** op de navigatietoets (omNee) om te stellen.



De eerste stappen

d.



- ▶ Druk op de **onderkant** van de navigatietoets  om over te schakelen naar de volgende verbinding. Stel **Ja** of **Nee** in zoals hierboven beschreven.
- ▶ Herhaal de stappen voor elke verbinding.
- ▶ Druk op de displaytoets **Opslaan** om de instellingen voor de handset af te sluiten.

Ter controle wordt in het display de geactualiseerde lijst met inkomende lijnen nog een keer weergegeven.

Druk op de displaytoets **OK** om de toewijzing te bevestigen.

e.




De uitgaande lijn die momenteel voor de handset is ingesteld, wordt weergegeven: **Vaste lijn**.

- ▶ Druk op de displaytoets **OK** als u de instelling niet wilt wijzigen. De volgende stap wordt overgeslagen.
- ▶ Druk op de displaytoets **Wijzigen** als u de instelling wilt wijzigen.

f.



Als de handset via een andere verbinding/telefoonnummer moet bellen:

- ▶ Druk net zo vaak **rechts** op de navigatietoets  tot de gewenste verbinding wordt weergegeven (in het voorbeeld IP1).



- ▶ Druk op de displaytoets **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

In plaats van een verbinding kunt u ook **Kies bij elke opr.** selecteren. Dan kunt u voor deze handset bij elke oproep de verbinding selecteren waarmee het gesprek tot stand moet worden gebracht.

Als er al andere handsets op het basisstation zijn aangemeld, wordt u nu gevraagd de inkomende en uitgaande lijnen voor de handsets toe te wijzen. Op het display wordt het volgende weergegeven:

Verbindingen toewijzen aan handset ?

- ▶ Voor de stappen **a** tot **f.** voor elke aangemelde handset uit.

Op de Gigaset N300A IP:

Nadat u aan alle handsets inkomende en uitgaande lijnen heeft toegewezen, wordt u gevraagd voor de drie antwoordapparaten van het basisstation de inkomende lijnen toe te wijzen.

In het display wordt "**Verbindingen aan antwoordapparaat toewijzen?**" weergegeven.

- ▶ Voer de stappen **a** tot **d.** voor elk antwoordapparaat uit.

Let op: elke verbinding mag slechts aan één van de drie lokale antwoordapparaten als inkomende lijn worden toegewezen. Als u aan een antwoordapparaat een inkomende lijn toewijst die al aan een ander antwoordapparaat is toegewezen, dan wordt de "oude" toewijzing gewist.

De eerste stappen

Nadat alle instellingen zijn ingevoerd, wordt kort de volgende informatie op het display weergegeven:



Installatie afsluiten

De handset schakelt hierna over op de ruststand (een voorbeeld voor de weergave in de ruststand):

Displaymeldingen

◆ Draadloos contact tussen basisstation en handset:

- hoog tot laag:
- geen ontvangst:

Kleur **groen**: Eco-modus ingeschakeld

◆ Laadniveau van de batterijen:

- (leeg tot vol)
- knippert **rood**: Batterijen bijna leeg
- (laadproces)

◆ INT 1

Interne naam van de handset

Gigaset N300A IP: De antwoordapparaten van het basisstation waaraan u een ontvangstverbinding heeft toegewezen, zijn ingeschakeld in de berichtenmodus. Er wordt een standaard meldtekst gebruikt (→ [pagina 99](#)). In het display wordt dit bijvoorbeeld weergegeven met de melding **Aa 1+2 aan**.



Let op

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 125](#).

Datum en tijd

U kunt de datum en tijd op twee verschillende manieren instellen:

- ◆ Bij levering is uw telefoon zo ingesteld, dat hij de datum en tijd overneemt van een tijdserver op het internet. Een voorwaarde hiervoor is, dat de telefoon een verbinding heeft met internet.

De synchronisatie met een tijdserver kunt u in- en uitschakelen met de webconfigurator (→ [pagina 163](#)).

- ◆ U kunt de datum en tijd ook handmatig instellen via het menu van een van de aangemelde handsets (→ [pagina 123](#)).

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

Het toestel aan uw voorkeuren aanpassen

Nadat u uw telefoon 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.

Informatie over vindt u hier.
Extern bellen en oproepen beantwoorden	pagina 39
Eigen regionummer in het toestel opslaan	pagina 126
Eco-modus instellen	pagina 114
Telefoon voorbereiden voor SMS-ontvangst	pagina 72
Antwoordapparaten instellen (Gigaset N300A IP)	pagina 99
Telefoon gebruiken achter een telefooncentrale	pagina 137
Gigaset-handsets op het basisstation aanmelden	pagina 117
Online-telefoonboeken gebruiken	pagina 58
Overige VoIP-accounts invoeren	pagina 129
Telefoon instellen met de webconfigurator	pagina 140



Mocht u bij het gebruik van uw toestel vragen hebben, lees dan de tips voor het verhelpen van problemen (→ [pagina 170](#)) of neem contact op met de Klantenservice (→ [pagina 170](#)).

Weergave van de bedieningsstappen in de gebruiksaanwijzing

De bedieningsstappen worden in deze gebruiksaanwijzing verkort weergegeven aan de hand van een handset Gigaset C59H/C610H.


Voorbeeld:

De weergave:


 →  → Eco-modus → Eco-modus+ = aan

betekent:




- ▶ Druk **rechts** op de navigatietoets  om het hoofdmenu te openen.



- ▶ Navigeer met de navigatietoets naar rechts, links, boven en onder  tot het submenu **Instellingen** geselecteerd is.

- ▶ Druk op de displaytoets **OK** om uw keuze te bevestigen




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

- ▶ Druk op de displaytoets **OK** om uw keuze te bevestigen

De eerste stappen




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

- ▶ Druk op de displaytoets **Wijzigen** om de functie in of uit te schakelen.




De wijziging wordt direct overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.

- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding **Terug** om terug te keren naar het vorige menuniveau.
of
Druk **lang** op de verbreekttoets  om terug te keren naar de ruststand.

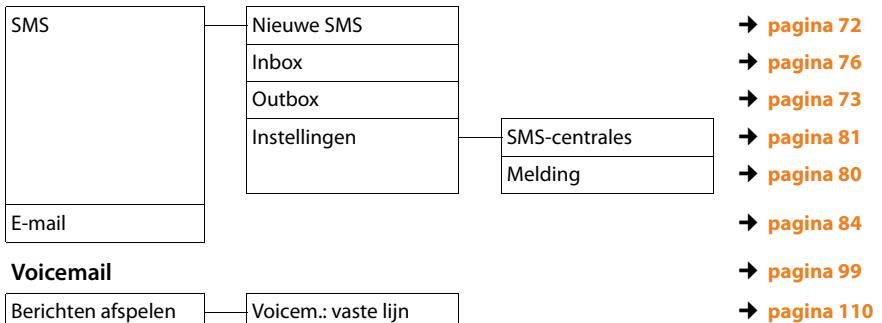
Menu-overzicht

De basisfuncties van uw Gigaset N300 IP of N300A IP kunt u gebruiken via een aangemelde handset. Bij de handsets Gigaset C59H, C610H, SL78H, SL400H, S79H of S810H worden de basisfuncties ingevoegd in het menu van de handset, zoals hieronder weergegeven. In plaats van de handset-specifieke functies wordt in de submenu's "...” gebruikt. De beschrijving van de functies kan afwijken bij de afzonderlijke handsets.

Bij sommige Gigaset-handsets kunt u voor de menuweergave kiezen uit de **standaardmodus** en de **expertmodus**. Menu-opties die alleen in de expertmodus ter beschikking staan, zijn gemarkeerd met het symbool .

Hoofdmenu openen: in de **ruststand** van de handset  indrukken:

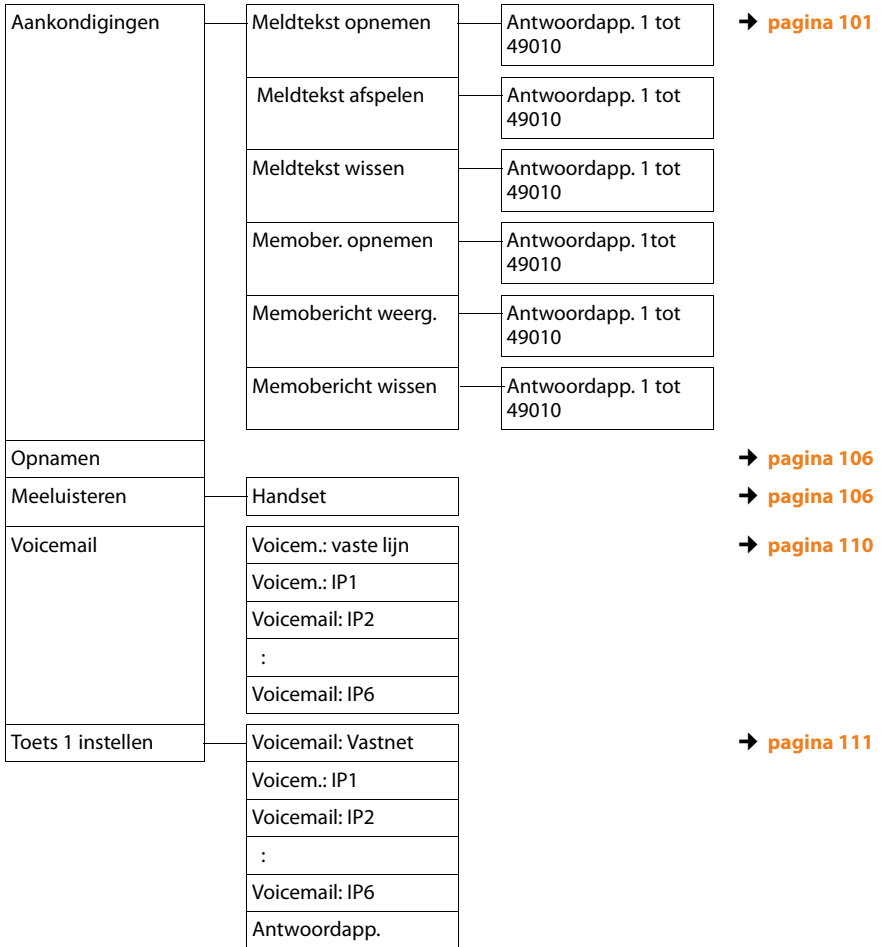
Messaging



Voicemail



Menu-overzicht



Netdiensten

Volg. opr. anoniem
Doorschakelen
Wisselgesprek
Alle opr. anoniem
Doorverbinden
Terugbellen uit

Interne lijn
Vaste lijn
IP1
IP2
:
IP6

→ pagina 51

→ pagina 50

→ pagina 52

→ pagina 49

→ pagina 52

→ pagina 57

Extra functies

Infocenter
...

alleen bij de handset Gigaset C59H/C610H, bij de handsets Gigaset SL78H, SL400H, S79H of S810H vindt u het Info Center in het hoofdmenu.

→ pagina 89

Instellingen

Datum en tijd
Geluidsinstellingen
Registreren
☒ Telefonie

...
Wachtmuziek

→ pagina 123

→ pagina 126

...
Handset afmelden

→ pagina 118

...
Netnummers
VoIP-wizard
Uitgaandelijn(en)
Inkomende lijn(en)
Flashtijden
Netlijncode

→ pagina 126

INT 1 ... INT 6

→ pagina 131

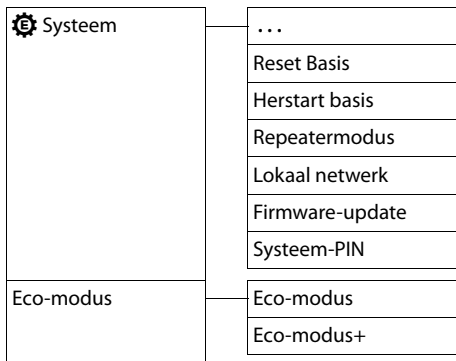
INT 1 ... INT 6
Antwoordapparaat 1 ...
Antwoordapparaat 3

→ pagina 132

→ pagina 99

→ pagina 138

Menu-overzicht



→ [pagina 135](#)

→ [pagina 135](#)

→ [pagina 134](#)

→ [pagina 127](#)

→ [pagina 133](#)

→ [pagina 125](#)

→ [pagina 114](#)

→ [pagina 114](#)

Telefoneren

U kunt telefoneren met een van de Gigaset-handsets die op uw basisstation zijn aangemeld.

Let op

U kunt met uw basisstation tot twee externe gesprekken tegelijk voeren, afhankelijk van de kwaliteit van uw DSL-aansluiting.

Extern bellen

Externe oproepen zijn oproepen naar het openbare telefoonnet (vaste telefoonnet, mobiele telefoonnet) of het internet (VoIP).

Voor een externe oproep moet u één van de verbindingen van de telefoon configureren als uitgaande lijn. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ U wijst aan de handset een verbinding vast toe als uitgaande lijn (→ [pagina 131](#)).
Via displaytoets kan eventueel een "alternatieve verbinding" worden gebruikt (→ [pagina 124](#)).
- ◆ Laat de handset bij elke oproep een uitgaande lijn kiezen.

Vast toegewezen uitgaande lijn

Voorwaarde:

Aan de handset is een verbinding (vaste telefoonverbinding of VoIP-lijn) vast toegewezen als uitgaande lijn (→ [pagina 131](#)).



Nummer invoeren en de verbindingstoets indrukken. Het nummer wordt gekozen.

Of:



Lang indrukken. Er verschijnt een lijst met verbindingen van uw toestel.



Verbinding selecteren.




Displaytoets of het midden van de navigatietoets indrukken.



Nummer invoeren. Het nummer wordt ongeveer 3,5 seconden na het invoeren van het laatste cijfer gekozen.

In plaats van de verbindingstoets  kunt u ook de handsfreetoets  van de handset indrukken om handsfree te telefoneren.

In deze gebruiksaanwijzing wordt in dit verband alleen de beschrijving "verbindingstoets  indrukken" gebruikt.

In het display worden het gekozen nummer en de gebruikte uitgaande lijn weergegeven (bijvoorbeeld **via IP2**). Indien aanwezig, wordt de naam van de verbinding weergegeven die u heeft opgegeven. Anders wordt de standaardnaam weergegeven.

Opmerkingen

- ◆ Als voor het gekozen nummer een kiesregel is gedefinieerd, dan wordt voor het tot stand brengen van de verbinding in plaats van de uitgaande lijn de verbinding gebruikt die in de kiesregel is gedefinieerd (→ [pagina 157](#)). Als het nummer door een kiesregel is geblokkeerd, dan wordt het nummer niet gekozen. De melding **Niet mogelijk** verschijnt.
- ◆ Als u via VoIP naar een nummer in het vaste telefoonnet belt, dient u eventueel ook bij lokale gesprekken het regionummer mee te kiezen (afhankelijk van uw provider). Om te voorkomen dat u uw eigen regionummer telkens moet invoeren, kunt u het regionummer definiëren in de configuratie en de optie **Regionummer voor lokale gesprekken via VoIP voorkeuren** inschakelen (zie webconfigurator).
- ◆ U heeft met de webconfigurator de optie **Automatisch terugvallen op vaste lijn** ingeschakeld. Als het tot stand brengen van een VoIP-verbinding mislukt, dan wordt automatisch geprobeerd de verbinding via het vaste telefoonnet tot stand te brengen.
- ◆ Gigaset.net-nummers die op het suffix #9 eindigen, worden automatisch gekozen via de Gigaset.net-verbinding. De gesprekken zijn gratis (→ [pagina 47](#)).

Verbinding selecteren bij elke oproep

Voorwaarde: aan de handset is in plaats van een uitgaande lijn de optie "Kies bij elke opr." toegewezen (→ [pagina 131](#)).



Nummer invoeren en de verbindingstoets indrukken. Een lijst met alle verbindingen van de telefoon wordt weergegeven.




Verbinding selecteren.



Displaytoets of het midden van de navigatietoets indrukken.

Als voor het gekozen nummer een kiesregel is gedefinieerd, wordt de uitgaande lijn gebruikt die in de kiesregel is gedefinieerd (→ [pagina 157](#)).


Opmerkingen


- ◆ Met de verbreektoets  kunt u het kiezen van het telefoonnummer annuleren.
- ◆ Tijdens het gesprek wordt de gespreksduur weergegeven.
- ◆ Door te kiezen met de telefoonboeken of de bellers- en nummerherhalingslijsten van de handset hoeft u nummers niet telkens opnieuw in te voeren.
- ◆ Als u handsets op uw basisstation heeft aangemeld, kunt u gratis **intern** telefoneren ([pagina 119](#)).


Alternatieve verbinding /verbindingslijst op displaytoets gebruiken

Voorwaarde: u heeft een "Alternatieve verbinding" resp. de lijst met alle geconfigureerde verbindingen geprogrammeerd onder een displaytoets van de handset (→ [pagina 124](#)).

 Kies verb Displaytoets indrukken.

 Verbinding selecteren.



 / Kiezen De verbindingstoets of de displaytoets indrukken.

 Nummer invoeren. Het nummer wordt ongeveer 3,5 seconden na het invoeren van het laatste cijfer gekozen.

Een kiesregel die voor het gekozen nummer is gedefinieerd, wordt genegeerd (→ [pagina 157](#)). Er wordt altijd de geselecteerde uitgaande lijn gebruikt.

IP-adres kiezen (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).

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

Alarmnummers kiezen

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

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 de VoIP-verbinding uit de configuratie wordt gewist, is een alarmoproep niet meer mogelijk.

Als op uw toestel bij levering geen kiesregels voor alarmnummers zijn geprogrammeerd, kunt u deze zelf definiëren. 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 regionummer heeft ingesteld, wordt vóór het alarmnummer ook een regionummer geplaatst als dit over een VoIP-verbinding wordt gekozen.

Weergave van het telefoonnummer van de opgebeldde deelnemer (COLP)

Voorwaarden:

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

Bij uitgaande 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 opgebeldde 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.

Let op


- ◆ 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 en in de nummerherhalingslijst wordt het gekozen nummer (niet het weergegeven nummer) overgenomen.

Gesprek beëindigen



Verbreektoets indrukken.

Oproep beantwoorden

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




Let op

Er worden alleen oproepen aan de uitgaande lijnen gesignaleerd die zijn toegewezen aan uw handset (→ [pagina 132](#)).


Als er op uw basisstation VoIP-lijnen zijn geconfigureerd, dan geldt het volgende:

- ◆ Als u op uw telefoon geen inkomende lijnen heeft toegewezen, worden alle inkomende oproepen op alle aangemelde handsets gesignaleerd.
- ◆ Als u de verbindingen wel heeft toegewezen, maar daarbij een verbinding niet aan een handset of antwoordapparaat als ontvangstverbinding heeft toegewezen, worden oproepen aan deze verbinding niet gesignaleerd.
Gigaset N300A IP: Als het nummer alleen aan een antwoordapparaat is toegewezen, dan wordt de oproep niet gesignaleerd. Als het antwoordapparaat ingeschakeld is, beantwoordt het de oproep.
- ◆ Als een oproep aan geen van de verbindingen van de telefoon kan worden toegewezen, wordt deze oproep op alle handsets gesignaleerd.

U kunt de oproep op de volgende manieren met de handset beantwoorden:

- ▶ Verbindingstoets  indrukken.
- ▶ De handsfree-toets  indrukken.
- ▶ Gigaset N300A IP: Als de inkomende lijn is toegewezen aan een antwoordapparaat en niet door een andere oproep wordt gebruikt:
 - Bij oproepen aan één van uw VoIP-verbindingen:
Opties → **Oml. naar antw.app** selecteren om de oproep door te verbinden naar het antwoordapparaat (→ [pagina 105](#)).
 - Bij oproepen aan uw vaste telefoonaansluiting:
De displaytoets  indrukken om de oproep door te verbinden met het antwoordapparaat.

Als u het belsignaal storend vindt, drukt u de displaytoets **Stil** in. U kunt de oproep beantwoorden zolang deze in het display wordt weergegeven.

Als u op de verbreektoets  drukt, wordt een oproep voor een VoIP-verbinding geweigerd. Bij een oproep voor de vaste telefoonverbinding wordt net als bij **Stil** alleen het belsignaal uitgeschakeld.

NummerWeergave

Bij een oproep wordt het nummer van de beller in het display weergegeven als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

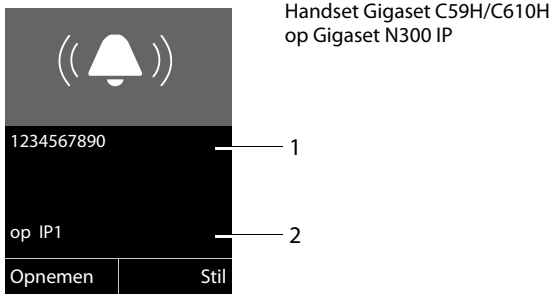
- ◆ De netwerkaanbieder ondersteunt CLIP, CLI.
 - CLI (Calling Line Identification): nummer van de beller wordt meegestuurd.
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): nummer van de beller wordt weergegeven.
- ◆ U heeft bij de netwerkaanbieder NummerWeergave (CLIP) aangevraagd.
- ◆ De beller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

Oproepweergave

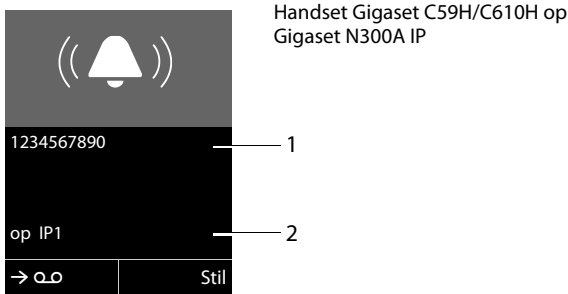
Als het nummer van de beller is opgeslagen in het telefoonboek van de handset, wordt zijn of haar naam weergegeven.

Aan de hand van de displaymelding kunt u zien, aan welke ontvangstverbinding de oproep is gericht.

Voorbeeld van weergave:



resp.



- 1 Nummer of naam van de beller
- 2 Ontvangstverbinding: geeft aan welk van uw telefoonnummers de beller heeft gekozen. De naam die u bij de configuratie heeft ingesteld wordt weergegeven of de standaardnaam (**Vaste lijn of IP1 tot IP6**) Bij oproepen uit het Gigaset.net wordt **op Gigaset.net** weergegeven.

In plaats van het nummer wordt het volgende weergegeven:

- ◆ **Extern** als er geen nummer is meegestuurd.
- ◆ **Anoniem**, als de beller NummerWeergave heeft onderdrukt (**pagina 49**).
- ◆ **Onbekend**, als de beller NummerWeergave niet heeft aangevraagd.

Overnemen van de naam uit het online-telefoonboek

U kunt in plaats van het nummer van de beller ook de naam van de beller laten weergegeven waarmee hij is opgeslagen in het online-telefoonboek.

Voorwaarden:

- ◆ De aanbieder van het online-telefoonboek dat u op uw toestel gebruikt, ondersteunt deze functie.
- ◆ U heeft de weergave van de naam van de beller met de webconfigurator ingeschakeld.
- ◆ De beller heeft het meesturen van het telefoonnummer aangevraagd en niet onderdrukt.
- ◆ Uw toestel heeft een verbinding met internet.
- ◆ Het telefoonnummer van de beller is niet in het lokale telefoonboek van de handset opgeslagen.

Opmerkingen over NummerWeergave (CLIP)

Uw Gigaset-toestel is bij levering zo ingesteld dat het telefoonnummer van de beller in het display van de handset wordt weergegeven. U hoeft hiervoor zelf geen opties in te stellen op uw Gigaset-toestel.

Als het telefoonnummer toch niet wordt weergegeven, kan dit de volgende oorzaken hebben:

- ◆ U heeft CLIP niet aangevraagd bij de netwerkaanbieder of
- ◆ uw telefoon is aangesloten via een telefooncentrale of router met geïntegreerde telefooncentrale (gateway) die niet alle gegevens doorgeeft.

Is uw telefoon aangesloten via een telefooncentrale/gateway?

Dit is het geval als zich tussen de telefoon en de aansluiting op het openbare telefoonnetwerk nog een ander apparaat bevindt, bijvoorbeeld een telecomcentrale, een gateway enz. - In veel gevallen volstaat het resetten:

- ▶ Trek de stekker van de telefooncentrale kort uit het stopcontact. Steek de stekker weer in het stopcontact en wacht tot het apparaat weer is opgestart.

Als het telefoonnummer nog steeds niet wordt weergegeven

- ▶ Controleer in de telefooncentrale de instellingen voor NummerWeergave (CLIP) en activeer zo nodig deze functie. Zoek hiervoor in de gebruiksaanwijzing van het apparaat naar CLIP (of een andere naam zoals NummerWeergave, telefoonnummer meesturen, weergave van beller,...). Informeer eventueel bij de producent van de centrale.

Als dit ook niet tot succes leidt, is het mogelijk dat de netwerkaanbieder van dit telefoonnummer CLIP niet aanbiedt.

Is NummerWeergave aangevraagd bij de netwerkaanbieder?

- ▶ Controleer of uw aanbieder NummerWeergave (CLIP) ondersteunt en of de functie is vrijgeschakeld. Neem eventueel contact op met de netwerkaanbieder.

Meer informatie over dit onderwerp vindt u op de homepage van Gigaset op: www.gigaset.com/service

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 stopcontact en de internetaansluiting aan te sluiten en eventueel uw naam in te voeren in het Gigaset.net-online-telefoonboek (→ [pagina 68](#)).

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.

Telefoonnummers die op het suffix #9 eindigen, worden automatisch gekozen via de Gigaset.net-verbinding.

Opmerkingen

Gigaset.net ondersteunt breedbandtelefonie: Gigaset.net-gesprekken die u vanuit uw toestel met een ander breedbandtoestel voert, hebben een uitstekende geluidskwaliteit.

Aan ieder Gigaset VoIP-toestel is bij levering al een Gigaset.net-telefoonnummer toegewezen (→ [pagina 178](#)).

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

In het Gigaset.net staat een echo-service ter beschikking, waarmee u uw VoIP-lijn kunt controleren.

De echo-service wordt in zes talen aangeboden:

- ◆ 12341#9 (Engels)
- ◆ 12342#9 (Nederlands)
- ◆ 12343#9 (Italiaans)
- ◆ 12344#9 (Frans)
- ◆ 12345#9 (Duits)
- ◆ 12346#9 (Spaans)

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 maanden 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.

Gigaset HDSP – Telefoneren met uitstekende geluidskwaliteit



Uw Gigaset telefoon ondersteunt de breedband-codec G.722. Met deze codec kunt u telefoneren met glasheldere geluidskwaliteit (High Definition Sound Performance).

Als u breedband-handsets op uw basisstation aanmeldt, worden interne gesprekken tussen deze handsets eveneens via breedband gevoerd.

Voorwaarden voor breedbandverbindingen via uw basisstation zijn:

◆ **Bij interne gesprekken:**

De betreffende 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.
- Uw VoIP-provider ondersteunt breedbandverbindingen.
- Het toestel van uw gesprekspartner ondersteunt de codec G.722 en accepteert het tot stand brengen van breedbandverbindingen.

Let op

De VoIP-service **Gigaset.net** (→ **pagina 47**) ondersteunt breedbandverbindingen.

Telefoneren met netwerkdiensten

Netwerkdiensten zijn functies die door de netwerkaanbieder worden aangeboden.

Let op:

- ◆ Sommige instellingen kunnen niet gelijktijdig via meerdere handsets worden ingevoerd. U hoort dan een negatieve bevestigingstoon.
- ◆ Sommige netwerkdiensten kunt u alleen gebruiken als u ze bij de provider voor het vaste telefoonnet heeft aangevraagd (eventueel extra kosten).
- ▶ **Neem bij problemen contact op met uw netwerkaanbieder.**

Hieronder wordt aan de hand van een Gigaset C59H/C610H-handset beschreven hoe u de netdiensten op uw telefoon kunt instellen en gebruiken.

Algemene instellingen voor alle oproepen

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 eventueel een speciale service (functie) aan te vragen bij uw netwerkprovider.
- ◆ Anonieme oproepen via VoIP-verbindingen zijn alleen mogelijk als de 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 permanent in- of uitschakelen.

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

 →  **Netdiensten**

Alle opr. anoniem

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

Als u de NummerWeergave tijdelijk voor de volgende oproep wilt onderdrukken,

→ **pagina 53.**

Algemene oproepdoorschakeling (Oproepomleiding)

Er wordt verschil gemaakt tussen

- ◆ de interne oproepdoorschakeling en
- ◆ de oproepdoorschakeling naar een extern nummer

Oproepdoorschakeling naar een externe aansluiting

Met de functie Oproepdoorschakeling worden oproepen doorgeschakeld naar een andere externe aansluiting. U kunt een oproepdoorschakeling specifiek voor een verbinding configureren, d.w.z. voor elke verbinding (vast nummer en VoIP-verbinding) die als inkomende lijn aan de handset is toegewezen.

Voorwaarde: de VoIP-provider ondersteunt de oproepdoorschakeling.

 →  **Netdiensten** → **Doorschakelen**

Er wordt een lijst met geconfigureerde en geactiveerde inkomende lijnen **van uw toestel en Interne lijn** weergegeven.

- ▶ Selecteer de inkomende lijn waarvoor u een oproepdoorschakeling wilt in-/uitschakelen, en druk op **OK**.
- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Status

Oproepdoorschakeling in-/uitschakelen.

Naar tel.nr.

Nummer invoeren waarnaar moet worden doorgeschakeld. U kunt voor elke verbinding een ander nummer uit het vaste net, een VoIP-nummer of een mobiel nummer aangeven.

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

Bij

Alle / Bezet / Geen antwoord selecteren.

Alle: oproepen worden direct doorgeschakeld, d.w.z. op uw telefoon worden geen oproepen voor deze verbinding meer gesignaleerd.

Geen antwoord: oproepen worden doorgeschakeld als na meerdere belsegnalen niet wordt opgenomen.

Bezet: oproepen worden doorgeschakeld als uw toestel bezet is.

Verstuur  Displaytoets indrukken.

Bij doorschakelen van de vaste telefoonverbinding:

Er wordt een verbinding met het telefoonnet tot stand gebracht om de oproepdoorschakeling in of uit te schakelen.

- ▶ Druk na de bevestiging uit het vaste telefoonnet op de verbindingstoets .

Let op

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

Interne oproepdoorschakeling

U kunt alle **externe** oproepen die op een inkomende lijn van uw handset binnenkomen, doorschakelen naar een andere handset.

 →  **Netdiensten** → **Doorschakelen**

Interne lijn

Selecteren en **OK** indrukken.

- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Inschakelen

Oproepdoorschakeling in-/uitschakelen.

Naar handset

Interne deelnemer selecteren.

Geen handset wordt weergegeven als er nog een interne doorschakeling is ingesteld of als de eerdere aangemelde handset niet meer aangemeld is.

Oproepbeantw.

Als de oproep niet direct, maar met vertraging moet worden doorgeschakeld, dan kunt u hier de vertraging instellen (**Geen, 10 sec., 20 sec. of 30 sec.**). Als u **Geen** selecteert, dan wordt de oproep niet op de handset gesignaleerd, maar direct doorgeschakeld.

Opslaan Displaytoets indrukken.

De interne oproepdoorschakeling bestaat maar uit één niveau, d.w.z. als oproepen voor de handset naar een handset worden doorgeschakeld (bijvoorbeeld HS1) waarop eveneens een oproepdoorschakeling is geactiveerd (bijvoorbeeld naar HS 2), dan wordt deze tweede doorschakeling niet uitgevoerd. De oproepen worden gesignaleerd op handset HS1.

Opmerkingen

- ◆ Een oproep voor de handset die wordt doorgeschakeld, wordt opgenomen in de bellerslijsten.
- ◆ Als een oproep voor een ontvangstverbinding die alleen aan de handset is toegewezen, wordt doorgeschakeld naar een handset die niet bereikbaar is (de handset is bijvoorbeeld uitgeschakeld), dan wordt de oproep na een korte tijd geweigerd.

Wisselgesprek bij externe gesprekken in-/uitschakelen

Als deze functie is ingeschakeld, hoort u tijdens een **extern** gesprek een attentietoon die aangeeft, dat een externe deelnemer u probeert te bereiken. Als u over NummerWeergave beschikt, wordt het nummer of de telefoonboekvermelding van deze deelnemer in het display weergegeven. De beller hoort het vrijsignaal.

Als de functie Wisselgesprek is uitgeschakeld, hoort de beller de bezettoon als u al een telefoongesprek voert, uw toestel als enige aan deze verbinding is toegewezen en aan deze verbinding geen antwoordapparaat is toegewezen.

Wisselgesprek in-/uitschakelen

Voorwaarde voor gesprekken via VoIP: op uw toestel zijn max. vier parallele VoIP-verbindingen mogelijk (standaardinstelling; de instelling kan via de webconfigurator worden gewijzigd)


 →  **Netdiensten** → **Wisselgesprek**

Status **Aan / Uit** selecteren om de functie Wisselgesprek in of uit te schakelen.


▶ Displaytoets **Opslaan** indrukken.

De functie Wisselgesprek wordt voor alle verbindingen van de telefoon en voor alle aangemelde handsets in- of uitgeschakeld

Om de functie voor de vaste telefoonverbinding in of uit te schakelen, brengt de telefoon een verbinding met de centrale tot stand om een bijbehorende code te versturen.

▶ Druk na de bevestiging uit het vaste telefoonnet op de verbindingstoets .

Gesprek doorverbinden in-/uitschakelen – ECT (Explicit Call Transfer - VoIP)

Als de functie **Doorverbinden** is ingeschakeld, dan kunt u twee externe gesprekspartners van een VoIP-verbinding met elkaar verbinden door op de verbreektstoets  te drukken (→ **pagina 55**). Een voorwaarde hiervoor is een bestaand extern gesprek via een van uw VoIP-verbindingen. U start een extern ruggespraakgesprek. U kunt deze functie via de handset in-/uitschakelen.

 →  **Netdiensten**

Doorverbinden

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

Let op



Voor het doorverbinden van een gesprek naar een VoIP-verbinding kunt u met de webconfigurator overige instellingen invoeren (→ **pagina 161**).

Instellingen voor de volgende oproep

"Anoniem bellen" voor de volgende oproep inschakelen

U kunt de NummerWeergave (CLIR) van uw telefoonnummer voor het volgende gesprek onderdrukken (CLIR = Calling Line Identification Restriction). De instelling geldt voor alle verbindingen van de telefoon.

In de ruststand:

 →  **Netdiensten** → **Volg. opr. anoniem**
Selecteren en **OK** indrukken.



Nummer invoeren of uit het telefoonboek overnemen.

Kiezen /



Display- of verbindingstoets indrukken. Het nummer wordt gekozen.

U kunt NummerWeergave ook permanent voor alle oproepen onderdrukken,
→ [pagina 49](#).

Instellingen tijdens een extern gesprek

Let op

Bij VoIP-telefonie kunt u de onderstaande diensten alleen gebruiken als parallele IP-verbindingen toegestaan zijn.

Terugbellen indien bezet/niet-melden (vaste telefoonnetwerk)

Opmerkingen

- ◆ De functie kunt u alleen gebruiken voor oproepen via het vaste telefoonnet.
- ◆ Een displaytoets/menufunctie voor het inschakelen van een terugbelop- roep wordt alleen aangeboden, als de centrale deze functie ondersteunt.

Als uw gesprekspartner de oproep niet beantwoordt of in gesprek is, kunt u een terugbelopdracht activeren.

Terugbellen indien bezet: de terugbelopdracht wordt uitgevoerd, zodra de opgebelde deelnemer de verbinding heeft verbroken.

Terugbellen bij niet opnemen: de terugbelopdracht wordt uitgevoerd, zodra de opgebelde deelnemer een telefoongesprek heeft gevoerd.

Terugbellen starten

Voorwaarde: u heeft een nummer gekozen en uw vaste telefoonverbinding is ingesteld als uitgaande lijn.

Opties → **Terugbellen**
Selecteren en **OK** indrukken.

Als de terugbelopdracht is ingeschakeld, wordt een overeenkomstige melding weergegeven. De oproep wordt beëindigd. De handset keert terug in de ruststand.

Als de terugbelopdracht niet in de centrale kan worden ingeschakeld, wordt een overeenkomstige melding weergegeven.



Verbreekttoets indrukken.

Terugbellen tijdens een externe ruggespraak inschakelen

U probeert tijdens een extern gesprek een externe ruggespraak tot stand te brengen. De deelnemer is in gesprek of meldt zich niet.

Opties → **Terugbellen**

Selecteren en **OK** indrukken.

Einde

Displaytoets indrukken om terug te keren naar de deelnemer in de wachtstand.

Opmerkingen

- ◆ Er kan slechts één terugbelopdracht ingeschakeld zijn. Als u een tweede terugbelopdracht tot stand brengt, wordt de eerste automatisch gewist.
- ◆ De terugbelopdracht wordt via de eerder gebruikte uitgaande lijn tot stand gebracht.
- ◆ De terugbelopdracht kan alleen op de handset worden beantwoordt die de terugbelopdracht heeft geïnitieerd.

Wisselgesprek aannemen

U voert een extern gesprek en u hoort het geluidssignaal.

Opnemen Displaytoets indrukken.

VoIP:

Nadat u het wisselgesprek heeft beantwoordt, kunt u tussen beide gesprekken heen en weer schakelen ("**Wisselgesprek**" → **pagina 55**) of met beide gesprekspartner tegelijkertijd spreken ("**Conferentie (VoIP)**" → **pagina 56**).

Opmerkingen

- ◆ Als NummerWeergave niet is ingeschakeld, hoort u alleen een attentiesignaal bij een inkomend wisselgesprek.
- ◆ Een interne oproep die als wisselgesprek binnenkomt, wordt weergegeven in het display. U kunt de interne oproep niet aannemen of weigeren.
- ◆ Hoe u een extern wisselgesprek tijdens een intern gesprek beantwoordt, → **pagina 121**

Wisselgesprek afwijzen (VoIP)

U hoort het geluidssignaal, maar wilt niet met de beller spreken.

Afwijzen Displaytoets indrukken.

De aankloppende deelnemer hoort de bezettoon.

Let op

U kunt ook op de verbreektoets  drukken om het actuele gesprek te beëindigen en vervolgens de verbindingstoets  indrukken om de tweede oproep te beantwoorden.

Externe ruggespraak

U kunt een tweede, externe deelnemer bellen. Het eerste gesprek wordt in de wachtstand gezet.

Tijdens een extern gesprek:

Rug.spr.

Displaytoets indrukken.

Het huidige gesprek wordt in de wachtstand gezet. De gesprekspartner hoort een meldtekst. resp. een wachtmuziek.



Telefoonnummer van de tweede deelnemer invoeren.

Het telefoonnummer wordt gekozen. U wordt met de tweede deelnemer verbonden.

Als deze zich niet meldt, drukt u op de displaytoets **Einde** om terug te keren naar de eerste gesprekspartner.

Het ruggespraaksgesprek wordt via dezelfde uitgaande lijn tot stand gebracht als het eerste gesprek.


Let op

Het telefoonnummer van de tweede gesprekspartner kunt u ook overnemen uit het telefoonboek, de nummerherhalingslijst of uit de bellerslijst van de handset.

Ruggespraak beëindigen (VoIP)

Opties → **Einde gesprek**

U bent weer verbonden met de eerste deelnemer.


U kunt de ruggespraak ook beëindigen door de verbreektoets  in te drukken. De verbinding wordt kort verbroken en u ontvangt een heroproep. Na het opnemen van de hoorn bent u weer verbonden met de eerste gesprekspartner. Voorwaarde voor VoIP-verbindingen: gesprek doorverbinden door het neerleggen van de hoorn is niet ingeschakeld ("ECT" → [pagina 52](#) en "[Oproepomleiding \(doorverbinden\) configureren voor VoIP](#)" → [pagina 161](#)).

Wisselgesprek

U kunt afwisselend met twee gesprekspartners spreken (wisselgesprek).

Voorwaarde: u voert een extern gesprek en u heeft een tweede deelnemer opgebeld (ruggespraak) of u heeft een tweede gesprek beantwoord.

▶ Met  tussen de gesprekspartners wisselen.

De partner waarmee u momenteel spreekt, wordt in het display aangeduid met .

Het huidige gesprek beëindigen

Opties → **Einde gesprek**


U bent weer verbonden met de wachtende deelnemer.

Conferentie (VoIP)

U kunt tegelijkertijd met twee gesprekspartners spreken.

Voorwaarde: u voert een extern gesprek en u heeft een tweede deelnemer opgebeld (ruggespraak) of u heeft een tweede gesprek beantwoord.

- ▶ De displaytoets **Confer.** indrukken.

U en beide gesprekspartners (beiden aangeduid met ) kunnen elkaar horen en met elkaar spreken.

Conferentie beëindigen

- ▶ De displaytoets **EindConf** indrukken.

U keert terug naar de status "Wisselgesprek". U bent weer verbonden met de deelnemer waarmee u de conferentie bent begonnen.

Of:

Voorwaarde:

- ◆ Gesprek doorverbinden door het neerleggen van de hoorn is niet ingeschakeld ("ECT" → [pagina 52](#); VoIP: "**Oproepomleiding (doorverbinden) configureren voor VoIP**" → [pagina 161](#)).



Verbreekttoets indrukken om het gesprek met beide deelnemers te beëindigen.

Elk van uw gesprekspartners kan zijn deelname aan de conferentie beëindigen door de verbreekttoets in te drukken of de hoorn op te leggen.

Gesprekken doorverbinden

Gesprek doorverbinden naar een interne deelnemer

U voert een **extern** gesprek en wilt dit doorverbinden naar een andere handset.

- ▶ **Interne** ruggespraakverbinding tot stand brengen (→ [pagina 120](#)).



Verbreekttoets indrukken (ook voordat de deelnemer zich meldt) om het gesprek door te verbinden.

Gesprek extern doorverbinden – ECT (Explicit Call Transfer)

U voert een **extern** gesprek via een VoIP-verbinding en wilt het gesprek doorverbinden naar een andere externe deelnemer.

Voorwaarde: de functie wordt door de betreffende netwerkprovider ondersteund.

Als u voor VoIP de functie **Gesprek doorverbinden door neerleggen** met de webconfigurator heeft ingeschakeld ("**Oproepomleiding (doorverbinden) configureren voor VoIP**" → [pagina 161](#)).



Verbreekttoets indrukken (ook voordat de deelnemer zich meldt) om het gesprek door te verbinden.


Funcities die na afloop van een gesprek worden ingesteld

Terugbellen voortijdig wissen

Voorwaarde: Voor uw vaste aansluiting is een terugbelopdracht ingeschakeld (pagina 53).

 →  Netdiensten → Terugbellen uit

Er wordt een verbinding tot stand gebracht met de centrale en er wordt een code verstuurd.

- ▶ Na bevestiging vanuit het telefoonnet de verbreekttoets  indrukken.

Let op

Als de terugbeloproep al gesignaleerd wordt voordat u hem heeft kunnen wissen, kunt u hem alsnog beëindigen met **Annul.**

Telefoonboeken gebruiken

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ het (lokale) telefoonboek van uw handset (zie gebruiksaanwijzing van de handset).
- ◆ openbaar online-telefoonboek en -bedrijvengids (→ **pagina 58**)
- ◆ Gigaset.net-telefoonboek (→ **pagina 65**)
- ◆ persoonlijk online-telefoonboek

Online-telefoonboeken gebruiken

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

Welk online-telefoonboek in het internet u wilt gebruiken, kunt u instellen met de webconfigurator.

Disclaimer

Deze dienst is landspecifiek. Gigaset Communications GmbH biedt derhalve 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 ruststand.

 **Lang** indrukken.

Een lijst met de online-telefoonboeken wordt geopend. De providerspecifieke namen worden weergegeven.


 Online-telefoonboek of bedrijvengids in de lijst selecteren en op **OK** drukken.

Er wordt een verbinding tot stand gebracht met de Telefoongids of de Bedrijvengids.

Als er slechts één online-telefoonboek beschikbaar is, wordt de verbinding direct tot stand gebracht als u **lang** op de onderzijde van de navigatietoets  drukt.

Let op

U kunt een verbinding met het online-telefoonboek ook als volgt tot stand brengen:

- ▶ In de ruststand het nummer **1#91** kiezen en 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.

Oproepen naar het online-telefoonboek zijn altijd gratis.

Vermelding zoeken

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

- ▶ Gegevens in meerdere regels invoeren:


Achternaam: (online-telefoonboek) of

Trefwoord/Naam: (bedrijvengids)

Naam, deel van een naam of branche invoeren (max. 30 tekens).

Plaats: Naam van de stad invoeren waar de gewenste deelnemer woont (max. 30 tekens).

Als u al eerder vermeldingen heeft opgezocht, worden de als laatste ingevoerde plaatsnamen weergegeven (maximaal 5).

U kunt een nieuwe naam invoeren of met  een van de weergegeven plaatsnamen selecteren en met **OK** bevestigen.

Of:

Nummer: Nummer invoeren (max. 30 tekens).

- ▶ Displaytoets **Zoeken** indrukken om de zoekactie te starten.

U dient of in **Achternaam** resp. **Trefwoord/Naam: en** in **Plaats** gegevens invoeren of in **Nummer**. Zoeken op nummer is alleen mogelijk als het gekozen online-telefoonboek het zoeken op nummer ondersteunt.

Let op

Hoe u op de handset tekst invoert, wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van de handset.

Als er meerdere steden met de ingevoerde naam worden gevonden, verschijnt een lijst met gevonden namen:



Stad selecteren.

Als een stadsnaam langer is dan één regel, wordt hij afgekort. Met **Weergvn** kunt u dan de volledige naam laten weergeven.

Als er geen stad werd gevonden: druk op **Wijzigen** als u de zoekcriteria wilt wijzigen. De gegevens voor **Trefwoord/Naam** en **Plaats** worden overgenomen en kunnen door u worden gewijzigd.

Zoeken

Displaytoets indrukken om het zoeken op naam voort te zetten.

Als er geen deelnemer met de ingevoerde naam wordt gevonden, verschijnt een melding. U kunt kiezen uit de volgende opties:

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

Of

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

Als de trefferlijst te groot is, worden geen treffers weergegeven. Dit wordt met een melding aangegeven.

- ▶ Displaytoets **Verfijn** indrukken om een gedetailleerd zoekproces te starten (→ **pagina 61**).

Of

- ▶ Afhankelijk van de provider: als in het display het aantal treffers wordt weergegeven, kunt u ook de trefferlijst laten weergegeven. Druk op de displaytoets **Weergvn**.



Zoekresultaten (trefferlijst)

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

Online Directory 1/50	1
Sanders, Maria-Eli-	2
0049123456789	
Parkweg 11	
Den haag	
Weergvn	Opties

- 1/50: lopende nummer/aantal treffers (als het aantal treffers >99, wordt alleen het lopende nummer weergegeven).
- Vier regels met naam, branche, telefoonnummer en adres van de deelnemer (evt. afgekort). Als er geen vast telefoonnummer beschikbaar is, wordt het mobiele telefoonnummer weergegeven (indien aanwezig).

U kunt kiezen uit de volgende opties:

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

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

Verfijnen

Zoekcriteria verfijnen en trefferlijst beperken (→ [pagina 61](#)).

Opnieuw zoeken

Nieuwe zoekactie starten.

Naar telefoonboek

Nummer overnemen in het lokale telefoonboek. Als de vermelding meerdere nummers bevat, wordt een lijst weergegeven waarin u een nummer kunt kiezen. Voor het geselecteerde nummer wordt een nieuwe vermelding aangeemaakt. De achternaam wordt overgenomen in het veld **Achternaam** van het telefoonboek.

Naar privénettel.boek

Geselecteerde vermelding kopiëren naar het persoonlijke online-telefoonboek. Persoonlijk telefoonboek en online-telefoonboek moeten door dezelfde provider ter beschikking worden gesteld.

Afhankelijk van de provider kunt u de vermelding in het persoonlijk telefoonboek nog uitbreiden met een nickname.


Deelnemer bellen

Voorwaarde: er wordt een trefferlijst weergegeven.

- ▶ Vermelding selecteren en verbindingstoets  indrukken.

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

Bevat de vermelding meerdere nummers, dan verschijnt er een lijst met deze nummers.

- ▶ Met  nummer selecteren en displaytoets **Kiezen** 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).

Verfijn Displaytoets indrukken.

Of

Opties → **Verfijnen**

Selecteren en **OK** indrukken.

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

Achternaam: (online-telefoonboek) of

Trefwoord/Naam: (bedrijvengids)

Eventueel naam/branche wijzigen of gedeeltelijke naam aanvullen.

Plaats: Naam van de stad uit het vorige zoekproces wordt weergegeven (kan niet worden veranderd).

Straat: Eventueel straatnaam invoeren (max. 30 tekens).

Voornaam: (alleen in het online-telefoonboek)

Eventueel voornaam invoeren (max. 30 tekens).

Zoeken Uitgebreide zoekactie starten.

Persoonlijk online-adresboek gebruiken

Bij sommige providers is het mogelijk, een persoonlijk online-adres- en telefoonboek op internet aan te maken en te beheren.

Het grote voordeel van een online-telefoonboek is, dat u de vermeldingen vanuit elk willekeurig telefoontoestel of PC kunt oproepen, bijvoorbeeld uw VoIP-toestel op kantoor of uw PC in een hotel.

Het persoonlijk online-telefoonboek kunt u via uw handset gebruiken.

Voorwaarden:

- ◆ Maak uw eigen online-telefoonboek aan via de webbrowser van uw PC.
- ◆ Desgewenst vermeldingen aanmaken en beheren in het online-telefoonboek met de webbrowser op uw PC.
- ◆ Activeer met de webconfigurator uw online-telefoonboek op uw telefoon. U dient met name de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de toegang tot het online-telefoonboek op de telefoon op te slaan.

U heeft met elke aangemelde handset toegang tot het telefoonboek.

Online-telefoonboek openen

Voorwaarde: uw handset bevindt zich in de ruststand.



Lang indrukken.

Een lijst met de (online-)telefoonboeken wordt geopend. Voor het persoonlijke online-telefoonboek wordt de naam van de provider weergegeven.





Persoonlijke online-telefoonboek in de lijst selecteren en op **OK** drukken.

Uw persoonlijke online-telefoonboek wordt geopend.

Let op

Als er naast uw persoonlijke online-telefoonboek geen ander online-telefoonboek beschikbaar is:


- ▶  **kort** indrukken. Uw persoonlijke online-telefoonboek wordt geopend.
- ▶  **lang** indrukken. Het lokale telefoonboek van de handset wordt geopend.

In het online-telefoonboek zijn de vermeldingen alfabetisch gesorteerd op het eerste veld met invoer van de vermelding. Meestal is dat de nickname of de achternaam.


Vermelding in het online-telefoonboek selecteren, weergeven, beheren

Voorwaarde:


Het online-telefoonboek is geopend (zie hierboven).

- ▶ Blader met  naar de gewenste vermelding.

Of:

Voer de eerste letter van de naam in en blader eventueel met  naar de gewenste vermelding.

- ▶ Druk op de displaytoets **Weergvn**.


Het gedetailleerde overzicht met de volledige vermelding wordt geopend. U kunt met de navigatietoets  door de gegevens bladeren.

De volgende gegevens (indien aanwezig) worden weergegeven (volgorde is afhankelijk van de provider).

Nickname, naam, voornaam, telefoonnummer, mobiel nummer, VoIP-nummer, straat, huisnummer, postcode, stad, firmanaam, branche, verjaardag, e-mail.

Overige functies gebruiken

Opties Displaytoets indrukken.

De volgende functies kunt u selecteren met :

Alias bewerken

U kunt de nickname van een vermelding wijzigen of wissen. Wijzigingen opslaan met **Opslaan**.

Naar telefoonboek

Nummer overnemen in het lokale telefoonboek.

Let op

U kunt nummers uit een openbaar telefoonboek kopiëren naar uw eigen online-telefoonboek (→ **pagina 60**).

Vermelding in het online-telefoonboek opvragen

Voorwaarde: u heeft het online-telefoonboek geopend.



Vermelding selecteren (eventueel gedetailleerde weergave openen).



Verbindingstoets indrukken.

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

Als de vermelding meerdere telefoonnummers bevat (bijvoorbeeld mobiel nummer en telefoonnummer), dan worden deze nummers eerst aangeboden.



Nummer selecteren dat u wilt bellen.



Displaytoets indrukken.

Het geselecteerde telefoonnummer wordt gekozen.

Lokaal telefoonboek kopiëren naar uw persoonlijke online-telefoonboek

U kunt vermeldingen uit het lokale telefoonboek met behulp van de webconfigurator in vCard-formaat in een vcf-bestand op de PC opslaan (→ webconfigurator op [pagina 163](#)).

Sommige providers bieden op hun webpagina's functies aan, waarmee u deze gegevens kunt kopiëren naar het online-telefoonboek.

Gigaset.net-telefoonboek gebruiken

De handset bevindt zich in de ruststand.



Lang indrukken.


Een lijst met de online-telefoonboeken wordt geopend.

Gigaset.net

Selecteren en **OK** indrukken.

Het Gigaset.net-telefoonboek wordt geopend:

Opmerkingen

- ◆ 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.

Gigaset.net-telefoonboek de eerste keer openen

Als u het Gigaset.net-telefoonboek voor de eerste keer opent, wordt u gevraagd om voor uw aansluiting een nickname aan te maken. U wordt onder deze naam opgenomen in het Gigaset.net-telefoonboek.



- ▶ 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 rechter displaytoets **Opslaan**.

Omgang met persoonlijke gegevens


Als u op deze plaats uw nickname invoert, wordt deze op een centrale Gigaset-server opgeslagen. De nickname verschijnt in het Gigaset.net-telefoonboek en u kunt door andere gebruikers van de Gigaset.net-service onder deze naam worden opgebeld.

Door uw gegevens in te voeren, verklaart u dat u akkoord gaat met het opslaan van uw gegevens. Gaat u niet akkoord met de opslag van uw gegevens, dan kunt u de procedure hier afbreken.

Procedure annuleren:

U voert **geen** naam in en drukt vervolgens op de displaytoets **Opslaan**. Met het telefoonboek kunt u andere deelnemers in het Gigaset.net opzoeken en opbellen. Voor uw telefoon is er echter geen nickname ingevoerd

Of:

Druk **lang** op de rode verbreekttoets  om het Gigaset.net-telefoonboek te verlaten (zonder te zoeken).

Meer informatie over de opgeslagen gegevens in combinatie met de Gigaset.net-service vindt u op internet:

www.gigaset.net/privacy-policy

Als er al een vermelding met deze naam bestaat, verschijnt de melding **Nickname bestaat al. Kies een andere naam aub..** U wordt opnieuw gevraagd een naam in te voeren.

Deelnemer in het Gigaset.net-telefoonboek zoeken

Nadat de verbinding met het Gigaset.net-telefoonboek tot stand is gebracht, wordt u gevraagd de naam in te voeren die u wilt zoeken.

Gigaset.net name:

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

Zoeken


Displaytoets indrukken om de zoekactie te starten.

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

Voorbeeld:



1. 1/5: lopende nummer/aantal treffers
2. Naam van een vermelding, eventueel afgekort

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 **Wijzigen** indrukken om de zoekterm te wijzigen. De naam die u eerder voor de zoekactie had ingevoerd, wordt als zoekterm overgenomen. U kunt de zoekterm uitbreiden of wijzigen.

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

Deelnemer bellen



Deelnemer in de trefferlijst selecteren en de verbindingstoets indrukken.

Nummer van de deelnemer weergeven



Deelnemer uit de lijst selecteren.

Weergvn Displaytoets indrukken.

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



Naam en nummer van de volgende/vorige deelnemer in de lijst laten weergeven.


Opmerkingen

- ◆ Verbindingen met het Gigaset.net worden altijd via het internet tot stand gebracht. Dit is onafhankelijk van de uitgaande lijn die is ingesteld of geselecteerd op uw handset.
- ◆ 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) → **Opties**

De volgende functies kunt u selecteren met :

Naar telefoonboek

Nummer kopiëren naar het telefoonboek van de handset. Nummer en naam (eventueel afgekort) worden overgenomen in het lokale telefoonboek.

- ▶ Vermelding eventueel wijzigen en opslaan.

De trefferlijst wordt weer weergegeven.

Opnieuw zoeken

Zoekactie met nieuwe naam starten (→ **pagina 66**).

Verfijnen

Uitgebreide zoekactie starten. De eerder ingevoerde naam wordt overgenomen en kan worden gewijzigd of aangevuld.

Gebruikersgegevens

Zie "**Eigen vermelding invoeren, wijzigen of wissen**" op **pagina 68**.

Let op

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 en heeft een zoekactie uitgevoerd. Er wordt een trefferlijst weergegeven:

▶ **Opties** → **Gebruikersgegevens** selecteren en **OK** indrukken.

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

Namen invoeren/wijzigen

Wijzigen Displaytoets indrukken.



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

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

Omgang met persoonlijke gegevens

Als u op deze plaats uw nickname invoert, wordt deze op een centrale Gigaset-server opgeslagen. De nickname verschijnt in het Gigaset.net-telefoonboek en u kunt door andere gebruikers van de Gigaset.net-service onder deze naam worden opgebeld.

Door uw gegevens in te voeren, verklaart u dat u akkoord gaat met het opslaan van uw gegevens. Gaat u niet akkoord met de opslag van uw gegevens, dan kunt u de procedure hier afbreken.

Procedure annuleren:

- ▶ U voert **geen** naam in (of u wist de al ingevoerde naam) en drukt vervolgens op de displaytoets **Opslaan**. U keert terug naar de lijst met treffers.

Of:

- ▶ Druk **lang** op de verbreekttoets om terug te keren naar de trefferlijst.

Meer informatie over de opgeslagen gegevens in combinatie met de Gigaset.net-service vindt u op internet:

www.gigaset.net/privacy-policy

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.

Als de vermelding in het telefoonboek is aangemaakt, verschijnt kort de melding "Opgeslagen".

Opmerkingen

- ◆ Als u de naam wist, wordt uw vermelding uit het telefoonboek verwijderd. U bent dan niet meer "zichtbaar" voor andere Gigaset.net-deelnemers. U bent echter nog steeds bereikbaar onder uw Gigaset.net-nummer. Hoe u het nummer kunt laten weergeven, → **pagina 178**.
- ◆ U kunt uw Gigaset.net-naam ook via de webconfigurator invoeren/wijzigen.

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 lokale telefoonboek.



Verbindingstoets indrukken.

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

Kostenbewust telefoneren

Telefoneer via een netwerkprovider die gunstige tarieven aanbiedt (alleen via vast telefoonnet).

Gebruik bij voorkeur het internet (VoIP) als u voordelig wilt bellen.

Kiesregels definiëren

Voor oproepen naar het vaste telefoonnet of het mobiele net kunt u bovendien de kostencontrolefunctie van uw toestel gebruiken. Maak naast uw vaste aansluiting 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 verbinding (account) in die bij het kiezen moeten worden gebruikt („**Gebruikersspecifieke kiesregels - regels voor telefonie definiëren**“ → **pagina 157**). Of definieer direct bij het kiezen de verbinding die moet worden gebruikt (verbinding selecteren bij elke oproep, → **pagina 40**).

Gespreksduur weergeven

Bij alle externe gesprekken wordt de duur van het gesprek in het display weergegeven.

- ◆ tijdens het gesprek,
- ◆ tot ongeveer 3 seconden na het opleggen van de hoorn.

Let op

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

SMS (tekstberichten)

Met uw toestel kunt u SMS-berichten zowel via het vaste telefoonnet als over VoIP versturen en ontvangen.

De lijn waarmee de SMS-berichten moeten worden verstuurd, dient u expliciet aan te geven (→ **pagina 81**). U kunt SMS-berichten ontvangen via alle verbindingen van uw telefoon, met uitzondering van Gigaset.net.

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:

- ◆ NummerWeergave is voor de VoIP-verbindingen resp. uw vaste telefoonlijn vrijgeschakeld waarover u de SMS-berichten wilt versturen en ontvangen. NummerWeergave mag niet worden onderdrukt, → **pagina 49**.
- ◆ Uw netwerkaanbieder ondersteunt SMS. Informeer bij uw netwerkaanbieder of dit het geval is.
- ◆ Voor de ontvangst moet u zich bij uw SMS-serviceprovider hebben geregistreerd. Dit gebeurt automatisch nadat u uw eerste SMS-bericht via zijn SMS-centrale heeft verstuurd.

SMS-bericht schrijven/versturen

SMS schrijven

 →  Messaging → SMS

Nieuwe SMS

Selecteren en **OK** indrukken.



SMS schrijven.

Opmerkingen

- ◆ Uitleg over het invoeren van tekst en speciale tekens vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw handset.
- ◆ Een SMS-bericht mag niet langer zijn dan 612 tekens. Een SMS-bericht dat langer is dan 160 tekens wordt als **gekoppelde** SMS verstuurd (maximaal vier SMS-berichten met elk 153 tekens). Bij sommige handsets wordt rechts boven in het display weergegeven hoeveel tekens nog ter beschikking staan en daarachter tussen haakjes welk deel van een gekoppeld SMS-bericht momenteel wordt geschreven. Voorbeeld **447 (2)**.
- ◆ Let er wel op, dat bij het koppelen van SMS-berichten meestal hogere kosten ontstaan.

SMS-bericht versturen

Opties Displaytoets indrukken.

Versturen Selecteren en **OK** indrukken.

SMS Selecteren en **OK** indrukken.

Nummer met regionummer (ook lokale nummers) selecteren uit het telefoonboek of rechtstreeks invoeren. Als u een SMS-bericht naar een SMS-postbus verstuurt: postbus-ID achter het nummer toevoegen.

Verstuur Displaytoets 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.
- ◆ Als het geheugen vol is of als de SMS-functie door een andere handset wordt gebruikt, wordt de procedure geannuleerd. Dit wordt gemeld op het display. Wis SMS-berichten die niet meer nodig zijn, of verstuur het SMS-bericht later.

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 72](#)).

Opties Displaytoets indrukken.

Opslaan Selecteren en **OK** indrukken.

Na het opslaan wordt weer de SMS-editor weergegeven met uw SMS-bericht.

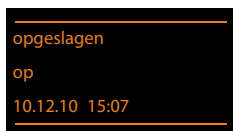
U kunt de tekst verder schrijven en opnieuw opslaan. Het SMS-bericht dat van tevoren is opgeslagen, wordt overschreven.

Outbox openen

☰ → ✉ Messaging → SMS → Outbox

De eerste vermelding in de lijst wordt weergegeven.


Voorbeeld voor de weergave op de handset Gigaset C59H/C610H:




Als de vermelding met telefoonnummer is opgeslagen, bijvoorbeeld bij het opslaan van een SMS-bericht uit de Inbox, dan wordt het nummer op de bovenste regel weergegeven.

SMS-bericht lezen of wissen

- ▶ Outbox openen en vervolgens:

 SMS-bericht selecteren.

Lezen Displaytoets indrukken. De tekst wordt weergegeven. Door de regels bladeren met .

Of wis het SMS-bericht met

Opties → **Invoer wissen** → **OK**.

SMS-bericht schrijven/wijzigen

- ▶ U leest een SMS-bericht in de Outbox.

Opties Menu openen.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

Versturen

Opgeslagen SMS-bericht versturen (→ **pagina 73**).

Bewerken

Tekst van het opgeslagen SMS-bericht wijzigen en het bericht vervolgens versturen (→ **pagina 73**).

Het zojuist opgeslagen SMS-bericht blijft onveranderd opgeslagen in de Outbox staan.

Tekenset (een SMS-bericht is geopend voor lezen)

Tekenset selecteren waarmee de tekst moet worden weergegeven (→ **pagina 77**). De instelling geldt alleen voor het actuele SMS-bericht.

Outbox wissen

- ▶ Outbox openen en vervolgens:

Opties Menu openen.



Lijst wissen


Selecteren, **OK** indrukken en bevestigen met **Ja**. De Outbox wordt gewist.

SMS-bericht naar e-mailadres versturen

Als uw serviceprovider de functie “SMS to E-mail” ondersteunt, kunt u ook SMS-berichten naar e-mailadressen versturen.

Het e-mailadres moet aan het begin van de tekst staan. U moet het SMS-bericht versturen naar de e-mailservice van uw SMS-verzendcentrale.

 →  **Messaging** → **SMS** → **Nieuwe SMS**

E-mail / **Opties** → **E-mailadr. invoegen** / 

E-mailadres overnemen uit telefoonboek of rechtstreeks invoeren.
Afluiten met een spatie of een dubbele punt (verschilt per serviceprovider).



Tekst van het SMS-bericht invoeren.

Opties

Displaytoets indrukken.

Versturen Selecteren en **OK** indrukken.

E-mail Selecteren en **OK** indrukken. Als het nummer van de e-maildienst niet is ingevoerd (→ **pagina 81**), nummer van de e-maildienst invoeren.

Verstuur

Displaytoets indrukken.

SMS-bericht als fax versturen

U kunt een SMS-bericht ook naar een faxapparaat versturen.

Voorwaarde: uw netwerkaanbieder ondersteunt deze functie.

▶ U schrijft een SMS-bericht (→ **pagina 72**).

Opties

Displaytoets indrukken.

Versturen Selecteren en **OK** indrukken.

Fax

Selecteren en **OK** indrukken.



Nummer uit het telefoonboek selecteren of rechtstreeks invoeren.
Nummer met inbegrip van het regionummer invoeren (ook voor lokaal nummer).

Verstuur

Displaytoets indrukken.

SMS-berichten ontvangen

Alle ontvangen SMS-berichten worden opgeslagen in de Inbox. Gekoppelde SMS-berichten worden als één SMS-bericht weergegeven. Als dit bericht te lang is of onvolledig is verstuurd, wordt het opgesplitst in meerdere afzonderlijke SMS-berichten. Omdat een SMS-bericht ook na het lezen in de lijst blijft staan, wordt aangeraden **regelmatig SMS-berichten te verwijderen uit de lijst**.

Als het SMS-geheugen vol is, wordt dit in het display gemeld.

- ▶ Overbodige SMS-berichten wissen (→ [pagina 77](#)).



Let op

Elk inkomend SMS-bericht via de vaste telefoonverbinding wordt eenmalig gesignaleerd door een toon (hetzelfde belseinmaal als bij externe oproepen). Als u een dergelijke "oproep" beantwoordt, gaat het SMS-bericht verloren. Wilt u geen belseinmaal horen, dan kunt u het eerste belseinmaal voor alle externe oproepen onderdrukken (→ [pagina 82](#)).

Inbox

De Inbox bevat het volgende:

- ◆ Alle ontvangen SMS-berichten, onafhankelijk van de geadresseerde verbinding. Op alle aangemelde handsets worden alle ontvangen SMS-berichten weergegeven.
- ◆ SMS-berichten die vanwege een fout niet zijn verstuurd.

Nieuwe SMS-berichten worden gesignaleerd met het symbool  op het display, het knippen van de berichttoets  en een signaaltoon.

Inbox openen met de toets

 Indrukken.

De Inbox wordt met het aantal vermeldingen weergegeven.

(voorbeeld voor de weergave op de handset Gigaset C59H/C610H):



vet: nieuwe vermeldingen

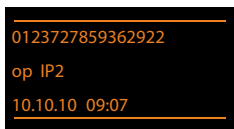
niet vet gelezen vermeldingen

- ▶ Met **OK** lijst openen.

Elke vermelding in de lijst bevat:

- ◆ het nummer resp. de naam van de afzender,
- ◆ de ontvangstverbinding waaraan het SMS-bericht is geadresseerd,
- ◆ de ontvangstdatum.

Voorbeeld:



Inbox openen via het SMS-menu

 →  Messaging → SMS → Inbox

Inbox wissen

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

▶ Inbox openen.


Opties Menu openen.


Lijst wissen

Selecteren, **OK** indrukken en bevestigen met **Ja**. De Outbox wordt gewist.

SMS-bericht lezen of wissen

▶ Inbox openen en vervolgens:

 SMS-bericht selecteren.

Lezen Displaytoets indrukken. De tekst wordt weergegeven. Door de regels bladeren met .

Of wis het SMS-bericht met

Opties → **Invoer wissen** → **OK**.

Nadat u een nieuw SMS-bericht heeft gelezen, krijgt het bericht de status "Oud" (wordt niet meer vet weergegeven).

Tekenset wijzigen



Als u geen tekst of onduidelijke tekens ziet, is het SMS-bericht mogelijk met een andere tekenset geschreven (Cyrillisch, Grieks, etc.) geschreven.

▶ SMS-bericht lezen

Opties Displaytoets indrukken.

Tekenset

Selecteren en **OK** indrukken.

 Tekenset selecteren (bijvoorbeeld **Turks, Ellinika**) en displaytoets **Selectie** indrukken ( = aan).

Tekst wordt weergegeven in de geselecteerde tekenset. De instelling geldt alleen voor het actuele SMS-bericht.

SMS-bericht beantwoorden of doorsturen

- ▶ SMS-bericht lezen

 Displaytoets indrukken.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

Antwoorden

Naar het nummer van de afzender een nieuw SMS-bericht schrijven en versturen (→ [pagina 72](#)).

Bewerken

De tekst van het SMS-bericht wijzigen en terugsturen naar de afzender (→ [pagina 73](#)).


Tekst doorsturen

Het SMS-bericht doorsturen naar een ander nummer (→ [pagina 73](#)).

Nummer overnemen in het telefoonboek

Nummer van de afzender overnemen

- ▶ Inbox openen en SMS-bericht selecteren (→ [pagina 76](#)).

 → Naar telefoonboek

- ▶ Een vermelding aanvullen en opslaan (zie gebruiksaanwijzing van de handset).

Let op

Een meegestuurde postbus-ID wordt in het telefoonboek overgenomen.

Nummers uit SMS-berichten overnemen/kiezen


- ▶ SMS-bericht lezen en naar het telefoonnummer bladeren.

De cijfers zijn gemarkeerd.

 Displaytoets indrukken.

- ▶ De vermelding aanvullen en opslaan in het lokale telefoonboek van de handset (zie gebruiksaanwijzing van de handset).

of:

 Verbindingstoets indrukken om het nummer te kiezen.

Als u het nummer ook wilt gebruiken voor het versturen van SMS-berichten:


- ▶ Nummer met regionummer (kengetal) opslaan in het lokale telefoonboek van de handset.

Als er meerdere nummers in een SMS-bericht staan, wordt het volgende nummer gemarkeerd als u in het SMS-bericht zo ver bladert dat het eerste nummer uit het display verdwijnt.

Opmerkingen

- ◆ Bij internationale landennummers wordt het +-teken niet overgenomen.
 - ▶ In dit geval "00" aan het begin van het nummer invoeren.
- ◆ Als er in het telefoonboek van de handset geen vermelding meer vrij is, dan kunt u alleen een bestaande vermelding overschrijven of aanvullen.

SMS met vCard

De vCard is een elektronisch visitekaartje. Dit wordt weergegeven met het symbool  in de tekst van het SMS-bericht.

Een vCard kan de volgende gegevens bevatten:

- ◆ Naam
- ◆ Privénummer
- ◆ Zakelijk nummer
- ◆ Mobiel nummer
- ◆ Verjaardag

De vermeldingen van een vCard kunnen achtereenvolgens afzonderlijk opgeslagen worden in het telefoonboek van de handset.

vCard openen


- ▶ SMS-bericht lezen waarin zich de vCard bevindt.

Weergvn Displaytoets indrukken om de vCard te openen.

Vervolgens:

Terug Displaytoets indrukken om terug te keren naar de tekst van het SMS-bericht.

Of:

 Nummer selecteren.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Als u een nummer opslaat, wordt automatisch het telefoonboek van de handset geopend. Nummer en naam worden opgeslagen. Als de vCard een verjaardag bevat, wordt de datum overgenomen in het telefoonboek.

- ▶ Vermelding in telefoonboek eventueel bewerken en/of opslaan. U keert terug naar de vCard.

Notificatie via SMS

U kunt instellen dat u een SMS-bericht ontvangt als u een oproep heeft gemist of op de Gigaset N300A IP laten informeren over nieuwe berichten op het antwoord-apparaat.

Voorwaarde: bij een gemiste oproep is het nummer van de beller meegestuurd (NummerWeergave).

De notificatie wordt verstuurd naar de handset of een ander toestel dat geschikt is voor SMS-berichten.

U hoeft hiervoor alleen het telefoonnummer op te slaan waarnaar de notificatie moet worden verstuurd.

Let op

In het algemeen brengt uw netwerkaanbieder kosten in rekening voor SMS-notificatie.

 →  **Messaging** → **SMS** → **Instellingen** → **Melding**

▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Aan:

Nummer (met regionummer) invoeren waarnaar het SMS-bericht moet worden gestuurd.

Gemiste oproep:

Aan instellen, als u wilt dat er een SMS-notificatie wordt verstuurd.

Ber. op antw.app.:

Aan instellen, als u wilt dat er een SMS-notificatie wordt verstuurd.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Let op

Geef **niet** uw eigen nummer op het vaste net in voor de notificatie van gemiste oproepen. Uw toestel wordt dan eindeloos gebeld, wat tot aanzienlijke kosten kan leiden.

SMS-centrale instellen / uitgaande lijn instellen



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. Dit gebeurt automatisch nadat u uw eerste SMS-bericht via zijn SMS-centrale heeft verstuurd.


SMS -berichten worden verstuurd via de **SMS-centrale** die is ingesteld als **verzend-centrale**. U kunt echter elke andere SMS-centrale voor het verzenden van een actueel bericht activeren als verzendcentrale (→ **pagina 81**).

Als er geen SMS-servicecentrale is ingevoerd, bestaat het submenu **SMS** alleen uit de optie **Instellingen** Geef in dat geval een SMS-centrale op (→ **pagina 81**).

SMS-centrale invoeren/wijzigen

- ▶ Informeer bij uw serviceprovider naar het aanbod en eventuele bijzonderheden **voordat** u een instelling wijzigt of standaard ingestelde nummers wist.

 →  **Messaging** → **SMS** → **Instellingen** → **SMS-centrales**

 SMS-centrale (bijvoorbeeld **SMS-centrale 1**) selecteren en **Wijzigen** indrukken.

- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

MijnCentrale:

Ja selecteren, als u SMS-berichten wilt versturen via deze SMS-centrale. Bij de SMS-centrales 2 t/m 4 geldt de instelling alleen voor het eerstvolgende SMS-bericht.

Nummer van de SMS-centrale:

Nummer van de SMS-dienst invoeren.

E-mail-servicenummer:

Nummer van e-maildienst invoeren.

Stuur via:

Vast telefoonnet of VoIP-verbinding selecteren waarmee de SMS-berichten moeten worden verzonden.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Let op

- ◆ Als u een VoIP-verbinding heeft geselecteerd en het versturen van een SMS-bericht mislukt, wordt de SMS met foutstatus opgeslagen in de Inbox. Ook als u de optie **Automatisch terugvallen op vaste lijn** ingeschakeld heeft (→ webconfigurator), probeert uw toestel niet het SMS-bericht via het vaste telefoonnet te versturen.
- ◆ Als de geselecteerde uitgaande lijn uit de configuratie wordt verwijderd, dan wordt de vaste telefoonverbinding gebruikt.

SMS-bericht versturen via een andere SMS-centrale

- ▶ De **SMS-centrale 2, 3 of 4** selecteren en als zendcentrale inschakelen (**SMS-centrale = Ja** instellen). **MijnCentrale 1** wordt automatisch voor het volgende SMS-bericht als zendcentrale uitgeschakeld.
- ▶ SMS-bericht versturen.

De instelling geldt alleen voor het eerstvolgende SMS-bericht. Vervolgens is weer **SMS-centrale 1** ingesteld.

Onderdrukken van eerste belsignaal uit-/inschakelen

Elk SMS-bericht dat aan uw vaste telefoonverbinding is gericht, wordt gesignaleerd door een enkel belsignaal. Wilt u geen belsignaal horen, dan kunt u het eerste belsignaal voor alle externe oproepen voor uw vaste telefoonverbinding onderdrukken.



Hoofdmenu openen.



Toetsen na elkaar indrukken.



Eerste belsignaal niet onderdrukken.

Of:



Eerste belsignaal onderdrukken.

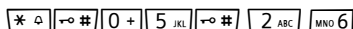
SMS-functie in-/uitschakelen

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.



Hoofdmenu openen.



Cijfers invoeren.



SMS-functie uitschakelen.

Of:



SMS-functie inschakelen (standaardinstelling).

Fouten met SMS-berichten herstellen

Foutmeldingen bij het versturen

E0	Permanente onderdrukking van NummerWeergave ingeschakeld (CLIR) of NummerWeergave niet geactiveerd.
FE	Fout tijdens het versturen van het SMS-bericht.
FD	Fout bij het tot stand brengen van de verbinding met de SMS-centrale, zie Zelf fouten oplossen.

Zelf fouten oplossen



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

<p>Versturen niet mogelijk.</p> <ol style="list-style-type: none"> De functie NummerWeergave (CLIP) is niet aangevraagd. <ul style="list-style-type: none"> Vraag de serviceprovider om deze functie te activeren. De transmissie van het SMS-bericht is onderbroken, bijvoorbeeld omdat u een oproep ontvangt. <ul style="list-style-type: none"> Verstuur het SMS-bericht opnieuw. De functie wordt niet ondersteund door de netwerkaanbieder. Voor de SMS-centrale die als verzendcentrale is ingesteld, is geen of een onjuist nummer ingevoerd. <ul style="list-style-type: none"> Voer het (juiste) nummer in (→ pagina 81).
<p>U ontvangt een SMS-bericht waarvan de tekst onvolledig is.</p> <ol style="list-style-type: none"> Het geheugen van het toestel is vol. <ul style="list-style-type: none"> Wis oude SMS-berichten (→ pagina 74). De serviceprovider heeft de rest van het SMS-bericht nog niet verstuurd.
<p>U ontvangt geen SMS-berichten meer.</p> <p>Voor het doorschakelen (omleiden) van oproepen heeft u Alle oproepen ingesteld of voor voicemail heeft u als oproepdoorschakeling Alle oproepen ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wijzig de instellingen van de oproepdoorschakeling (→ pagina 50).
<p>SMS-bericht wordt voorgelezen.</p> <ol style="list-style-type: none"> De functie NummerWeergave is niet ingesteld. <ul style="list-style-type: none"> Vraag uw serviceprovider deze functie te activeren (niet gratis). De aanbieder van het mobiele net en de aanbieder van het vaste net zijn geen samenwerking overeengekomen. <ul style="list-style-type: none"> Informeer bij de SMS-aanbieder via het vaste netwerk. Het toestel is bij uw SMS-aanbieder geregistreerd als ongeschikt voor SMS-berichten via het vaste net. Dit betekent dat U bent daar niet geregistreerd <ul style="list-style-type: none"> Laat uw toestel automatisch registreren voor SMS-ontvangst door een willekeurig SMS-bericht te versturen
<p>Ontvangst is alleen overdag mogelijk.</p> <p>Het toestel is in de database van uw SMS-aanbieder geregistreerd als ongeschikt voor SMS-berichten via het vaste net. Dit betekent dat U bent daar niet geregistreerd</p> <ul style="list-style-type: none"> Informeer bij de SMS-aanbieder via het vaste netwerk. Laat uw toestel automatisch registreren voor SMS-ontvangst door een willekeurig SMS-bericht te versturen



E-mail-notificaties

Uw toestel informeert u wanneer er nieuwe e-mailberichten in uw Inbox zijn aangekomen.

U kunt uw telefoon zodanig configureren, dat het periodiek een verbinding tot stand brengt met de Inbox-server en controleert, of er nieuwe berichten voor u zijn.

De ontvangst van nieuwe e-mailberichten wordt op de handset weergegeven. Bij de Gigaset C59H/C610H bijvoorbeeld klinkt een attentietoon, de berichtentoets  knippert en in het display in de ruststand wordt het symbool  weergegeven.

Opmerkingen


- ◆ Het symbool  wordt ook weergegeven als er nieuwe SMS-berichten zijn binnengekomen.
- ◆ Als er nieuwe e-mailberichten zijn, wordt na een druk op de berichtentoets  de lijst **E-mail** weergegeven.

Van elk e-mailbericht in de Inbox kunt u de afzender, de datum en tijd van ontvangst alsmede het onderwerp en de berichtentekst (evt. afgekort) laten weergeven (→ [pagina 85](#)).

Voorwaarde voor de weergave van e-mailberichten op de handset is dat u met de webconfigurator de naam van de Inbox-server en uw persoonlijke toegangsgegevens (accountnaam, wachtwoord) in de telefoon heeft opgeslagen (→ [pagina 163](#)).

Let op

Als u in de webconfigurator bovendien de verificatie van de telefoon bij de Inbox-server hebt ingesteld op TLS-verificatie via een beveiligde verbinding en mislukt deze, dan worden de e-mailberichten niet op uw toestel geladen.

In dit geval wordt bij het indrukken van de knipperende berichtentoets  de melding weergegeven **Certificaatfout - Controleer uw certificaten in de webconfigurator**.

- ▶ Druk op de displaytoets **OK** om de melding te bevestigen.
- ▶ Meld u aan bij de webconfigurator (→ [pagina 143](#)). Op de webpagina **Beveiliging** (→ [pagina 155](#)) staat, waarom de beveiligde verbinding niet tot stand kon worden gebracht en wat u hieraan kunt doen.

Inbox openen

Voorwaarden:

- ◆ U beschikt over een e-mail-account bij een internet-provider.
- ◆ De Inbox-server gebruikt het POP3-protocol.
- ◆ De naam en uw persoonlijke toegangsgegevens (accountnaam en wachtwoord) zijn opgeslagen in de telefoon.

Op de handset:

 →  Messaging → E-mail

Of, als er nieuwe e-mail-berichten zijn (de berichtentoets  knippert):

 → E-mail

Het toestel brengt een verbinding tot stand met de Inbox-server. De lijst met opgeslagen e-mailberichten verschijnt.

De nieuwe, ongelezen berichten staan voor de oude, gelezen berichten. De nieuwste vermelding staat aan het begin van de lijst

Voor elke e-mail worden naam resp. e-mailadres van de afzender (1 regel, eventueel afgekort) alsmede datum en tijd worden weergegeven (datum en tijd worden alleen correct weergegeven als afzender en ontvanger zich in dezelfde tijdzone bevinden).

Voorbeeld voor de weergave op de handset Gigaset C59H/C610H:

Inkomende e-mail	
Frank.Miller@mailp.com	
10.10.10	15:40
Happy Birthday	
Anna Sand	
10.10.10	10:38
Lezen	Wissen

1 E-mailadres of de door de afzender meegestuurde naam (eventueel afgekort)

Vet: bericht is nieuw.

Alle berichten die nog niet in de Inbox stonden toen u de Inbox de laatste keer opende, worden als "nieuw" gekenmerkt. Alle andere e-mails worden niet gemarkeerd, ongeacht of ze gelezen zijn of niet.

2 Ontvangstdatum en -tijd van het e-mailbericht

Als de Inbox op de server leeg is, wordt **Geen invoer** weergegeven.

Let op

Veel e-mailproviders hebben standaard een beveiliging tegen spam geactiveerd. E-mailberichten die als spam zijn beoordeeld, worden in een aparte map opgeslagen en worden dus niet in de Inbox in het display weergegeven.

Bij sommige e-mailproviders kunt u het spamfilter configureren: spamfilter uitschakelen of spam-mails in de Inbox laten weergeven.

Andere e-mailproviders verzenden bij de ontvangst van nieuwe spam-mail een bericht naar de Inbox. Dit bericht wijst u u erop dat er e-mail is ontvangen die waarschijnlijk spam is.

Datum en afzender van deze mail worden echter steeds bijgewerkt zodat dit bericht altijd als nieuw wordt weergegeven.

Meldingen bij tot stand brengen van verbinding

Bij het tot stand brengen van een verbinding met de Inbox-server kunnen zich de volgende problemen voordoen. De meldingen worden enkele seconden lang in het display weergegeven.

Server niet bereikbaar

Er kon geen verbinding tot stand worden gebracht met de Inbox-server. Dit kan de volgende oorzaken hebben:

- Verkeerde naam voor de Inbox-server (→ webconfigurator, **pagina 163**).
- Tijdelijke problemen bij de Inbox-server (werkt niet of is niet verbonden met het internet).
 - ▶ Instellingen van de webconfigurator controleren.
 - ▶ Procedure op een later tijdstip opnieuw proberen.

Momenteel niet mogelijk

De voor een verbinding vereiste resources van uw toestel zijn bezet, bijvoorbeeld:

- Het maximaal aantal toegestane VoIP-verbindingen is bereikt.
- Er is momenteel een van de andere aangemelde handsets verbonden met de Inbox-server.
 - ▶ Procedure op een later tijdstip opnieuw proberen.

Aanmelden is niet gelukt

Fout bij aanmelden bij de Inbox-server. Dit kan de volgende oorzaak hebben:

- Verkeerde gegevens ingevoerd voor de naam van de Inbox-server, de gebruikersnaam en/of het wachtwoord.
 - ▶ Instellingen controleren (→ webconfigurator:).

E-mailinstellingen zijn niet volledig

De ingevoerde gegevens voor de naam van de Inbox-server, de gebruikersnaam en/of het wachtwoord zijn niet volledig.

- ▶ Instellingen controleren resp. aanvullen (→ webconfigurator:).

Kopregel en tekst van een email weergeven

Voorwaarde: u heeft de Inbox geopend (→ [pagina 85](#)).



E-mailvermelding selecteren.

Lezen

Displaytoets indrukken.

Het onderwerp van het e-mailbericht (maximaal 120 tekens) en de eerste tekens van een tekstmelding worden weergegeven.

Voorbeeld voor de weergave op de handset Gigaset C59H/C610H:



1 **Onderwerp** van het e-mailbericht. Er worden maximaal 120 tekens weergegeven.

2 **Tekst** van het e-mailbericht (eventueel afgekort).



Verbreektoets indrukken om terug te keren naar de Inbox.

Let op

Als de e-mail geen normale tekst bevat, verschijnt kort de melding **Weergave e-mail niet mogelijk**.

Afzenderadres van een e-mail bekijken

Voorwaarde: u heeft de e-mailnotificatie geopend om het bericht te lezen (→ [pagina 87](#)).

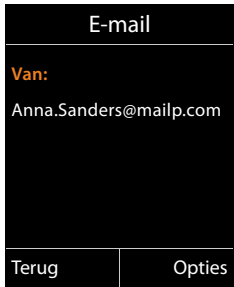
Opties → **Van**

Selecteren en **OK** indrukken.

Het e-mailadres van de afzender wordt weergegeven, eventueel op meerdere regels (maximaal 60 tekens).

Terug Displaytoets indrukken om terug te keren naar de Inbox.

Voorbeeld voor de weergave op de handset Gigaset C59H/C610H:



E-mailbericht wissen

Voorwaarde: u heeft de inbox geopend (→ [pagina 85](#)) of de berichtenkopregel of het adres van de afzender van een e-mailbericht worden weergegeven (→ [pagina 87](#)):

Opties → **Wissen**

Selecteren en **OK** indrukken.

Ja Displaytoets indrukken om de vraag om bevestiging te beantwoorden.

Het e-mailbericht wordt op de Inbox-server gewist.

Info Center – altijd online met uw telefoon

Omgang met persoonlijke gegevens

Met de informatiediensten kunt u bepaalde informatie oproepen met een Gigaset-telefoon, bijvoorbeeld weerberichten.

De gegevens komen overeen met de VoIP-dienst.

Als u de dienst de eerste keer gebruikt, wordt een standaardprofiel met configuratiegegevens voor het toestel aangemaakt. Daarna kunt u de configuratiegegevens per toestel wijzigen en opslaan, bijvoorbeeld de lokatie voor de weerberichten of de geboortedatum voor het bioritme. Deze configuratiegegevens kunt u op elk gewenst moment weer wissen.

De informatiediensten gebruiken het HTTP-protocol.

Meer informatie over de opgeslagen gegevens in combinatie met de Gigaset.net-service vindt u op internet:

www.gigaset.net/privacy-policy

U kunt met uw telefoon online-content (informatie) oproepen vanuit het internet, d.w.z. infodiensten opvragen die speciaal zijn voorbereid voor uw telefoon. Het aanbod van deze infodiensten wordt voortdurend uitgebreid. Bij levering is al een aantal diensten ingesteld.

Meer informatie over de infodiensten van gigaset.net vindt u op internet onder:

www.gigaset.com/nextg/apps

Let op

U kunt met elke aangemelde handset Gigaset C59H, C610H, SL78H, SL400H, S79H of S810H het Info Center starten en infodiensten laten weergeven.

Bij enkele van deze handsets kunt u het Info Center rechtstreeks uit het hoofdmenu starten. Bij de andere handsets (bijvoorbeeld de Gigaset C59H/C610H) vindt u het Info Center in het submenu ★ **Extra functies**.

Eigen infodiensten samenstellen

U kunt de standaardinstelling voor het Info Center (standaardprofiel) wijzigen en nieuwe diensten toevoegen. Ga naar de Gigaset.net-pagina www.gigaset.net op internet en stel uw eigen infodiensten samen.

- ▶ Open op uw PC de webconfigurator-pagina **Instellingen** → **Infodiensten** (→ **pagina 163**).

- ▶ Klik op de koppeling gigaset.net/myaccount.

U wordt automatisch aangemeld met de gebruikersidentificatie en het wachtwoord dat bij levering aan uw telefoon is toegekend.

Of:

- ▶ Voer in het adresveld van uw browser het volgende adres in: www.gigaset.net

- ▶ Voer op de Gigaset.net-pagina uw Gigaset.net-gebruikersidentificatie en het bijbehorende wachtwoord in. Uw gebruikersidentificatie en uw wachtwoord vindt u op de hierboven genoemde webconfigurator-pagina.

In beide situaties wordt uw Gigaset.net-webpagina weergegeven waarop u uw eigen infodiensten voor uw Info Center (tabblad "Info Center") en de infodiensten voor de screensaver **Infodiensten** (tabblad "Screensaver") kunt samenstellen.

Op het tabblad "Info Center" vindt u een symbool voor elke infodienst die Gigaset.net ter beschikking stelt, bijvoorbeeld weer en horoscoop. Bovendien ziet u een symbool voor eigen toepassingen die u aan uw Info Center wilt toevoegen.

Dienst inschakelen/uitschakelen

Een infodienst wordt op uw Gigaset-telefoon weergegeven als het bijbehorende symbool oranje is en de optie rechts boven het symbool ingeschakeld is.

(Voorbeeld):



- 1 Symbool van een ingeschakelde infodienst (oranje). De infodienst wordt in het Info Center van uw Gigaset-telefoon weergegeven.
 - 2 Symbool van een uitgeschakelde infodienst (grijs) De infodienst wordt niet weergegeven op het toestel.
 - 3 Optie voor het inschakelen of uitschakelen van de infodienst.
- ▶ Klik op de optie van een symbool om de bijbehorende infodienst in of uit te schakelen (☑ = ingeschakeld).

Alle ingeschakelde infodiensten worden op het display van de aangemelde handsets weergegeven zodra u het Info Center opent.

Infodienst samenstellen

Voor sommige infodiensten kunt u de informatie die op uw Gigaset-telefoon wordt weergegeven, zelf samenstellen.

- ▶ Klik op het symbool van de betreffende infodienst (bijvoorbeeld Weer). Er wordt een volgende webpagina geopend waarop u de RSS-feeds kunt samenstellen.


Op de webpagina's van de verschillende infodiensten wordt beschreven, welke instellingen u kunt invoeren.

Voorbeeld "Weerbericht"


- ▶ Klik op het symbool voor weerbericht. Er wordt een webpagina geopend waarop u het weerbericht voor uw Info Center kunt configureren.

Standaard is het wereldweerbericht ingesteld.



U kunt daarnaast tot negen verschillende steden (wereldwijd) instellen waarvoor u weerinformatie kunt opvragen.

- ▶ Voer in het invoerveld de naam van de stad in waarvoor u de weerinformatie wilt opvragen.
- ▶ Klik op het loep-symbool. .

De steden die met de ingevoerde naam beginnen worden weergegeven.

- ▶ Klik op het lijstsymbool om de lijst te openen en selecteer de gewenste stad.
- ▶ Klik rechts op het pijltje  om deze locatie aan het Info Center toe te voegen.

In de webpagina worden alle steden weergegeven waarvoor weerinformatie in het Info Center ter beschikking wordt gesteld.

- ▶ Als u een stad uit de lijst wilt wissen, klikt u op het prullenbaksymbool  achter de stadnaam.
- ▶ Om de instellingen op te slaan, klikt u rechts boven op de webpagina -op het diskettesymbool .


Let op

U kunt weerinformatie ook rechtstreeks op de handset configureren:



- ▶ Op het Info Center op de handset (→ **pagina 93**).
- ▶ Selecteer de vermelding voor de weerinformatie en druk op de displaytoets **OK**.
- ▶ Selecteer de vermelding "Locatie toevoegen" en druk op **OK**.
- ▶ Voer de locatie in waarvoor de weerinformatie moet worden weergegeven en druk op **OK**. Er wordt een lijst met ingevoerde namen weergegeven.
- ▶ Selecteer de gewenste stad en druk op **OK**.
- ▶ Bevestig uw keuze door opnieuw op **OK** te drukken.

Eigen toepassingen/infodiensten configureren

Naast de diensten die door Gigaset.net-service ter beschikking worden gesteld, kunt u tot 10 andere infodiensten invoeren (toepassingen, apps). U kunt URL's voor infodiensten van andere aanbieders invoeren of eigen toepassingen ontwikkelen. Specificaties en voorbeelden die u bij het aanmaken van eigen toepassingen ondersteunen, vindt u op de Gigaset.net-pagina www.gigaset.com/nextg/appstoolkit

- ▶ Klik op het symbool "Mijn toepassingen/ My Applications".
- ▶ Voer in het linker veld een naam voor de extra dienst in. Deze naam wordt later op de handset weergegeven.
- ▶ Voer in het rechter veld de URL van de extra dienst resp. uw toepassing in en klik op het symbool  rechts naast dit veld om deze infodienst toe te voegen.
- ▶ Herhaal deze procedure voor eventuele andere infodiensten.

Op de webpagina worden alle geconfigureerde eigen infodiensten en toepassingen weergegeven.

- ▶ Als u een dienst uit de lijst wilt wissen, klikt u op het prullenbaksymbool  achter de betreffende dienst.
- ▶ Om de instellingen op te slaan, klikt u rechts boven op de webpagina -op het diskettesymbool .
- ▶ Klik op de optie van het symbool van de eigen toepassingen om deze in te schakelen. Onder het Info Center op uw Gigaset wordt dan een eigen vermelding voor "Mijn toepassingen" weergegeven. Onder deze vermelding worden de geconfigureerde eigen diensten en toepassingen weergegeven.

Info Center starten, infodiensten selecteren

Bijvoorbeeld op een handset Gigaset C59H/C610H:

 → ★ **Extra functies** → **Infocenter**

Bijvoorbeeld op de handsets Gigaset S79H, S810H en SL400H:

 →  **Infocenter**

Het menu van uw Info Center, d.w.z. een lijst van infodiensten die ter beschikking staan, wordt weergegeven. U kunt in de infodiensten bladeren.

 Infodienst selecteren en **OK** indrukken.

Voor sommige infodiensten (persoonlijke infodiensten) moet u zich aanmelden met gebruikersnaam en wachtwoord. U voert dan uw toegangsgegevens in zoals beschreven in paragraaf "**Aanmelden voor persoonlijke infodiensten**" op **pagina 94**.

Meldingen bij het laden van opgevraagde informatie

De informatie wordt uit het internet geladen. Enkele seconden wachten tot de informatie wordt weergegeven. Op het display wordt **Een moment a.u.b.** weergegeven.

Als de informatie van een infodienst niet kan worden weergegeven, verschijnt een van de volgende meldingen:

Gewenste pagina is niet bereikbaar

Mogelijke oorzaken hiervoor zijn:

- ◆ tijdoverschrijding (time-out) bij het laden van de informatie resp.
- ◆ de internet-server voor de infodiensten is niet beschikbaar.
- ▶ Controleer uw internetverbinding en vraag de gegevens op een later tijdstip opnieuw op.

Coderingsfout op de gewenste pagina

De inhoud van de opgevraagde infodienst is in een formaat opgemaakt dat niet op de handset kan worden weergegeven.

Gewenste pagina kan niet worden weergegeven

Algemene fout bij het laden van de infodienst.

Aanmelden mislukt

Het aanmelden is mislukt. Mogelijke oorzaken hiervoor zijn:

- ◆ U heeft uw aanmeldgegevens niet correct ingevoerd.
 - ▶ Selecteer de infodienst opnieuw en herhaal de aanmeldprocedure. Let bij het invoeren van de gegevens op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters.
- ◆ U beschikt niet over de juiste autorisatie. U heeft geen toegang tot deze infodienst.

Aanmelden voor persoonlijke infodiensten

Als u zich voor een infodienst moet aanmelden met een gebruikersnaam en wachtwoord, verschijnt na het aanvragen van de dienst eerst het volgende display:

Auth. naam

Voer de gebruikersnaam in die u van de aanbieder van de infodienst heeft gekregen.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Wachtwoord

Voer het bijbehorende wachtwoord in.

Opslaan Displaytoets indrukken.

Als het aanmelden is gelukt, wordt de gewenste infodienst weergegeven.

Als het aanmelden niet is gelukt, verschijnt een melding op het display,
→ **Meldingen bij het laden van opgevraagde informatie, pagina 93.**



Let op

Let bij het invoeren van de aanmeldgegevens op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters. Informatie over het invoeren van tekst vindt u in de gebruiksaanwijzing van de handset.

Info Center bedienen

Afhankelijk van de aangevraagde infodienst heeft u de volgende mogelijkheden:


Bladeren binnen een infodienst

- ▶ Met  bladert u binnen een infodienst naar beneden, met  bladert u naar boven (terug).


Terug naar de vorige pagina

- ▶ Druk op de linker displaytoets.

Terug naar het Info Center-menu


- ▶ Druk kort op de verbreektoets .

Als u "offline" wilt gaan:



Druk lang op de verbreektoets , de handset keert terug in de ruststand.

Hyperlink selecteren

Hyperlink naar meer informatie:




Als een pagina een hyperlink naar meer informatie bevat, wordt deze aangegeven met het symbool .

Als er een pagina met hyperlinks wordt geopend, is de eerste hyperlink gemarkeerd.

- ▶ U kunt de hyperlink selecteren met de navigatietoets: navigeer met  en/of  naar de regel met de hyperlink. De hyperlink wordt dan gemarkeerd (gekleurde balk).
- ▶ Druk op de rechter displaytoets **Link** om de bijbehorende pagina te openen.

De hyperlink naar een telefoonnummer:

Als een hyperlink een telefoonnummer bevat, kunt u het nummer kopiëren naar het lokale telefoonboek of het nummer direct bellen (click-2-call-functie).

- ▶ Selecteer de hyperlink eventueel met  en/of .
- ▶ U herkent een hyperlink van dit type aan het symbool dat boven de rechter displaytoets **Oproep** wordt weergegeven:
- ▶ Druk op displaytoets  als u het telefoonnummer wilt kopiëren naar het lokale telefoonboek van uw handset.

Of:

- ▶ Druk op **Oproep** om het betreffende nummer te kiezen.

Als u op **Oproep** drukt, wordt afhankelijk van uw provider


- ◆ het nummer direct gekozen of
- ◆ eerst op het display weergegeven. U dient het nummer dan eerst te bevestigen voordat het wordt gekozen.

▶ Als u op **Ja** drukt, wordt het nummer gekozen.



Of:

- ▶ Als u op **Nee** drukt, wordt weer de pagina met de hyperlink weergegeven. Het nummer wordt **niet** gekozen.



Tekst invoeren

- ▶ Markeer eventueel met  in de regel het veld waarin u tekst wilt invoeren. De cursor knippert in het tekstveld.
- ▶ Voer uw tekst in met de toetsen van de handset.
- ▶ Blader eventueel naar andere tekstvelden om tekst in te voeren of schakel een optie in (zie hieronder).
- ▶ Druk op de rechter displaytoets om de invoer af te sluiten en de gegevens te verzenden.

Selectie maken

- ▶ Markeer met  de regel met het veld dat u wilt selecteren.
- ▶ Druk eventueel meerdere keren links resp. rechts op de navigatietoets om de gewenste gegevens te selecteren.
- ▶ Blader met  eventueel naar andere selectievelden en selecteer ze zoals hierboven beschreven.
- ▶ Druk op de linker displaytoets om de selectie af te sluiten en de gegevens te verzenden.

Optie inschakelen

- ▶ Navigeer met  naar de regel met de gewenste optie. De regel is gemarkeerd.
- ▶ Schakel de optie in of uit met de navigatietoets  (rechts indrukken) of de linker displaytoets (bijvoorbeeld **OK**).
- ▶ Blader eventueel naar andere opties of tekstvelde om deze in te schakelen of in te vullen.
- ▶ Druk op de linker displaytoets (bijvoorbeeld **Verstuur**) om de invoer af te sluiten en de gegevens te verzenden.

Infodienst oproepen via snelkiesstoets

Elke infodienst die via Gigaset.net ter beschikking wordt gesteld, heeft een eigen snelkiesnummer waarmee u deze dienst kunt oproepen. Voorbeelden hiervoor vindt u in onderstaande tabel.

Infodienst ¹	Snelkiescode ²
Nieuws	1#92
Weather	2#92
My eBay	3#92
Encyclopaedia	4#92
Translator	5#92
Unit Converter	6#92
Horoscope	7#92
Biorhythm	8#92
My Friends	9#92
Gigatweet	10#92
My Applications (uw eigen infodiensten/toepassingen)	99#92

- 1 De lijst met infodiensten is een voorbeeld. Elke infodienst is afhankelijk van de provider.
- 2 De cijfers 11 tot 98 zijn gereserveerd voor overige infodiensten/toepassingen die in toekomst via Gigaset.net ter beschikking worden gesteld.

In de ruststand van de handset:



Snelkiescode van een dienst invoeren en de verbindingstoets indrukken.

De pagina van het Info Center met deze dienst/toepassing wordt geladen en in het display weergegeven.

Let op

Sla het snelkiesnummer van een infodienst op in het lokale telefoonboek en programmeer deze telefoonboekvermelding onder een cijfertoets van uw handset. U hoeft dan alleen deze cijfertoets lang in te drukken om de bijbehorende pagina van het Info Center te laten weergegeven op het display.


Informatie uit internet laten weergeven als screensaver.

U kunt een van de infodiensten van het Info Center (bijvoorbeeld weerberichten, news-feeds) laten weergeven op het rustdisplay van de handset.

Hiervoor moet u bijvoorbeeld op een handset Gigaset C59H, C610H, SL78H, SL400H, S79H of S810H de screensaver **Infodiensten** inschakelen (bij enkele andere Gigaset-handsets de screensaver **Klok**) en met de webconfigurator de weergave van infodiensten inschakelen (→ **pagina 163**).

De tekstinformatie wordt circa 10 seconden nadat de handset is teruggekeerd in de ruststand weergegeven.

Op de screensaver wordt afhankelijk van de geselecteerde information-feed rechts een displaytoets weergegeven.

- ▶ Druk op de rechter displaytoets om meer informatie op te roepen.
- ▶ **Lang** op de verbreekttoets  drukken om terug te keren naar de ruststand.

Informatie selecteren voor de screensaver





Voor de screensaver **Infodiensten** is standaard het weerbericht ingesteld. U kunt deze instelling wijzigen:

- ◆ op de PC via uw account direct op de Gigaset.net-server (→ **pagina 90**)
- ◆ op de handset via het Info Center (zie hieronder)

In de ruststand van de handset:

 → ★ **Extra functies** → **Infocenter** resp.  →  **Infocenter**

Het menu van uw Info Center wordt weergegeven.

-  **Screensaver** selecteren en **OK** indrukken.
-  Informatiedienst voor de screensaver **Infodiensten** selecteren.
-   Eventueel overschakelen naar de volgende regel en overige instellingen voor de geselecteerde infodienst invoeren.
- Opslaan** Displaytoets indrukken.

Antwoordapparaat van het basisstation Gigaset N300A IP bedienen

In het basisstation zijn antwoordapparaten geïntegreerd die u via de aangemelde handset of op afstand (ander toestel/mobiele telefoon) kunt bedienen. Eigen meldteksten of memoteksten kunt u alleen via de handset inspreken.

Het basisstation beschikt over drie antwoordapparaten (Aa1, Aa2, Aa3) die u onafhankelijk van elkaar kunt inschakelen en bedienen.

Nadat u de telefoon in gebruik heeft genomen, is Aa1 ingeschakeld en zijn alle verbindingen (lijnen) van het basisstation als inkomende lijnen aan dit antwoordapparaat toegewezen.

Aa2 en Aa3 kunt u pas gebruiken, nadat u één of meerdere inkomende lijnen aan deze antwoordapparaten heeft toegewezen.

Elk antwoordapparaat neemt uitsluitend oproepen aan die aan hun eigen inkomende lijnen zijn gericht. Elk antwoordapparaat kan alleen worden bediend waarvan ten minste één van de inkomende lijnen is toegewezen.

Inkomende lijnen toewijzen

Voorwaarde: op uw basisstation zijn ten minste twee verbindingen geconfigureerd.

 →  **Instellingen** → **Telefonie** → **Inkomende lijn(en)**


Antwoordapparaat 1 / 2 / 3

Selecteren en **OK** indrukken.

- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Voor elke verbinding van het basisstation wordt de vermelding **Oproepen voor xxx** (xxx = naam van de verbinding) weergegeven.

Voer deze instelling uit voor elke geconfigureerde verbinding van de telefoon.

- ▶ Met  **Ja** kunt u aangeven, dat het antwoordapparaat oproepen op de bijbehorende lijn moet beantwoorden.

Nee selecteren als de ontvangstverbinding niet aan dit antwoordapparaat moet worden toegewezen.

Als de verbinding al aan een ander antwoordapparaat is toegewezen als ontvangstverbinding dan kunt u **Ja** niet selecteren. U moet de oude toewijzing eerst opheffen.

Parallele oproepen

Is een beller verbonden met een antwoordapparaat en komt voor dit antwoordapparaat een tweede oproep binnen, dan hoort de tweede beller de vrijtoon. De oproep wordt op de handsets gesignaleerd die aan de ontvangstverbinding zijn toegewezen.

Als de tweede oproep niet wordt beantwoord, neemt het antwoordapparaat deze oproep aan als:

- ◆ de verbinding met de eerste beller is verbroken en
- ◆ vervolgens de tijd die op het antwoordapparaat is ingesteld voordat een oproep moet worden beantwoord (→ **pagina 107**) is verlopen.


Antwoordapparaatmodus

U kunt voor elke van de drie antwoordapparaten twee verschillende modi instellen.

- ◆ In de modus **Bericht opnemen** hoort de beller de meldtekst en kan deze vervolgens een bericht voor u inspreken.
- ◆ In de modus **Meldtekst** hoort de beller de meldtekst ook, maar kan er geen bericht worden ingesproken.

Antwoordapparaat bedienen via de handset

Als voorbeeld wordt de bediening van een Gigaset C59H/C610H beschreven. De bediening van de handsets GigasetSL78H, SL400H, S79H of S810H verloopt identiek.

Als u bij de bediening een akoestisch signaal of een aanwijzing krijgt, wordt de luidspreker **automatisch** ingeschakeld. Met de handsfree-toets  schakelt u de luidspreker uit.

Antwoordapparaat in-/uitschakelen en modus instellen

U kunt kiezen tussen **Bericht opnemen**, **Meldtekst** en **Wisselen**. Met de instelling **Wisselen** kunt u de opnamemodus voor een bepaalde tijd inschakelen. Buiten deze tijd hoort de beller een melding.

 →  → **Inschakelen**

Als er meer dan één antwoordapparaat een inkomende lijn met een handset deelt, wordt een lijst met deze antwoordapparaten weergegeven. Ingeschakelde antwoordapparaten zijn gemarkeerd met ✓.

 Eventueel antwoordapparaat selecteren.

Wijzigen Displaytoets indrukken.

▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Inschakelen:

Aan of Uit selecteren om het antwoordapparaat in of uit te schakelen.

Modus:

Bericht opnemen, **Meldtekst** of **Wisselen** selecteren.

Als de modus **Wisselen** is ingeschakeld:

Opnemen van:

Begin van de periode in uren/minuten invoeren (4 tekens).
(de tijd **moet** ingesteld zijn).

Opnemen tot:

Einde van de periode in uren/minuten invoeren (4 tekens).

Opslaan Displaytoets indrukken.

Nadat u het antwoordapparaat heeft ingeschakeld, wordt de resterende opnametijd gemeld. Als er nog geen tijd is ingesteld, hoort u een melding (tijd instellen

→ **pagina 123**).

In het rustdisplay van de handset wordt voor elke antwoordapparaat waaraan een inkomende lijn is toegewezen, een statusbericht weergegeven (voorbeeld):



Als het berichtengeheugen vol is en de modus **Bericht opnemen** of **Wisselen** is geselecteerd, wordt u gevraagd eerst oude berichten te wissen. Het antwoordapparaat wordt ingeschakeld zodra u de oude berichten heeft gewist.

Als de tijd niet beschikbaar is, schakelt het antwoordapparaat net zolang over van de modus **Wisselen** naar de modus **Bericht opnemen** tot de tijd weer beschikbaar is.

Persoonlijke meldtekst/persoonlijk memobericht opnemen


Het toestel wordt geleverd met een standaardmeldtekst en een standaardmemobericht. Als u nog geen eigen, persoonlijke tekst heeft ingesproken, wordt de ingestelde standaardtekst gebruikt.

U kunt voor elk antwoordapparaat telkens een eigen, persoonlijke melding voor de opname- en memomodus opnemen.

Let op

Met een aangemelde handset kunnen alleen die antwoordapparaten worden beheerd, die ten minste één gemeenschappelijke ontvangstverbinding met de handset hebben.

 →  → **Aankondigingen** → **Meldtekst opnemen / Memober. opnemen**

 Als aan de handset meerdere antwoordapparaten zijn toegewezen: antwoordapparaat selecteren en **OK** indrukken.


OK Displaytoets indrukken om de opname te starten.

De handsfree-modus wordt ingeschakeld.

U hoort de gereedtoon (korte toon).

▶ De meldtekst nu inspreken (minstens 3 sec).

Einde Displaytoets indrukken om de opname te stoppen.

Met  of **Terug** kunt u de opname annuleren. Met **OK** kunt u de opname dan opnieuw starten.


De opgenomen meldtekst wordt ter controle herhaald. Met **Nieuw** kunt u de opname opnieuw uitvoeren.

Let op:


- ◆ De opname wordt automatisch afgebroken als de maximale opnametijd van 170 seconden wordt overschreden of bij een spreekpauze die langer dan 2 seconden duurt.
- ◆ Als u een opname annuleert, wordt de standaardmeldtekst weer gebruikt.
- ◆ Als het geheugen van het antwoordapparaat vol is, wordt de opname niet gestart resp. geannuleerd.
 - ▶ Oude berichten wissen, het antwoordapparaat schakelt automatisch weer over op de modus **Bericht opnemen**.
 - ▶ Opname zo nodig herhalen.

Meldingen / memoberichten beluisteren

 →  → **Aankondigingen** → **Meldtekst afspelen / Memobericht weerg.**

 Als aan de handset meerdere antwoordapparaten zijn toegewezen: antwoordapparaat selecteren en **OK** indrukken.

Als er geen persoonlijke meldtekst beschikbaar is, wordt de standaardmeldtekst afgespeeld.

Met  of **Terug** kunt u de weergave annuleren.

Tijdens het beluisteren van de meldtekst een nieuwe meldtekst opnemen:


Nieuw Displaytoets indrukken.

Als het geheugen van het antwoordapparaat vol is, schakelt het over in de modus **Meldtekst**.

- ▶ Oude berichten wissen, het antwoordapparaat schakelt automatisch weer over op de modus **Bericht opnemen**. Opname zo nodig herhalen.

Meldteksten/memoberichten wissen

 →  → **Aankondigingen** → **Meldtekst wissen / Memobericht wissen**

 Als aan de handset meerdere antwoordapparaten zijn toegewezen: antwoordapparaat selecteren en **OK** indrukken.



Ja Displaytoets indrukken ter bevestiging.

Na het wissen wordt voor het geselecteerde antwoordapparaat weer de standaardmeldtekst of het standaardmemobericht gebruikt.

Berichten beluisteren

Voor elk bericht wordt de datum en tijd van ontvangst opgeslagen (als deze zijn ingesteld, → **pagina 123**) en tijdens het afspelen weergegeven. Bij NummerWeergave wordt het nummer van de beller weergegeven. Als het nummer van de beller in het telefoonboek is opgeslagen, wordt de bijbehorende naam weergegeven. De weergave → **pagina 44**.

Nieuwe berichten beluisteren


Bij nieuwe, nog niet beluisterde berichten wordt in het display het symbool  weergegeven en gaat de toets  op de handset knipperen. Het aantal nieuwe berichten wordt weergegeven.

Voorbeeld:





 Berichttoets indrukken.

Antwoordapp. 1 / Antwoordapp. 2 / Antwoordapp. 3

Eventueel antwoordapparaat uit de lijst selecteren en  indrukken.

Of:

 →  → **Berichten afspelen**

 Als aan de handset meerdere antwoordapparaten zijn toegewezen: antwoordapparaat selecteren en  indrukken.

Aan de handset zijn uitsluitende lokale antwoordapparaten toegewezen die een gemeenschappelijke inkomende lijn hebben met de handset.

De luidspreker van de handset wordt ingeschakeld.

Als er nieuwe berichten zijn opgenomen, wordt het eerste nieuwe bericht direct na deze melding afgespeeld. Na het laatste nieuwe bericht hoort u de eindtoon en wordt de tijd gemeld die nog beschikbaar is voor opnamen.

Als de datum en tijd voor het bericht zijn opgeslagen, worden deze voor het afspelen gemeld.

Alle opgeslagen berichten worden weergegeven, onafhankelijk van de ontvangstverbinding.

Tijdens de weergave worden de vermeldingen in de antwoordapparatenlijst weergegeven op het display.





Een nieuw bericht krijgt na het afspelen van de tijd en datum van ontvangst (na circa 3 seconden) de status "oud".

Oude berichten beluisteren

Als er geen nieuwe berichten meer zijn, kunt u de weergave van de oude berichten starten zoals beschreven onder "**Nieuwe berichten beluisteren**" op **pagina 103**.

Afspelen stoppen en door berichten bladeren

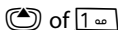
Tijdens het afspelen van berichten:

 /  Weergave stoppen. Opnieuw  /  indrukken om afspelen te hervatten of

Opties Displaytoets indrukken.
Om de weergave te stoppen **Pauze** selecteren en om door te gaan-**Doorgaan** selecteren en **OK** indrukken.



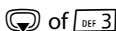
Weergave stoppen en beller terugbellen.



Tijdens de weergave van de tijd: naar het vorige bericht.
Tijdens het beluisteren van berichten: naar het begin van het huidige bericht springen.



Tijdens de weergave van de tijd: naar het vorige bericht.
Tijdens het beluisteren van berichten: de laatste 5 seconden van het bericht herhalen.



Naar het volgende bericht.

Bij een onderbreking die langer duurt dan een minuut, schakelt het antwoordapparaat weer over naar de ruststand.

Bericht als nieuw markeren

Een reeds beluisterd ("oud") bericht wordt weer als een "nieuw" bericht weergegeven.

Tijdens het beluisteren of tijdens een pauze:

 Sterretje-toets indrukken.

Of:

Opties Menu openen.

Ongelezen

Selecteren en **OK** indrukken.

Een meldtekst deelt de nieuwe status van het bericht mee.

Het afspelen van het huidige bericht wordt gestopt. Eventueel wordt het volgende bericht weergegeven.

De toets  op de handset knippert.

Telefoonnummer van een bericht in het telefoonboek overnemen

Tijdens het beluisteren of tijdens een pauze:

Opties → **Naar telefoonboek**

▶ Een vermelding aanvullen en opslaan (zie gebruiksaanwijzing van de handset).

Berichten wissen

U kunt oude berichten allemaal tegelijk of één voor één wissen.

Alle oude berichten wissen

Tijdens het beluisteren of tijdens een pauze:

Opties → **Oude lijst wissen** **OK**

Ja Displaytoets indrukken ter bevestiging.

Afzonderlijk bericht wissen

Tijdens het beluisteren of tijdens een pauze:



Wissen / **[0+]**

Displaytoets of cijfertoets **[0+]** indrukken.

Nieuwe berichten kunt u pas wissen nadat de tijd en de eerste seconden van het bericht zijn weergegeven.


Gesprek overnemen van het antwoordapparaat

Terwijl het antwoordapparaat een gesprek opneemt of op afstand wordt bediend, kunt u het gesprek beantwoorden:

 /  / **Opnemen**

Verbindingstoets handsfreetoets of displaytoets indrukken.

De opname wordt afgebroken en u kunt met de beller spreken.

Als bij de gespreksovername al 3 seconden zijn opgenomen, dan wordt het bericht opgeslagen. De berichtentoets  op de handset knippert.

Ook een gesprek dat niet wordt gesignaleerd, kunt u beantwoorden.

Extern gesprek doorverbinden met het antwoordapparaat

U kunt een inkomend extern gesprek doorverbinden met het antwoordapparaat.

Doorverbinden is alleen mogelijk, als

- ◆ de oproep binnenkomt op een inkomende lijn die ook aan een van de antwoordapparaten is toegewezen
- ◆ het antwoordapparaat waaraan de inkomende lijn is toegewezen, is ingeschakeld en is niet bezet door een andere oproep
- ◆ op het antwoordapparaat nog voldoende geheugen beschikbaar is

Voorwaarde: op de handset wordt een externe oproep gesignaleerd.

→ 00 Displaytoets indrukken.

Het antwoordapparaat wordt direct in de meldtekstmodus ingeschakeld en beantwoordt het gesprek. De ingestelde vertraging voor de beantwoording van een oproep (→ **pagina 107**) wordt genegeerd.

Gespreksopname in-/uitschakelen

U kunt een **extern** gesprek door het antwoordapparaat laten opnemen.

Voorwaarde: u voert een extern gesprek:

- ▶ Laat de beller wel eventjes weten dat het gesprek wordt opgenomen.

Opties Menu openen.

Gesprek opn.

Selecteren en **OK** indrukken.

De opname wordt met een informatietekst op het display gesignaleerd en in de antwoordapparaatlijst opgenomen als nieuw bericht.

Einde Displaytoets indrukken om de gespreksopname te beëindigen.

- ◆ Als de verbinding waarmee het gesprek tot stand is gebracht, als inkomende lijn is toegewezen aan een antwoordapparaat wordt het gesprek door dit antwoordapparaat opgenomen.
- ◆ Als de verbinding geen enkel antwoordapparaat als inkomende lijn is toegewezen, wordt het gesprek opgenomen door het **Antwoordapp.1**.

Als het antwoordapparaat dat het gesprek moet opnemen bezet is door een andere oproep, dan wordt de melding **Momenteel niet mogelijk** weergegeven. U hoort de eindtoon.

De maximale opnametijd is afhankelijk van de beschikbare geheugenruimte op het antwoordapparaat. Als het geheugen vol is, hoort u een eindtoon en wordt de opname afgebroken. Het tot dat moment opgenomen gesprek wordt als nieuw bericht weergegeven in de antwoordapparaatlijst.

Meeluisteren in- of uitschakelen

Tijdens de opname van een bericht kunt u via de luidspreker van de aangemelde handset meeluisteren.

Meeluisteren permanent in-/uitschakelen

 →  → **Meeluisteren** → **Handset**

Wijzigen Displaytoets indrukken om de functie in of uit te schakelen (☑ = aan).

De functie Meeluisteren wordt voor alle aangemelde handsets in- of uitgeschakeld.

Meeluisteren voor de huidige opname uitschakelen

Tijdens de opname kunt u de functie uitschakelen.

Stil /  Displaytoets of verbreekttoets kort indrukken.

Oproep overnemen

 /  Handsfree- of verbindingstoets indrukken.

Parameters voor de opname instellen

Bij levering is het antwoordapparaat al ingesteld. Persoonlijke instellingen voert u via de handset in.

 →  → **Opnamen**

▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

lengte:

Maximale opnameduur **1 min., 2 min., 3 min.** of **Maximaal** selecteren.

Kwaliteit:

Opnamekwaliteit **Laag** of **Uitstekend** selecteren. Bij een hogere kwaliteit wordt de maximale opnametijd korter.

Oproepvertraging:

Selecteren als het antwoordapparaat een oproep moet beantwoorden:
Onmiddellijk, na 10 sec., 18 sec., 30 sec. of **Auto.**

Opslaan Displaytoets indrukken.

Informatie over het beantwoorden van oproepen

Bij **Auto** reageert het antwoordapparaat als volgt:

- ◆ Als er nog geen nieuwe berichten zijn opgeslagen, beantwoordt het antwoordapparaat een oproep na 18 seconden.
- ◆ Als er wel nieuwe berichten zijn opgeslagen, neemt het antwoordapparaat een oproep al na 10 seconden aan.

Als u het antwoordapparaat op afstand bedient, weet u dus na ongeveer 15 seconden (→ **pagina 108**) dat er geen nieuwe berichten zijn opgenomen (anders was uw gesprek al door het antwoordapparaat aangenomen). U kunt nu de verbinding verbreken zonder dat er gesprekskosten in rekening worden gebracht.

Let op:

U kunt het toestel zo instellen, dat het **eerste** belsignaal bij alle oproepen wordt **onderdrukt** (→ **pagina 82**). De ingestelde antwoordtijd geeft daarom aan, hoelang het voor de beller duurt voordat het antwoordapparaat de oproep beantwoordt (niet hoelang het overgaat).

Bediening op afstand

U kunt het antwoordapparaat vanaf elk ander telefoontoestel (bijvoorbeeld in uw hotel, telefooncel) opvragen of inschakelen.

Voorwaarden:

- ◆ U heeft een andere systeem-PIN ingesteld dan 0000 (→ [pagina 125](#)).
- ◆ Het toestel dat u gebruikt voor de bediening op afstand, beschikt over toonkiezen (TDK), d.w.z. bij het indrukken van de toetsen hoort u verschillende tonen. Als dit niet het geval is, kunt u ook een codezender gebruiken (apart verkrijgbaar).
- ◆ De verbinding waarmee u belt, is als inkomende lijn toegewezen aan het antwoordapparaat.

Let op

Bediening op afstand via VoIP-verbindingen is mogelijk als de DTMF-signalen als SIP-infomeldingen, als hoorbare signalen in het spraakkanaal (inband of audio) of als speciale RTP-datapakketten (conform RFC2833) worden verstuurd (afhankelijk van de provider).

Antwoordapparaat bellen en berichten beluisteren



Eigen telefoonnummer kiezen.



Tijdens het beluisteren van de meldtekst: toets **9** indrukken.
De weergave van de meldtekst worden geannuleerd.



Systeem-PIN invoeren.

U hoort nu of er nieuwe berichten zijn. De berichten worden vervolgens afgespeeld. Daarna kunt u het antwoordapparaat bedienen met de toetsen.

Voor de bediening gebruikt u de volgende toetsen:

- 1** Tijdens de weergave van de tijd: naar het vorige bericht.
Tijdens het beluisteren van berichten: naar het begin van het huidige bericht springen.
- 2** Afspelen onderbreken. Opnieuw indrukken om door te gaan.
Na een pauze van circa 60 seconden wordt de lijn verbroken.
- 3** Naar het volgende bericht.
- 4** De laatste 5 seconden van het bericht herhalen.
- 0** Tijdens het beluisteren van berichten: huidige bericht wissen.
- *** Een al beluisterd bericht markeren als "nieuw".
Het volgende bericht wordt weergegeven. Bij het laatste bericht wordt de resterende opslagtijd weergegeven.

Afstandsbediening beëindigen

- ▶ Verbreekttoets indrukken of hoorn terugleggen op het toestel.

Let op

Het antwoordapparaat verbreekt de verbinding in de volgende situaties:

- ◆ de ingevoerde systeem-PIN is onjuist
- ◆ er staan geen berichten op het antwoordapparaat
- ◆ na de weergave van de resterende opslagcapaciteit

Antwoordapparaat inschakelen

- ▶ Kies uw eigen telefoonnummer en laat het toestel overgaan tot u hoort: "PIN-code invoeren" (circa 50 seconden)



Systeem-PIN invoeren.

Het antwoordapparaat is ingeschakeld. De resterende opnametijd wordt gemeld. Vervolgens worden de berichten afgespeeld.

Het is niet mogelijk om het antwoordapparaat op afstand uit te schakelen.

Als u een onjuiste PIN-code invoert of de invoer te lang duurt (langer dan 10 seconden), dan wordt de verbinding verbroken. Het antwoordapparaat blijft uitgeschakeld.

Voicemail gebruiken

Sommige -aanbieders bieden een antwoordapparaat in het telefoonnet aan: voicemail.

Elke voicemail neemt alleen de oproepen aan die via de bijbehorende lijn binnenkomen (vast telefoonnet 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.

U dient de voicemail voor uw vaste telefoonverbinding bij uw provider voor vaste telefonie te hebben **aangevraagd**. Het telefoonnummer van de voicemail in het vaste net kunt u in de telefoon opslaan.


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.

Voicemail in-/uitschakelen, nummer invoeren

U kunt met de handset de voicemails beheren die bij een van de inkomende lijnen hoort.

 →  **Voicemail** → **Voicemail**

De lijst met verbindingen (VoIP en vast telefoonnet/ISDN) wordt weergegeven die als inkomende lijnen aan de handset zijn toegewezen. Weergegeven worden **Voicem.: xxx**, waarbij xxx door de betreffende standaardnaam van de verbinding wordt vervangen (**Voicem.: IP1** tot **Voicemail: IP6**, **Voicem.: vaste lijn**).

 Als aan de handset meerdere inkomende lijnen zijn toegewezen: Verbinding selecteren en **OK** indrukken.

U heeft een VoIP-verbinding geselecteerd:

- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Status

Om de voicemail in te schakelen **Aan** selecteren. Om hem uit te schakelen **Uit** selecteren.

Netwerkpostbus


Het nummer dat momenteel voor de voicemail is opgeslagen, wordt weergegeven.

Eventueel telefoonnummer van de voicemail invoeren resp. wijzigen.

Bij sommige VoIP-providers wordt het telefoonnummer van uw voicemail al bij het downloaden van de algemene VoIP-providergegevens in uw basisstation opgeslagen en onder **Voicemail** weergegeven.

- ▶ Displaytoets **Opslaan** indrukken.

U heeft de verbinding via het vaste telefoonnetwerk geselecteerd:

 Telefoonnummer van de voicemail invoeren resp. wijzigen.


Opslaan Displaytoets indrukken.

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

Een antwoordapparaat instellen voor snelkiezen

Met de functie Snelkiezen kunt u één voicemail of het lokale antwoordapparaat van de telefoon direct kiezen.

Toets 1 programmeren, programmering wijzigen

De instelling voor snelkiezen geldt telkens alleen voor de betreffende handset. U kunt op elke aangemelde handset een andere antwoordapparaat onder toets  programmeren.


 Druk **lang** op de toets .

Of:

 →  **Voicemail** → **Toets 1 instellen**

De lijst met verbindingen (VoIP en vast telefoonnet) wordt weergegeven die als inkomende lijnen aan de handset zijn toegewezen. Weergegeven worden xxx, waarbij xxx door de betreffende standaardnaam van de verbinding wordt vervangen (**Voicem.: Voicem.: IP1 tot Voicemail: IP6, Voicem.: vaste lijn**).

Op de Gigaset N300A IP: Voor het lokale antwoordapparaat van de telefoon wordt in de lijst de vermelding **Antwoordapp.** aangeboden.

 Vermelding selecteren en **Selectie** indrukken (● = aan).

U heeft het lokale antwoordapparaat geselecteerd:

De lokale antwoordapparaten van de telefoon worden direct ingeschakeld voor snelkiezen.

 Verbreektoets **lang** indrukken (ruststand).


U heeft één voicemail geselecteerd:

Als voor deze voicemail al een nummer is opgeslagen in het basisstation, wordt de functie Snelkiezen direct ingeschakeld.

 Verbreektoets **lang** indrukken (ruststand).

Als voor de voicemail geen nummer is opgeslagen, wordt u gevraagd het nummer van de voicemail in te voeren.

 Naar regel **Voicemail** overschakelen.

 Nummer van voicemail invoeren.

 **Opslaan** Displaytoets indrukken.

 Verbreektoets **lang** indrukken (ruststand).

De functie Snelkiezen wordt ingeschakeld

Let op

Voor de functie Snelkiezen kunt u maar **één** antwoordapparaat definiëren.

De voicemails van de inkomende lijnen van de handset kunt u ook rechtstreeks bellen met de berichttoets van de handset (→ [pagina 112](#)).

Antwoordapparaat bellen via snelkiesnummer



Lang indrukken.

Als u voor snelkiezen een voicemail heeft ingesteld, wordt u direct verbonden met deze voicemail.



Eventueel handsfree-toets indrukken.


De meldtekst van de voicemail wordt over de luidspreker weergegeven.

Gigaset N300A IP: Als u het lokale antwoordapparaat van de telefoon voor snelkiezen heeft ingesteld, begint de weergave van de berichten als een inkomende lijn van de telefoon aan slechts één antwoordapparaat is toegewezen. Als aan de telefoon meerdere lokale antwoordapparaten zijn toegewezen, wordt eerst een lijst met antwoordapparaten weergegeven.




Antwoordapparaat selecteren en **OK** indrukken.

Weergave van nieuwe berichten in het rustdisplay van een Gigaset-handset

Als er voor een voicemail die via zijn inkomende lijn aan de handset is toegewezen of op het lokale antwoordapparaat een nieuw bericht is ontvangen, verschijnt in het rustdisplay van de telefoon in het algemeen het symbool **00** en het aantal nieuwe berichten. De berichtentoets  knippert.

Voicemail via de berichtentoets opbellen

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

- ◆ De bijbehorende verbindingen zijn als inkomende lijnen toegewezen aan de handset en
- ◆ Het telefoonnummer van de voicemail is in de telefoon opgeslagen.

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



Berichtentoets indrukken.

De volgende gegevens worden weergegeven (voorbeeld) Gigaset C59H/C610H):

Berichten & opr.	
Voicem.: vaste lijn	(1)
Voicem. IP 1:	(1)
Voicem. IP 2:	
Voicem. IP 3:	
Voicem. IP 4:	
Terug	OK

- 1 **Voicem.: vaste lijn** is de voicemail van de vaste telefoonaansluiting
- 2 Als de voicemail nieuwe berichten bevat, dan wordt de vermelding in de lijst vet weergegeven. Achter de lijstvermelding staat tussen haakjes het aantal nieuwe berichten.
- 3 **Voicem. IP 1;** **Voicem. IP 2:** etc. zijn de voicemails van de VoIP-verbindingen. "IP1", "IP2" etc. zijn de standaardnamen van de bijbehorende VoIP-verbindingen. De standaardnamen worden altijd weergegeven, onafhankelijk van de namen die u tijdens de configuratie heeft ingevoerd.
- 4 Als er geen nieuwe berichten aanwezig zijn, staat achter de lijstvermelding van de voicemail geen cijfer. Het aantal berichten dat op de voicemail zijn opgeslagen, wordt niet weergegeven.

Voicem.: vaste lijn / Voicem. IP 1: / Voicem. IP 2: / ... / Voicem. IP 6:

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

U wordt direct verbonden met de voicemail en hoort een meldtekst. Het afspelen van de berichten kunt u meestal met de toetsen van uw handset bedienen (cijfercodes). Let op de meldtekst.

Opmerkingen

- ◆ De voicemail wordt automatisch via de bijbehorende verbinding opgebeld. Een gedefinieerd automatisch regionummer voor uw toestel wordt **niet** voor het nummer geplaatst.
- ◆ Het afspelen van de voicemail-berichten kunt u meestal met de toetsen van uw telefoon bedienen (cijfercodes). Voor VoIP dient u aan te geven hoe de cijfercodes moeten worden omgezet in DTMF-signalen en hoe ze moeten worden verstuurd (zie (→ **pagina 160**)).
Vraag bij uw VoIP-provider na, welke vorm van DTMF-signalering hij ondersteunt.

ECO DECT

Met uw Gigaset levert u een positieve bijdrage aan het milieu.

Lager stroomverbruik

Dankzij een zuinige netadapter verbruikt uw toestel minder stroom.

Terugbrengen van het DECT-sigitaal

Het DECT-sigitaal wordt **automatisch** gereduceerd: hoe dichter de handset zich bij het basisstation bevindt, hoe lager het zendvermogen.

U kunt het DECT-sigitaal van de handset en het basisstation nog meer reduceren door Eco-modus te gebruiken:

Eco-modus

Vermindert het DECT-sigitaal van handset en basisstation altijd met 80%, ook als u geen telefoongesprek voert. Door **Eco-modus** wordt het bereik met ongeveer 50% verminderd. Daarom is het inschakelen van **Eco-modus** vooral nuttig als u geen groot bereik nodig heeft.

Uitschakelen van het DECT-sigitaal

◆ Eco-modus+

Als u **Eco-modus+** inschakelt, is het zendvermogen (DECT) van het basisstation en de handset in de ruststand uitgeschakeld. Dit geldt ook bij het gebruik van meerdere handsets, mits deze allemaal **Eco-modus+** ondersteunen.

Eco-modus / Eco-modus+ kunnen onafhankelijk van elkaar worden in- of uitgeschakeld en functioneren ook bij het gebruik van meerdere handsets.

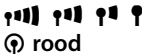




Eco-modus / Eco-modus+ in-/uitschakelen:

 →  Instellingen → Eco-modus → Eco-modus / Eco-modus+


Wijzigen Displaytoets indrukken (☑ = aan).

Of **Eco-modus / Eco-modus+** in- of uitgeschakeld is, wordt meestal weergegeven in de displays van de aangemelde handsets.

Statusindicaties op een handset Gigaset C59H/C610H

Displaysymbool	
 rood	Ontvangstniveau: – hoog tot laag – geen ontvangst
 wit	Eco-modus uitgeschakeld
 groen	Eco-modus ingeschakeld
 wit	Eco-modus+ ingeschakeld (wordt in de ruststand in plaats van het symbool voor signaalsterkte weergegeven)
 groen	Eco-modus en Eco-modus+ ingeschakeld

Opmerkingen

- ◆ Bij ingeschakelde **Eco-modus+** kunt u de bereikbaarheid van het basisstation controleren door de verbindingstoets  van de handset **lang** in te drukken. Als het basisstation bereikbaar is, hoort u het vrijsignaal.
- ◆ Bij ingeschakelde **Eco-modus+**:
 - wordt het tot stand brengen van de verbinding vertraagd met circa 2 seconden.
 - wordt de standby-tijd van de handset verminderd met circa 50%.
- ◆ Als u handsets aanmeldt die **Eco-modus+** niet ondersteunen, wordt deze modus op het basisstation en op alle handsets uitgeschakeld.
- ◆ Bij ingeschakelde **Eco-modus** is het bereik van het basisstation minder groot.
- ◆ **Eco-modus / Eco-modus+** en repeater-ondersteuning (→ [pagina 134](#)) kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt, d.w.z. als u een repeater gebruikt, kunt u **Eco-modus** en **Eco-modus+** niet gebruiken.

Handsets aansluiten/gebruiken

U kunt op uw basisstation tot zes handsets en zes Gigaset Repeaters aanmelden. Aan elk aangemeld toestel wordt een intern nummer (1 – 6) en een interne naam (INT1 – INT6) toegewezen. De toewijzing van de namen en nummers kunt u wijzigen.

Als op uw basisstation al alle interne nummers zijn toegewezen, dient u eerste een handset die u niet meer gebruikt af te melden, voordat u een nieuw toestel aanmeldt.

Om ervoor te zorgen dat u ook met uw nieuwe handset de online-telefoonboeken kunt gebruiken, verstuurt het basisstation bij het aanmelden van een Gigaset-handset vermeldingen voor de volgende online-telefoonboeken naar het lokale telefoonboek van de handset.

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

- ◆ Het actueel ingestelde online-telefoonboek (→ **pagina 163**) met een providerspecifieke naam
- ◆ De actueel ingestelde bedrijvengids (→ **pagina 163**) met een providerspecifieke naam.
- ◆ Het actueel ingestelde privé-telefoonboek met de naam **Prv.NetDir**.
- ◆ Het Gigaset.net-telefoonboek met de naam **Gigaset.net**.

Na een geslaagde aanmelding wordt daarom kort de melding **Gegevensoverdr. x items ontvangen** weergegeven.

Handsets aanmelden

U kunt maximaal zes handsets bij het basisstation aanmelden.

U dient de handmatige aanmelding van de handset zowel op de handset (1) als op het basisstation (2) te starten.

Nadat de aanmelding is voltooid, schakelt de handset over naar de ruststand. Op het display wordt het interne nummer van de handset weergegeven, bijvoorbeeld **INT 1**. Herhaal de procedure als dit niet het geval is.

Gigaset-handsets en handsets van andere GAP-compatibele toestellen meldt u als volgt aan:

1) op de handset

De aanmeldprocedure van de handset starten volgens de instructies in de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

Voorbeeld: op een handset Gigaset C59H/C610H:

De handset is niet aangemeld bij een basisstation:


Aanmeld. Displaytoets indrukken.

De handset is al bij een basisstation aangemeld:

 →  **Instellingen** → **Aanmelden** → **Handset aanmelden**

Als de handset al op vier basisstations is aangemeld:

 Basisstation selecteren, bijvoorbeeld **Basis 3** en **OK** indrukken.

 Indien nodig, de systeem-PIN van het basisstation invoeren en **OK** indrukken.

In het display verschijnt de melding, dat er een basisstation wordt gezocht waar bij de handset kan worden aangemeld.

2) Op het basisstation

Binnen 60 seconden aanmeld-/pagingtoets op het basisstation (→ **pagina 2**) **lang** (circa 3 sec.) indrukken.

Let op

Direct na het aanmelden zijn alle verbindingen van het basisstation aan de handset toegewezen als inkomende lijnen.

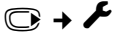
De vaste telefoonverbinding is als uitgaande lijn toegewezen aan de handset.

U kunt deze toewijzing wijzigen, → **pagina 131**.

Interne nummer toewijzen

Het basisstation wijst het laagste vrije interne nummer toe aan de handset (mogelijke nummers: 1– 6). Het interne nummer wordt op het display van de handset weergegeven, bijvoorbeeld **INT 2**. Dit betekent dat het interne nummer 2 is toegewezen aan de handset.

Handsets afmelden



Instellingen → Aanmelden → Handset afmelden



Interne deelnemer die u wilt afmelden selecteren en **OK** indrukken.
(De handset die u gebruikt, is gemarkeerd met <).



Als de systeem-PIN geen 0000 is: huidige systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.



Displaytoets indrukken.

Handset zoeken, IP-adres van de telefoon opvragen ("paging")

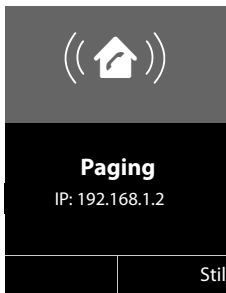
U kunt uw handset zoeken met behulp van het basisstation.

- ▶ 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.

(bijvoorbeeld op een handset Gigaset C59H/C610H)



Zoeken beëindigen

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

Of:

- ▶ Verbindingstoets  op de handset indrukken.

Of:

- ▶ Displaytoets **Stil** op de handset indrukken.

Of:

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

Let op

- ◆ De paging-oproep wordt niet onderbroken door een inkomende externe oproep.
- ◆ Als er al twee interne verbindingen bestaan tussen de handsets /met het antwoordapparaat (Gigaset N300A IP) dan is paging niet mogelijk.
- ◆ Een paging-oproep wordt ook gesignaleerd op handsets waarvan het belsignaal permanent is uitgeschakeld.

Intern bellen

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

Een bepaalde handset bellen



Intern gesprek starten.



Nummer van de handset invoeren.

Of:



Intern gesprek starten.



Handset selecteren.



Verbindingstoets indrukken.

U hoort de bezettoon als:

- ◆ er al twee interne verbindingen bestaan.
- ◆ de opgebeldde handset niet beschikbaar is (uitgeschakeld, buiten bereik).
- ◆ het interne gesprek niet binnen 3 minuten worden beantwoord.

Alle handsets bellen (groepsoproep)



Kort indrukken om de interne oproep tot stand te brengen.



Sterretje-toets indrukken

of



Kort indrukken om de interne oproep tot stand te brengen.

Aan allen Selecteren en



Verbindingstoets indrukken.

of



Lang indrukken.

Alle handsets worden gebeld.

Gesprek beëindigen




Verbreektoets indrukken.

Gesprek doorverbinden naar een andere handset

U kunt een extern gesprek doorverbinden naar een andere handset.

U voert een extern gesprek:

 Lijst met handsets openen.
Op het externe toestel klinkt de wachtmuziek, als deze is ingeschakeld ([→ pagina 126](#)).

 Handset of **Aan allen** selecteren en **OK** indrukken.


Als de interne gesprekspartner opneemt:

▶ Extern gesprek desgewenst aankondigen.

 Verbreekttoets indrukken.

Het externe gesprek is doorverbonden met de andere handset.

Als de interne gesprekspartner **niet** opneemt of in gesprek is, drukt u de displaytoets **Einde** in om terug te gaan naar de externe gesprekspartner.


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


Als de interne deelnemer niet opneemt of in gesprek is, komt de oproep automatisch bij u terug.

Interne ruggespraak/conferentie

U telefoneert met een **externe** deelnemer en kunt gelijktijdig een **interne** deelnemer opbellen om een ruggespraakgesprek te voeren of een conferentie tussen alle drie de deelnemers te houden.

U voert een extern gesprek:

 Lijst met handsets openen.
Op het externe toestel klinkt de wachtmuziek, als deze is ingeschakeld ([→ pagina 126](#)).

 Handset selecteren en **OK** indrukken.
U bent verbonden met de interne gesprekspartner.

Of:

Opties → **Einde gesprek**

U bent weer verbonden met de externe deelnemer.

of:

Conferentie Displaytoets indrukken.


Alle drie de deelnemers zijn met elkaar verbonden.

Als de interne deelnemer zich niet meldt:

▶ Displaytoets **Einde** indrukken om terug te keren naar de eerste deelnemer

Conferentie beëindigen

 Verbreekttoets indrukken.

Als één **interne** gesprekspartner op de verbreekttoets  drukt, blijft de verbinding tussen de bijgeschakelde handset en de externe gesprekspartner in stand.

Tweede gesprek (aankloppen) tijdens een 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 weergegeven.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

Externe oproep afwijzen

Afwijzen Displaytoets indrukken.

De aanklopton wordt uitgeschakeld. U blijft verbonden met de interne deelnemer.

Bij oproepen voor een VoIP-lijn: de externe beller hoort de bezettoon.


Bij oproepen voor de vaste telefoonverbinding: de oproep blijft bij de aangemelde handsets gesignaleerd

Externe oproep beantwoorden / interne deelnemer in de wachtstand plaatsen

Opnemen Displaytoets indrukken.

U bent verbonden met de externe deelnemer. Het interne gesprek wordt **in de wachtstand geplaatst**.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ Met beide gesprekspartners telefoneren (wisselgesprek):
 - ▶ Met  tussen de gesprekspartners heen en weer schakelen (wisselgesprek).
- ◆ Met beide gesprekspartners tegelijk spreken:
 - ▶ Displaytoets **Confer.** indrukken om de conferentie tot stand te brengen. Displaytoets **EindConf** indrukken om terug te keren naar het wisselgesprek.

Intern gesprek beëindigen

 Verbreektoets indrukken.

De externe oproep als inkomende oproep gesignaleerd. U kunt deze oproep beantwoorden (→ [pagina 43](#)).

Intern wisselgesprek tijdens een intern/extern gesprek

Als een interne deelnemer u tijdens een extern of intern gesprek probeert op te bellen, wordt deze oproep in het display weergegeven (intern wisselgesprek). U kunt deze oproep echter niet aannemen of weigeren.

Als u een op willekeurige toets drukt, verdwijnt de melding van het display.

Om de interne oproep te kunnen aannemen, moet u het huidige gesprek beëindigen. De interne oproep wordt vervolgens zoals gewoonlijk gesignaleerd. U kunt deze oproep beantwoorden.

Naam van een interne deelnemer wijzigen

Tijdens de aanmelding worden de namen INT 1, INT 2 enz. automatisch toegewezen. U kunt deze namen wijzigen. De naam mag niet langer zijn dan 10 tekens. De gewijzigde naam wordt in de lijst van elke handset weergegeven.



Lijst met handsets openen. De eigen handset is gemarkeerd met ◀.



Handset selecteren.

Opties

Menu openen.

Naam wijzigen



Naam invoeren.

Opslaan

Displaytoets indrukken.

Intern nummer van een interne deelnemer wijzigen

Een handset krijgt bij het aanmelden **automatisch** het laagste vrije interne nummer 1 – 6. Als alle nummers in gebruik zijn, wordt nummer 6 overschreven, mits deze handset zich in de ruststand bevindt. U kunt de interne nummers van alle aangemelde handsets (1–6) wijzigen.



Lijst met handsets openen. De eigen handset is gemarkeerd met ◀.

Opties

Menu openen.

Handsetnr. toewijz.

Selecteren en **OK** indrukken.



Eventueel handset selecteren.



Intern nummer selecteren of invoeren.



Eventueel overschakelen naar een andere handset en nummer selecteren etc.

Opslaan

Displaytoets indrukken om de ingevoerde gegevens op te slaan.

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

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

Systeem instellen

De Gigaset is geprogrammeerd met een aantal standaardinstellingen. U kunt de instellingen via het menu van een aangemelde Gigaset-handset wijzigen, bijvoorbeeld met een Gigaset C59H, C610H, SL78H, SL400H, S79H of S810H. In de volgende beschrijving wordt hiervoor een Gigaset C59H/C610H als voorbeeld gebruikt.

Sommige instellingen kunt u ook via de webconfigurator van de telefoon invoeren (→ [pagina 140](#)).

Datum en tijd instellen

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

U kunt de datum en tijd op twee verschillende manieren instellen:

- ◆ Uw basisstation neemt de datum en tijd over van een tijdserver op internet. Hiervoor dient het toestel een verbinding te hebben met internet en moet de synchronisatiefunctie met een tijdserver zijn ingeschakeld (instelling bij levering; → [pagina 163](#)).
- ◆ U kunt de datum en tijd ook handmatig wijzigen via het menu van een van de aangemelde handsets.

Uw basisstation neemt de nieuwe tijd over en verstuurt deze naar alle aangemelde handsets.

Datum en tijd op de handset instellen

Als de datum en tijd nog niet op de handset zijn ingesteld, wordt de displaytoets **Tijd** weergegeven.

Tijd Displaytoets indrukken.

Of:

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

- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Datum:

Voer dag, maand en jaar met 8 cijfers via de toetsen in bijvoorbeeld

1	oo
---	----

4	GHI
---	-----

0	+
---	---

1	oo
---	----

2	ABC
---	-----

0	+
---	---

1	oo
---	----

7	PQRS
---	------

 voor de datum 14-01-2017.

Tijd:

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

0	+
---	---

7	PQRS
---	------

1	oo
---	----

5	JKL
---	-----

 voor 07:15uur.

- ▶ Druk op de displaytoets **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Snelle toegang tot functies

Voorwaarde: de toegepaste handset ondersteunt het individueel programmeren van de displaytoetsen in de ruststand).

- ▶ Linker of rechter displaytoets **lang** indrukken. De lijst met mogelijke toetsprogrammeringen verschijnt.
- ▶ Functie selecteren en **OK** indrukken.

Naast de functies van de handset kunnen de volgende basisfuncties onder de displaytoetsen worden geprogrammeerd:

Nr. onderdrukken (VoIP)

NummerWeergave bij de volgende oproep onderdrukken (→ **pagina 53**).

Vast

Toets programmeren met vaste telefoonverbinding.

Druk op deze displaytoets als (tijdelijk) voor de volgende oproep de vaste telefoonlijn moet worden gebruikt in plaats van de uitgaande lijn van de handset.

E-mail

Het e-mail-submenu voor het ontvangen en lezen van e-mailnotificaties openen (→ **pagina 85**):

 →  Messaging → E-mail

Meer functies...

Selecteren en **OK** indrukken, dan kunt u de volgende basisfuncties selecteren:

Uitgaande lijn

Toets programmeren met een alternatieve uitgaande lijn

- ▶ Selecteer uit de lijst met lijnen een verbinding als (extra) uitgaande lijn voor de handset en druk op **OK**.

Druk op deze displaytoets als (tijdelijk) voor de volgende oproep de alternatieve uitgaande lijn moet worden gebruikt in plaats van de uitgaande lijn van de handset.


Lijnselectie

Toets programmeren met de lijst met lijnen van uw telefoon.

Selecteer bij elke oproep de uitgaande lijn uit de lijst (→ **pagina 41**).

Oproepenlijst

Bellerslijsten-menu onder een toets programmeren.

 →  Oproepenlijst

Nr. onderdrukken

NummerWeergave bij de volgende oproep onderdrukken (→ **pagina 53**).

Doorschakelen

Toets programmeren met het menu voor het instellen en inschakelen van de oproepdoorschakeling (→ **pagina 50**):

Voorwaarde: de provider ondersteunt de functie Oproepdoorschakeling.

 →  Netdiensten → Doorschakelen

E-mail

Het e-mail-submenu voor het ontvangen en lezen van e-mailnotificaties openen (→ **pagina 85**):

 →  **Messaging** → **E-mail**

Infocenter

Info Center starten, lijst met beschikbare infodiensten openen - online gaan (→ **pagina 93**).

 → **Extra functies** → **Infocenter**

In de onderste displayregel via de displaytoets wordt de geselecteerde functie weergegeven (evt. afgekort). Op die manier kunt u de functie met één druk op de toets opstarten.

Functie starten

In de ruststand van de handset:

- ▶ Displaytoets **kort** indrukken.

Submenu wordt geopend, de functie wordt uitgevoerd.



Toestel beveiligen tegen toegang door onbevoegden

Beveilig de systeeminstellingen van de telefoon met een systeem-PIN die alleen aan u bekend is. De systeem-PIN moet onder andere worden ingevoerd bij het aanmelden of afmelden van de handset, bij het wijzigen van de instellingen van het lokale netwerk, voor een firmware-update en bij het herstellen van de standaardinstellingen.

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.

Gigaset N300A IP: Als u een systeem-PIN heeft ingesteld, is het mogelijk om het antwoordapparaat op afstand te bedienen (→ **pagina 108**).

 →  **Instellingen** → **Systeem** → **Systeem-PIN**



Als de actuele systeem-PIN niet identiek is aan 0000.
De actuele systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.



Nieuwe systeem-PIN invoeren.
Displaytoets indrukken.

Eigen regiocode (netnummer) instellen


Voor het versturen van telefoonnummers (bijvoorbeeld in vCards) moet uw regiocode (landcode en/of netnummer) in uw toestel zijn opgeslagen.

Enkele van deze nummers zijn al voorgeprogrammeerd.


 →  **Instellingen** → **Telefonie** → **Netnummers**

Controleer, of het ingestelde netnummer juist is.

▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

 Invoerveld selecteren/wijzigen.

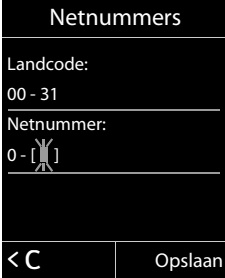
 Cursor verplaatsen in het invoerveld.

 Eventueel cijfer wissen: displaytoets indrukken.

 Cijfer invoeren.

 **Opslaan** Displaytoets indrukken.


Voorbeeld:



Netnummers	
Landcode:	00 - 31
Netnummer:	0 - [X]
< C	Opslaan

Wachtmuziek in-/uitschakelen

 →  **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** → **Wachtmuziek**

 **Wijzigen** indrukken om de wachtmuziek in of uit te schakelen (☑ = aan).

IP-adres in het LAN instellen



Voorwaarde: uw basisstation is met een router of een PC verbonden
(→ [pagina 12](#)).

Om ervoor te zorgen dat het LAN uw telefoon "herkent", is een IP-adres nodig. Het IP-adres kan automatisch (door de router) of handmatig aan de telefoon worden toegewezen.

- ◆ Bij de **dynamische** toekenning wijst de DHCP-server van de router automatisch een IP-adres toe aan de telefoon. Het IP-adres kan afhankelijk van de routerinstelling veranderen.
- ◆ Bij de handmatige/**statische** toewijzing geeft u de telefoon een vast IP-adres. Dat kan afhankelijk van de netwerkconstellatie nodig zijn, (bijvoorbeeld als de telefoon rechtstreeks is aangesloten op een PC).

Let op

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

 →  **Instellingen** → **Systeem** → **Lokaal netwerk**



Indien systeem-PIN niet identiek is aan 0000: systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

- ▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Type IP-adres

Statisch of **Dynamisch** selecteren.

Bij Type IP-adres Dynamisch:

In de volgende velden worden de actuele instellingen weergegeven, die de telefoon van router heeft ontvangen. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.

Bij Type IP-adres Statisch:

U moet in de volgende velden het IP-adres en het subnetmasker van de telefoon en de standaard-gateway en DNS-server handmatig vastleggen.

Bij Type IP-adres Statisch:

IP-adres

Voer het IP-adres in dat u wilt toewijzen aan de telefoon (huidige instelling overschrijven).

De standaardinstelling is 192.168.1.2.

Informatie over het IP-adres vindt u in de verklarende woordenlijst op
(→ [pagina 189](#)).

Subnetmasker

Voer het subnetmasker in dat u wilt toewijzen aan de telefoon (huidige instelling overschrijven).

De standaardinstelling is 255.255.255.0

Informatie over het subnetmasker vindt u in de verklarende woordenlijst op
(→ [pagina 193](#)).

Systeem instellen

DNS-Server

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. De DNS-server (Domain Name System, → [pagina 186](#)) 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.

De standaardinstelling is 192.168.1.1.

Standaard Gateway

Voer het IP-adres van de standaard-gateway in waarmee het lokale netwerk verbonden is met het internet (→ [pagina 188](#)). Dit is meestal het lokale IP-adres van uw router, bijvoorbeeld 192.168.1.1). Uw toestel gebruikt deze informatie om toegang te krijgen tot het internet.

De standaardinstelling is 192.168.1.1.

- ▶ Druk op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Let op



U kunt de instellingen voor het lokale netwerk ook via de webconfigurator instellen (→ [pagina 151](#)).

VoIP-verbindingen configureren

U kunt tot zes VoIP-verbindingen voor uw toestel configureren, d.w.z. u kunt aan uw toestel maximaal zes VoIP-nummers toewijzen.

Voor elke verbinding moet u een IP-account (VoIP-account) configureren bij uw VoIP-provider. De toegangsgegevens voor dit IP-account moet u opslaan in uw telefoon. Hierbij wordt u ondersteund door de VoIP-wizard.

VoIP-wizard starten:

 →  Instellingen → Telefonie → VoIP-wizard

U ziet de volgende gegevens in het display:



Het verdere verloop van de VoIP-wizard wordt beschreven op [pagina 17](#).

Per doorloop van de VoIP-wizard kunt u één VoIP-verbinding (IP-account) configureren/wijzigen.

- ▶ Start de VoIP-wizard opnieuw als u nog een VoIP-verbinding wilt configureren/wijzigen.

Let op

VoIP-verbindingen kunt u ook via de webconfigurator configureren en beheren ([→ pagina 153](#)).

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 configuratieserver op het internet beschikbaar is.

VoIP-instellingen worden via autoconfiguratie geladen (→ [pagina 16](#)).

Als er nieuwe configuratiegegevens beschikbaar zijn, dan worden deze automatisch - zonder verdere melding - geladen op uw telefoon.

Handmatige VoIP-configuratie met VoIP-wizard

Als er nieuwe providergegevens beschikbaar zijn, verschijnt op het rustdisplay van de handset de melding **Nieuw profiel beschikbaar**.

Ja Display-toets indrukken om de vraag te bevestigen.



Eventueel 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 telefoon over in de ruststand. Uw telefoon herinnert u dan niet meer aan dit nieuwe profiel. De melding wordt pas weer weergegeven als er een nieuwe versie van de providergegevens beschikbaar is.

Een profiel-update wordt alleen gestart als er op dat moment geen andere profiel- of firmware-update wordt uitgevoerd.

Uitgaande en inkomende lijnen toewijzen aan interne deelnemers

Als u meerdere verbindingen heeft geconfigureerd voor uw telefoonsysteem, kunt u aan elke interne deelnemer:


- ◆ een uitgaande lijn toewijzen of hem bij elke externe oproep de verbinding laten selecteren (lijnkeuze).
- ◆ een of meerdere inkomende lijnen toewijzen. Op het toestel worden dan uitsluitend de oproepen gesignaleerd die op een van de toegewezen lijnen binnenkomen.


Uitgaande lijn toewijzen

Voorwaarde: u heeft tenminste één VoIP-verbinding op uw toestel geconfigureerd.

 →  **Instellingen** → **Telefonie** → **Uitgaandelijn(en)**

Er wordt een lijst met handsets weergegeven.

 Handset waaraan de nieuwe uitgaande lijn moet worden toegewezen, selecteren en displaytoets **OK** indrukken.

 **Kies bij elke opr.** of een verbinding als uitgaande lijn selecteren. Alle geconfigureerde verbindingen (lijnen) met de door u ingevoerde naam worden weergegeven.

Opslaan Displaytoets indrukken om de wijzigingen op te slaan.

Kies bij elke opr. wordt alleen aangeboden als meer dan één verbinding geconfigureerd is.

Als u **Kies bij elke opr.** selecteert, dan kunt u bij elk gesprek de verbinding selecteren waarmee het gesprek tot stand moet worden gebracht.

De selectie van uitgaande lijn bevat niet de Gigaset.net-verbinding. Gigaset.net-nummers (suffix #9) worden automatisch via Gigaset.net gekozen.

Let op


Als de uitgaande lijn van een handset is gewist of uitgeschakeld is, dan wordt de vaste telefoonverbinding als uitgaande lijn gebruikt.

Inkomende lijnen toewijzen


Voorwaarde: er zijn meerdere verbindingen voor uw telefoon geconfigureerd.


 →  **Instellingen** → **Telefonie** → **Inkomende lijn(en)**

Er wordt een lijst met interne deelnemers (handsets, lokale antwoordapparaten) weergegeven.

 Interne deelnemer selecteren waarvoor de toewijzing van de inkomende lijnen moet worden gewijzigd en displaytoets **OK** indrukken.

Er wordt een lijst met alle geconfigureerde verbindingen en de Gigaset.net-verbinding geopend. Voor elke verbinding kunt u **Ja** of **Nee** selecteren.

 **Ja** selecteren als de bijbehorende verbinding geconfigureerd moet worden als inkomende lijn van de interne deelnemer. **Nee** selecteren als de verbinding geen inkomende lijn moet zijn.

 Overschakelen naar de volgende verbinding.

- ▶ Deze beide stappen herhalen voor elke verbinding.
- ▶ Displaytoets **Opslaan** indrukken om de wijzigingen op te slaan.

Meer informatie over het toewijzen van inkomende lijnen aan lokale antwoordapparaten van een Gigaset N300IP vindt u op **pagina 99**.

Opmerkingen

- ◆ Als er een nieuwe verbinding wordt geconfigureerd, wordt deze aan alle interne deelnemers en het **Antwoordapparaat 1** als inkomende lijn toegewezen.
- ◆ Als deze verbinding aan geen enkele interne deelnemer is toegewezen als inkomende lijn dan worden oproepen voor deze verbinding niet gesignaleerd.

Telefoon-firmware bijwerken

Voorwaarde: de telefoon is verbonden met internet (d.w.z. het toestel is aangesloten op een router, → [pagina 12](#)).

U kunt, indien nodig, de firmware van de telefoon bijwerken.

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

Voorwaarde:

Het toestel bevindt zich in de rusttoestand.:

- ◆ u voert geen telefoongesprek.
- ◆ Er is geen interne verbinding tussen aangemelde handsets.
- ◆ Het menu van het basisstation is met geen enkele handset geopend.

Firmware-update handmatig starten

 →  Instellingen → Systeem

Firmware-update

Selecteren en **OK** indrukken.



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

Het telefoontoestel maakt verbinding met internet.

Ja Displaytoets indrukken om de firmware-update te starten.

Opmerkingen

- ◆ De firmware-update kan afhankelijk van de kwaliteit van uw DSL-verbinding tot 6 minuten in beslag nemen.
- ◆ 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 telefoon controleert dagelijks of er een nieuwere firmware-versie op de configuratieserver in het internet beschikbaar is. Als er een nieuw bestand beschikbaar is, verschijnt op het rustdisplay van de telefoon de melding **Nieuwe firmware beschikbaar**.

Ja Displaytoets indrukken ter bevestiging.

De firmware wordt op uw toestel geladen.

Let op

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.

Repeater-ondersteuning

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

Voorwaarde: de Eco-modus is (+) uitgeschakeld.

 →  → **Systeem** → **Repeatermodus**

Wijzigen Displaytoets indrukken om de repeatermodus in of uit te schakelen (✓ = aan).

Ja Display-toets indrukken om de vraag te bevestigen.

Opmerkingen

- ◆ Repeater-ondersteuning en **Eco-modus / Eco-modus+** (→ **pagina 114**) kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.
- ◆ De standaard ingestelde gecodeerde transmissie wordt door het inschakelen van de repeater uitgeschakeld.

Het basisstation opnieuw starten

In de ruststand van de handset:

 →  → **Systeem** → **Herstart basis**

De firmware van het basisstation wordt gedownload en opnieuw gestart. Dit duurt ongeveer 20 seconden.

Standaardinstellingen van het basisstation herstellen


Uw individuele instellingen gaan verloren.

Standaardinstellingen via het menu herstellen

Bij het herstellen van de standaardinstellingen

- ◆ blijven handsets aangemeld,
- ◆ wordt de systeem-PIN niet gereset.

De volgende instellingen worden gereset (de met "*" gemarkeerde instellingen wijzigt u met de webconfigurator):

- ◆ De ingevoerde VoIP-verbindingen (worden gewist)
- ◆ De toewijzing van de inkomende en uitgaande lijnen
- ◆ Audio-instellingen voor VoIP-verbindingen *)
- ◆ DTMF-instellingen *)
- ◆ Eigen regiocode
- ◆ Instellingen voor het lokale netwerk
- ◆ De namen van de handsets
- ◆ SMS-instellingen (bijvoorbeeld SMS-centrales)
- ◆ Eco-modus en Eco-modus+ worden uitgeschakeld
- ◆ Instellingen voor de aansluiting op telefooncentrales
- ◆ Programmering van de cijfer- en displaytoetsen en van toets 
- ◆ Instellingen voor de netwerkdiensten: oproepdoorschakelingen
- ◆ Gigaset N300A IP: Instellingen van het antwoordapparaat, eigen meldingen worden gewist

Alle volgende lijsten worden gewist:

- ◆ SMS-lijsten
- ◆ Bellerslijsten
- ◆ Antwoordapparaatlijsten (Gigaset N300A IP)



Systeem → Reset Basis



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



Displaytoets indrukken.

Na het herstellen van de standaardinstellingen wordt het basisstation opnieuw gestart. Het opnieuw starten duurt circa 10 seconden.

De installatie-wizard wordt gestart (→ [pagina 16](#)).

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.**

Let op

Hoe u de handsets na het resetten eventueel weer aanmeldt, → [pagina 117](#).

- ▶ Kabelverbindingen van het basisstation naar de router (→ [pagina 12](#)) en het vaste net (→ [pagina 10](#)) loskoppelen.
- ▶ Netadapter van het basisstation uit het stopcontact halen (→ [pagina 10](#)).
- ▶ Aanmeld-/pagingtoets (→ [pagina 2](#)) indrukken en **ingedrukt houden**.
- ▶ Netadapter weer in het stopcontact steken.
- ▶ Aanmeld-/pagingtoets ingedrukt blijven houden (ten minste 20 seconden).
- ▶ Aanmeld-/paging-toets loslaten. De standaardinstellingen van het basisstation worden nu hersteld (reset).

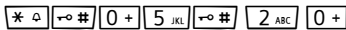
MAC-adres van het basisstation opvragen

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 opvragen op de handset.

In de ruststand:



Menu openen.



Toetsen na elkaar indrukken.

Het MAC-adres van de telefoon wordt weergegeven.



Terug naar de ruststand.


Telefoons aansluiten op een telefooncentrale

U hoeft de volgende instellingen alleen op te geven als dat vereist is voor uw telefooncentrale. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de telefooncentrale.

Let op

Via telefooncentrales die geen NummerWeergave ondersteunen, kunt u geen SMS-berichten versturen of ontvangen.

Flashtijd

De huidige instelling wordt gemarkeerd door .

Flashtijd instellen (vast telefoonnet)

Bij levering is uw toestel ingesteld voor gebruik op de hoofdaansluiting (flashtijd 250 ms). Als u uw toestel achter telefooncentrales wilt gebruiken, is het wellicht noodzakelijk, deze waarde te wijzigen, zie de gebruiksaanwijzing van uw telefooncentrale.

 →  → **Telefonie** → **Flashtijden**



Flashtijd selecteren en **Selectie** indrukken ( = ingestelde waarde).

Mogelijke waarden:

80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Netlijncode (nummer voor buitenlijn) opslaan

U kunt twee netlijncodes opslaan: één voor het kiezen via vast telefoonnet en één voor het kiezen via VoIP.

Voorwaarde: bij uw telefooncentrale moet u voor externe oproepen eerst een nummer voor een buitenlijn invoeren, bijvoorbeeld „0“.

 →  → **Telefonie** → **Netlijncode**

▶ Gegevens op meerdere regels wijzigen:

Buitenlijn kiezen met:

Kiezen via het vaste telefoonnet: Netlijncode max. (max. 3 cijfers) resp. wijzigen.

Voor:

Geef aan wanneer de netlijncode bij het kiezen via het vaste telefoonnet voor het nummer moet worden geplaatst.

Oproepenlijst

De netlijncode wordt voor de nummers geplaatst die uit een van de volgende lijsten worden gekozen:

- de SMS-lijst,
- de lijst met aangenomen oproepen,
- de lijst met gemiste oproepen,
- een antwoordapparaatlijst (Gigaset N300A IP).

Alle oproepen

De netlijncode wordt voor alle nummers geplaatst die worden gekozen.

Uit

De netlijncode voor het vaste telefoonnet wordt uitgeschakeld. De netlijncode wordt voor geen enkel nummer geplaatst.

Kies externe IP-lijn met:

Voor het kiezen via VoIP-verbindingen: netlijncode max. 4 cijfers invoeren resp. wijzigen.

Voor:

Geef aan, wanneer de netlijncode bij het kiezen via VoIP voor het nummer moet worden geplaatst.

Oproepenlijst

Bij het kiezen uit de SMS-lijst, de lijst met gemiste oproepen, de lijst met aangenomen oproepen of een antwoordapparaatlijst (Gigaset N300A IP).

Alle oproepen

Bij alle nummers die met de handset zijn gekozen.

Uit

Bij het kiezen via een VoIP-verbinding moet geen netlijncode worden gebruikt.


Opslaan Displaytoets indrukken.

Let op










De netlijncode wordt nooit voor het nummer geplaatst bij het kiezen van alarminnummers en de nummers van de SMS-centrales.

Pausetijden instellen (vast telefoonnet)

Pauze na lijnbelegging 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.

 Hoofdmenu openen.

   0 +     1  

Toetsen na elkaar indrukken.











Cijfer voor de lengte van de pauze invoeren (1 = 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).

 Hoofdmenu openen.

   0 +     1  2










Toetsen na elkaar indrukken.



Cijfer invoeren voor de lengte van de pauze (1 = 800 ms; 2 = 1600 ms; 3 = 3200 ms) en **OK** indrukken.

Kiespauze (pauze na netlijncode) wijzigen


 Hoofdmenu openen.

   0 +     1  1 

Toetsen na elkaar indrukken.



Cijfer invoeren voor de lengte van de pauze (1 = 1 sec.; 2 = 2 sec.; 3 = 3 sec.; 4 = 6 sec.) invoeren en **OK** indrukken.

Kiespauze invoegen: de toets  2 seconden lang indrukken. In het display verschijnt een P.

Tijdelijk naar toonkiezen (TDK) omschakelen

Als uw telefooncentrale nog met impulskiezen (IDK) werkt, terwijl voor een verbinding toonkiezen nodig is (bijv. om voicemail te beluisteren), moet u tijdens het gesprek overschakelen op toonkiezen.

Voorwaarde: u voert een gesprek of heeft al een extern nummer gekozen.

  Sterretje-toets indrukken.

Na het verbreken van de verbinding is het toestel automatisch weer op impulskiezen ingeschakeld.

Telefoon instellen met de webconfigurator

Met de webconfigurator van uw Gigaset-telefoon kunt u de telefoon heel gemakkelijk via de PC instellen.

- ◆ U kunt instellingen die ook via een aangemelde handset van uw telefoon kunnen worden ingevoerd ook met de webbrowser van uw PC invoeren, bijvoorbeeld VoIP-lijnen configureren, firmware-updates verzorgen of de Eco-modus starten.
- ◆ U kunt daarnaast extra instellingen invoeren die niet met een aangemelde handset mogelijk zijn, bijvoorbeeld bij het aansluiten van de telefoon op een bedrijfsnetwerk of voor het aanpassen van de spraakkwaliteit van de VoIP-lijnen.
- ◆ U kunt gegevens op het basisstation opslaan die nodig zijn voor de toegang tot speciale diensten op internet. Dit zijn onder andere de toegang tot openbare en persoonlijke online-telefoonboeken, toegang tot de Inbox-server van uw e-mailaccount en de synchronisatie van datum en tijd met een tijdserver.
- ◆ U kunt configuratiegegevens van uw telefoon in de vorm van bestanden opslaan op de PC en bij het optreden van fouten weer terugladen naar de telefoon.
- ◆ U kunt de telefoon- en adresboeken van de aangemelde Gigaset-handboeken beheren (opslaan op de PC, onderling synchroniseren of synchroniseren met het telefoonboek van de PC).

Hieronder vindt u een lijst met functies van de webconfigurator en routes naar de pagina's van de webconfigurator waar u deze functies kunt vinden. Een gedetailleerde beschrijving van de webpagina's en de benodigde invoer vindt u in de online-hulp van de webconfigurator (→ [pagina 148](#)).

PC verbinden met de webconfigurator van de telefoon

Voorwaarden:

- ◆ Op de PC is een standaard webbrowser geïnstalleerd, bijvoorbeeld Internet Explorer vanaf versie 7.0, Firefox vanaf versie 3.5 of Apple Safari versie 3.x.
- ◆ Telefoon en PC zijn rechtstreeks via een router met elkaar verbonden. De instellingen van een aanwezige firewall laten communicatie tussen PC en telefoon toe.

U kunt uw PC op twee manieren verbinden met de webconfigurator van de telefoon:

- ◆ via het IP-adres van de telefoon in het lokale netwerk;
- ◆ via de service Gigaset-config als de telefoon en de PC verbinding hebben met internet (→ [pagina 142](#)).

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 instellingen wijzigen.
- ◆ Als u met de webconfigurator verbonden bent, is deze voor andere gebruikers geblokkeerd. Meervoudige toegang op hetzelfde moment is niet mogelijk.

Verbinding tot stand brengen via IP-adres van de telefoon

- ▶ Vraag het actuele IP-adres van het toestel op met een van de aangemelde handsets:

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 127](#)).

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 telefoon 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: PC en telefoon hebben een verbinding met 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.

U ontvangt een melding dat de verbinding wordt doorgeschakeld naar uw telefoon.

Als er meerdere Gigaset-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.

Let op

De verbinding tussen de PC en de webconfigurator is lokaal (LAN-verbinding). Alleen het tot stand brengen van de verbinding verloopt via het internet.

Aan-/afmelden bij de webconfigurator

Voorwaarde: PC en telefoon hebben een verbinding met het internet.

Aanmelden, taal van de interface instellen

Nadat met succes een verbinding tot stand is gebracht, wordt in de webbrowser de webpagina **Aanmelden** weergegeven.



Afbeelding 1 Startpagina

U kunt de taal selecteren waarin de menu's en dialoogvensters van de webconfigurator moeten worden weergegeven. 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.

De webpagina wordt opnieuw geladen in de geselecteerde taal. Dit kan enige tijd in beslag nemen, omdat de webpagina's van de webconfigurator voor de geselecteerde taal van de configuratieserver naar het basisstation worden gekopieerd.

- ▶ 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 webpagina **Home** met algemene informatie over 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 (grijze achtergrond). Telkens als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt de duur van de blokkering verdubbeld.

Opmerkingen

- ◆ Als op de telefoon nog "0000" is ingesteld als systeem-PIN (instelling bij levering), verschijnt bij het aanmelden een melding dat het toestel onvoldoende beveiligd is en dat u de PIN-code dient te wijzigen. U kunt deze veiligheidsmelding voor de volgende aanmeldprocedures uitschakelen door de optie "**Dit beveiligingsadvies niet meer tonen.**" in te schakelen. Klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.
- ◆ 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

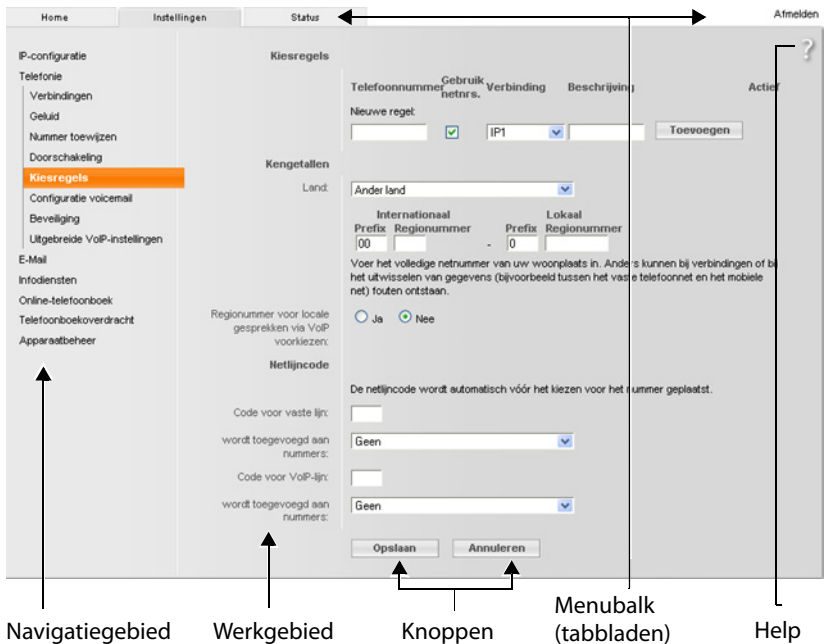
Op elke webpagina van de webconfigurator vindt u rechts boven in de menubalk (→ **pagina 145**) de functie **Afmelden**. Klik op **Afmelden** om u bij de webconfigurator af te melden.

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 van de webconfigurator

De webpagina's van de webconfigurator bevatten de besturingselementen die in Afbeelding 2 worden weergegeven (voorbeeld).



Afbeelding 2 Voorbeeld voor de opbouw van een webpagina van de webconfigurator

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

Via het menu kunt u instellingen op het telefoontoestel doorvoeren.

Als u klikt op het menu **Instellingen**, wordt in het navigatiegebied (→ [pagina 146](#)) een lijst met functies van dit menu weergegeven.

Status

Het menu bevat informatie over uw telefoon.

Afmelden

Rechts op de menubalk vindt u op elke webpagina de functie **Afmelden**.

Let op

Een overzicht van de menu's van de webconfigurator, → [pagina 150](#).

Navigatiegebied

In het navigatiegebied worden de functies van het op de menubalk gekozen menu (→ [pagina 145](#)) 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. De geselecteerde functie heeft een oranje achtergrond.

Als een functie subfuncties bevat, worden deze onder de functie weergegeven zodra u op de functie klikt (in het voorbeeld **Telefonie**).

In het werkgebied wordt de pagina weergegeven die bij de eerste subfunctie (oranje achtergrond) hoort.

Werkgebied

In het werkgebied worden (afhankelijk van de geselecteerde functie in het navigatiegebied) informatie of dialoogvensters weergegeven, waarmee 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 ter selectie: u kunt in een lijst één of meerdere opties inschakelen. Ingeschakelde 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 (selectievakjes). 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 Turkse tekens

Het aangegeven maximale aantal tekens in een veld is gebaseerd op Latijnse tekens en cijfers (1 teken = 1 byte), d.w.z. 1 teken staat gelijk aan 1 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 te veel tekens in een veld invoert, worden de gegevens niet in de telefoon 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, slaat u uw invoer op en 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 144](#)).

Knoppen

In het onderste deel van het werkgebied worden knoppen weergegeven. Afhankelijk van de betreffende functie op een webpagina worden verschillende knoppen weergegeven. De functies van deze knoppen worden beschreven in de online-help van de webconfigurator. De belangrijkste knoppen zijn:

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.

Opslaan

Wijzigingen op een webpagina opslaan in de telefoon.

Help

Op de meeste pagina's van de webconfigurator bevindt zich rechts boven een vraagteken. Als u op dit vraagteken klikt, verschijnt in een separaat venster de online-help voor deze webpagina.

De helppagina's worden direct gedownload van de configuratieserver.

Let op

Om ervoor te zorgen dat de helppagina's op de juiste wijze worden weergegeven, moet u de instellingen van uw browser eventueel aanpassen. Bij Internet Explorer en Firefox zijn dit bijvoorbeeld de volgende instellingen:

- ▶ Geblokkeerde actieve inhoud voor de helpfunctie toestaan (met de rechter muisknop op de informatiebalk in de kop van het browservenster klikken).
- ▶ Het gebruik van eigen lettertypen door de pagina toestaan of Arial instellen als standaard lettertype (algemene optie).

Weergavemethode in de helpfunctie

halfvet lettertype

Interface-elementen zoals menufuncties, namen van invoervelden en opties.

[halfvet lettertype]

Knoppen.

[Over deze help](#) ▶ / [Over deze help](#) ▼

Blauwe, onderstreepte tekst geeft verborgen tekst weer.

Als u eenmaal op deze 'link' klikt, wordt de verborgen tekst weergegeven. De pijl op het einde van de link wordt 90° gedraaid.

Als u op [Over deze help](#) ▼ klikt, wordt de tekst weer verborgen.

Telefonie > Kiesregels

Naar een functie van de webconfigurator navigeren.

Komt overeen met de weergave "**Telefonie** → **Kiesregels**" in deze gebruiksaanwijzing → **Webpagina's openen** verder beneden)

Zoeken in de help

Klik in het helpvenster en druk op de toetsen **Ctrl** en **F**. Er verschijnt een zoekvenster.

Webpagina's openen

Hieronder wordt de navigatie voor de afzonderlijke functies van de webconfigurator verkort weergegeven.

Voorbeeld

Kiesregels definiëren:

Instellingen → Telefonie → Kiesregels

Om deze webpagina te openen, gaat u na het aanmelden als volgt te werk:

- ▶ Op de menubalk op het menu **Instellingen** klikken.
- ▶ In het navigatiegedeelte op de functie **Telefonie** klikken.
In de navigatiestructuur worden de subfuncties van **Telefonie** weergegeven.
- ▶ Op de subfunctie **Kiesregels** klikken.

Menu Webconfigurator

Home			
Instellingen	IP-configuratie		→ pagina 151
	Telefonie	Verbindingen	→ pagina 152
		Geluid	→ pagina 154
		Nummer toewijzen	→ pagina 156
		Doorschakelen	→ pagina 160
		Kiesregels	→ pagina 157
		Netwerkantwoordapparaten	→ pagina 159
		Beveiliging	→ pagina 155
		Uitgebreide VoIP-instellingen	→ pagina 160
		E-Mail	→ pagina 163
		Infodiensten	→ pagina 163
		Online-telefoonboek	→ pagina 163
		Telefoonboekoverdracht	→ pagina 164
	Apparaatbeheer	Datum en tijd	→ pagina 163
Status	Toestel	Overige	→ pagina 166
		Opslaan en herstellen	→ pagina 166
		Firmware-update	→ pagina 167
			→ pagina 168

Functies van de webconfigurator

Basisstation aansluiten op het lokale netwerk (LAN / router)

De functies voor de aansluiting op het LAN vindt u op de webpagina:

Instellingen → IP-configuratie

In de meeste situaties zijn speciale instellingen voor de aansluiting van de telefoon op de router resp. op een lokaal netwerk niet nodig. Bij levering is voor uw telefoon het dynamisch toewijzen van IP-adressen ingesteld (DHCP). 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 een vast/statisch IP-adres aan het toestel toe te wijzen (→ [pagina 127](#)). Een vast IP-adres is bijvoorbeeld nuttig als op de router voor het toestel Port Forwarding of een DMZ is ingesteld.

Het toewijzen van een statisch IP-adres is ook via een handset mogelijk.

Met de webconfigurator kunt u ook andere instellingen invoeren die nodig zijn als u uw toestel op een groot (bedrijfs)netwerk aansluit of het via de webconfigurator op afstand wilt beheren. U kunt:

- ◆ Het adres van een HTTP-proxy-server binnen het LAN invoeren waarmee de telefoon een verbinding met het internet tot stand kan brengen als binnen het LAN directe toegang niet is toegestaan.
- ◆ **VLAN-identificatie / VLAN-prioriteit** voor toegang tot een tagged VLAN definiëren.
- ◆ De verbinding van PC's buiten het LAN tot uw webconfigurator toestaan.

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.
- ◆ De toegang tot de webconfigurator uit andere netwerken is alleen mogelijk als uw router dienst aanvragen van "extern" doorstuurt naar de poort 80 (standaardpoort) van de telefoon. Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw router.

Verbindingen van het basisstation beheren; Verbindingen inschakelen/uitschakelen

De verbindingen van uw basisstation beheert u via de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Verbindingen

Op deze webpagina wordt een lijst met alle mogelijke verbindingen en hun status weergegeven (bijvoorbeeld verbonden, aangemeld).

◆ **Verbinding via vaste net**

De verbinding via het vaste telefoonnetwerk hoeft u niet te configureren. U kunt op uw vaste telefoonverbindingen bellen en opgebeld worden zodra uw toestel op het vaste net is aangesloten.

U kunt de naam van de vaste telefoonverbinding en de instelling voor de **Flash-tijd** wijzigen door op de bijbehorende knop [**Bewerken**] te klikken.

De ingevoerde naam wordt bijvoorbeeld bij oproepen voor uw vaste telefoonverbinding weergegeven op de displays van de aangemelde handsets en in de bellerslijst.

Bij levering is de flashtijd van de telefoon ingesteld voor gebruik aan de hoofdaansluiting. U moet deze instelling eventueel wijzigen als u de telefoon op een telefooncentrale aansluit (zie de gebruiksaanwijzing van uw telefooncentrale). De flashtijd geeft de duur van de lijnonderbreking aan waarmee voor de centrale resp. de huiscentrale besturingssignalen worden aangekondigd (voor functies als gesprek doorverbinden, ruggespraak etc.).

◆ **Gigaset.net**

Bij levering is de Gigaset.net-verbinding van uw toestel al geconfigureerd. Aan uw toestel is bij levering een Gigaset.net-nummer toegewezen.

U kunt de Gigaset.net-verbinding in- en uitschakelen. Als de verbinding uitgeschakeld is, meldt de telefoon zich niet aan bij de Gigaset.net-service. U bent dan niet bereikbaar via de Gigaset.net-verbinding.

Als u op de bijbehorende knop [**Bewerken**], kunt u de naam van de Gigaset.net-verbinding wijzigen en STUN uitschakelen.

Standaard wordt op de Gigaset.net-verbinding 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 dient deze functie uit te schakelen. U kunt anders uw gesprekspartner niet horen tijdens Gigaset.net-oproepen.

◆ **IP-verbinding**

U kunt aan uw telefoon tot zes VoIP-lijnen toewijzen (VoIP-telefoonnummers). 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.

Voor elke VoIP-verbinding staat er een vermelding in de lijst waarmee u de verbinding kunt configureren en beheren.

Klik hiervoor op de bijbehorende knop [**Bewerken**].

VoIP-verbindingen configureren, wissen

Om VoIP-verbindingen te configureren en te wissen, opent u de webpagina

Instellingen → Telefonie → Verbindingen

Klik achter de lijstvermelding van de VoIP-verbinding op de knop **[Bewerken]**.

Er wordt een webpagina geopend met de volgende onderdelen:

- ◆ **Automatische configuratie**
- ◆ **Profiel downloaden**
- ◆ **Persoonlijke providergegevens**
- ◆ **Algemene gegevens van uw serviceprovider**
- ◆ **Netwerkgegevens van uw serviceprovider.**

Gedetailleerde informatie over deze onderdelen vindt u in de online-help van deze webpagina. De online-help wordt geopend als u op het vraagteken **?** rechtsboven op de webpagina klikt.

U kunt een VoIP-verbinding op verschillende manieren configureren:

- ◆ Sommige providers ondersteunen autoconfiguratie met autoconfiguratiecode. In dit geval hoeft u alleen deze code in te voeren in het onderdeel **Automatische configuratie**. Alle benodigde VoIP-gegevens worden dan in de hierboven genoemde onderdelen ingevoerd. De configuratie is afgesloten.
- ◆ Voor de meeste providers staan op de configuratieserver zogenoemde providerprofielen met algemene providergegevens ter beschikking. Selecteer in het onderdeel **Profiel downloaden** uw provider en laadt het providerprofiel op de telefoon. De profielgegevens worden in de onderdelen **Algemene gegevens van uw serviceprovider** en **Netwerkgegevens van uw serviceprovider** geladen.

U hoeft dan alleen nog maar de gegevens van uw VoIP-account in het onderdeel **Persoonlijke providergegevens** in te voeren.

In sommige situaties kan het nodig zijn, dat u de instellingen in het onderdeel **Netwerkgegevens van uw serviceprovider** nog moet aanpassen aan de instellingen van uw router:

- Als u bij uitgaande oproepen uw gesprekspartner niet kunt horen, moet u eventueel omschakelen tussen de modus Outbound-Proxy-Server en STUN-gebruik. De STUN- of Outbound-server 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.
- Als u voor inkomende oproepen tijdelijk niet bereikbaar bent, dient u eventueel de waarde in **NAT-verversing** aan te passen:
Als op de router voor de telefoon geen port-forwarding of DMZ is gedefinieerd, moet voor de bereikbaarheid van de telefoon een vermelding in de routing-tabel van de NAT (in de router) worden opgenomen. De telefoon moet deze vermelding in de routing-tabel in bepaalde intervallen (**NAT-verversing**) bevestigen zodat de vermelding in de routing-tabel blijft bestaan.

- ◆ Voor uw provider staat geen provider-profiel ter beschikking.
In dit geval moet u de instellingen in de onderdelen **Persoonlijke providergegevens**, **Algemene gegevens van uw serviceprovider** en **Netwerkgegevens van uw serviceprovider**. zelf invoeren. Alle gegevens ontvangt u van uw VoIP-provider.

Spraakqualiteit van de VoIP-verbindingen optimaliseren

Functies om de spraakqualiteit van de VoIP-lijnen te verbeteren, vindt u op de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Geluid

De spraakqualiteit 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 spraakcodec worden de spraakgegevens gedigitaliseerd (gecodeerd / gedecodeerd) en gecomprimeerd. Bij gebruik van een "betere" codec (betere spraakqualiteit) 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.

U kunt de spraakqualiteit verbeteren door de spraakcodecs 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.

In uw toestel zijn de standaardinstellingen voor de gebruikte codecs opgeslagen: een optimale instelling voor lage bandbreedtes en een optimale instelling voor hoge bandbreedtes.

U kunt voor alle VoIP-verbindingen van uw telefoon een van deze standaard instellingen selecteren. Als uw DSL-aansluiting over een geringe bandbreedte beschikt, kunt u de mogelijkheid van parallelle VoIP-verbindingen uitschakelen om de spraakqualiteit te verhogen.

U kunt de instellingen voor de spraakcodecs ook zelf invoeren door voor elke VoIP-verbinding van uw telefoon de spraakcodecs te selecteren die moeten worden gebruikt en aan te geven in welke volgorde ze moeten worden aangeboden bij het tot stand komen van een VoIP-verbinding

De volgende spraakcodecs worden door uw telefoon ondersteund:

G.722

Zeer goede spraakqualiteit. 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).

G.711 a law / G.711 μ law

Zeer goede spraakqualiteit (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.

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 (optie: **Annex B inschakelen voor codec G.729**).

Let op

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.

Veiligheidsinstellingen invoeren – Certificaten voor TLS-verificatie beheren

Uw telefoontoestel ondersteunt het tot stand brengen van beveiligde gegevensverbindingen met internet volgens het veiligheidsprotocol TLS (Transport Layer Security). Bij TLS identificeert de client (het telefoontoestel) de server aan de hand van certificaten. Deze certificaten moeten op het basisstation zijn opgeslagen.

TLS-certificaten beheert u via de webpagina:

Instellingen → Telefontie → Beveiliging

Op deze pagina vindt u de lijsten **Servercertificaten / CA-certificaten**. Deze lijsten bevatten de certificaten die op het basisstation zijn opgeslagen. De certificaten zijn bij levering al op het basisstation opgeslagen of worden door u zelf op het basisstation geladen via de webpagina **Beveiliging**.

In de lijst **Ongeldige certificaten** vindt u de certificaten die de controle bij het tot stand brengen van de verbinding niet positief hebben doorlopen, en certificaten uit de lijsten **Servercertificaten / CA-certificaten**, die hun geldigheid hebben verloren, bijvoorbeeld omdat de geldigheidsdatum verlopen is.

U kunt certificaten verwijderen en nieuwe certificaten op het basisstation laden alsmede ongeldige certificaten accepteren of weigeren.

Als de verbinding met een dataserver op internet niet tot stand komt omdat de telefoon het certificaat van de server niet accepteert (bijvoorbeeld bij het downloaden van uw e-mailberichten van een POP3-server), dan wordt u gevraagd de webpagina **Beveiliging** te openen.

Het certificaat dat bij het tot stand komen van de verbinding wordt gebruikt, vindt u in de lijst **Ongeldige certificaten**. U kunt informatie over het certificaat laten weergegeven door het te markeren en op de knop **[Details]** te klikken. Er wordt onder andere weergegeven van wie het certificaat afkomstig is (certificeringsinstituut) en voor wie het certificaat is aangemaakt, inclusief de geldigheidsduur.

Op basis van deze informatie kunt u besluiten of u het certificaat accepteert of weigert.

Als u het certificaat accepteert, wordt het afhankelijk van het type in een van de lijsten **Servercertificaten / CA-certificaten** verplaatst (ook als het reeds verlopen is). Als er zich nog een server met dit certificaat meldt, wordt deze verbinding direct geaccepteerd.

Als u het certificaat weigert, wordt het met de toevoeging (**geweigerd**) in de lijst **Servercertificaten** overgenomen. Als er zich nog een server met dit certificaat meldt, wordt deze verbinding direct geweigerd.

Uitgaande en inkomende lijnen toewijzen

Voor het toewijzen van nummers opent u de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Nummer toewijzen

Wijs aan de aangemelde handsets uitgaande en inkomende lijnen toe en wijs aan de antwoordapparaten van het basisstation Gigaset N300A IP inkomende lijnen toe.

Let daarbij op het volgende:

- ◆ Aan elke handset wordt bij het aanmelden automatisch de vaste telefoonverbinding toegewezen als uitgaande lijn en alle verbindingen van het basisstation als inkomende lijnen.
- ◆ U kunt aan elke handset ofwel een vaste uitgaande lijn toewijzen of de zogenoemde lijnselectie. Bij de lijnselectie geeft u bij elke oproep aan, welke lijn moet worden gebruikt.
- ◆ Aan elke aangemelde handset is het Gigaset.net-nummer vast toegewezen als uitgaande lijn. Telefoonnummers die op #9 eindigen, worden automatisch gekozen via Gigaset.net.

en op de Gigaset N300A IP:

- ◆ Na invoer is elke verbinding als inkomende lijn toegewezen aan antwoordapparaat 1.
- ◆ Antwoordapparaat 2 en 3 worden alleen ingeschakeld als u aan beide tenminste één inkomende lijn heeft toegewezen. Als een antwoordapparaat niet ingeschakeld is, staat hij ook niet in de antwoordapparatenlijst en kunt u hem niet inschakelen.
- ◆ Elke inkomende lijn kan slechts aan één antwoordapparaat worden toegewezen.

Opmerkingen

- ◆ U kunt de toewijzing van de uitgaande lijn voor bepaalde telefoonnummers omzeilen door voor deze nummers een kiesregel te definiëren.
- ◆ Naar het toewijzen van nummers → **pagina 131** en → **pagina 99**.

Vaste telefoonverbinding inschakelen als reserve uitgaande lijn

U kunt op uw toestel de verbinding via het vaste telefoonnetwerk inschakelen als reserveverbinding. Als dan een poging om te bellen via VoIP mislukt, wordt automatisch - zonder ruggespraak - geprobeerd het gesprek via het vaste net 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)
- ◆ de telefoon heeft geen verbinding met het internet, bijvoorbeeld omdat de router is uitgeschakeld of geen verbinding met het internet heeft.

Uitzondering

SMS-berichten die via een VoIP-lijn moeten worden verzonden, worden **niet** via de reserveverbinding verstuurd.

De optie om de reserveverbinding in te schakelen, vindt u op de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Nummer toewijzen

Gebruikersspecifieke kiesregels - regels voor telefonie definiëren

Eigen kiesregels definieert u in het onderdeel **Kiesregels** op webpagina:

Instellingen → Telefonie → Kiesregels

U kunt de volgende kiesregels definiëren:

- ◆ U kunt voor bepaalde telefoonnummers een verbinding vast definiëren (vaste telefoonnet of een VoIP-verbinding) waarmee deze telefoonnummers altijd moeten worden gekozen en dus de kosten moeten worden berekend.
Als u slechts enkele cijfers invoert (bijvoorbeeld regionummer, landcode of mobiel netwerk) worden alle telefoonnummers die met deze cijfers beginnen via de geselecteerde verbinding gekozen.
- ◆ Als u bepaalde telefoonnummers blokkeert, dan brengt uw toestel geen verbindingen tot stand met deze nummers (bijvoorbeeld 0190- of 0900-nummers).

De kiesregels gelden voor alle aangemelde handsets. De instellingen voor de uitgaande lijnen van de handsets worden bij het kiezen van nummers met een kiesregel genegeerd.

De kiesregels kunt u indien gewenst inschakelen en uitschakelen.

Let op

Kiesregels met uitzondering van een blokkering zijn niet werkzaam als u de functie lijnselectie heeft geprogrammeerd op een displaytoets van de handset en voor het kiezen expliciet een uitgaande lijn kiest uit de lijst met beschikbare verbindingen.

Tips:

- ◆ Vergelijk de tarieven voor interlokale en met name internationale gesprekken van uw providers voor het vaste telefoonnet en VoIP en geef voor elk nummer aan, welke lijn 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.

Let op

Als kiesregels elkaar overlappen, wordt de kiesregel gebruikt met de grootste overeenkomsten.

Voorbeeld:

U heeft een kiesregel gedefinieerd voor nummer "02" en een tweede kiesregel voor "023". Bij het kiezen van "0231 ..." wordt de tweede kiesregel gebruikt, bij het kiezen van "0208..." de eerste.

Voorbeelden

Alle oproepen naar het mobiele netwerk moeten verlopen via uw VoIP-verbinding bij provider B.

Kiesregels:

Telefoonnummer = 017 **Verbinding** = IP3, provider B

alsmede overeenkomstige vermeldingen voor "015" en "016".

Alarmnummers

In sommige landen zijn standaard kiesregels gedefinieerd voor alarmnummers (bijvoorbeeld voor de **plaatselijke politie**). Als **Verbinding** is het vaste telefoonnet ingesteld.

Wijzig deze kiesregels alleen als uw telefoon niet op het vaste telefoonnet is aangesloten. Als u een VoIP-verbinding selecteert, controleer dan of de VoIP-provider alarmnummers ondersteunt. Als de VoIP-verbinding uit de configuratie wordt gewist, is een alarmoproep niet meer mogelijk.

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.

Regionummer - kiesregel definiëren voor lokale gesprekken via VoIP

Als u via VoIP naar een nummer in het vaste telefoonnet belt, dient u eventueel ook bij lokale gesprekken het regionummer mee te kiezen (afhankelijk van uw provider). Om te voorkomen dat u uw eigen regionummer telkens moet invoeren, kunt u het volledige regionummer (met internationale landcode) definiëren in de telefoonconfiguratie en de optie **Regionummer voor lokale gesprekken via VoIP** **voorkiezen** inschakelen.

Deze instellingen vindt u in het onderdeel **Kengetallen** van de webpagina:

Instellingen → **Telefonie** → **Kiesregels**

Netlijncode – kiesregel bij aansluiting op een telefooncentrale

Als uw telefoon aangesloten is op een telefooncentrale, moet u eventueel bij externe oproepen een speciale code voor een netlijn voor de externe nummers plaatsen (netlijncode, bijvoorbeeld "0").

Sla zowel voor de vaste telefoonlijn als de VoIP-lijnen een netlijncode op en definiëer voor elke verbinding afzonderlijk wanneer de code automatisch voor de telefoonnummers moet worden geplaatst.

U kunt kiezen uit **Alle**, **Geen** en **uit oproeplijsten** (alleen bij kiezen uit de bellerslijst of een antwoordapparaatlijst).

Deze instellingen vindt u in het onderdeel **Netlijncode** van de webpagina:

Instellingen → **Telefonie** → **Kiesregels**

Voicemail in-/uitschakelen, invoeren

Een lijst met alle voicemails voor alle verbindingen van uw telefoon vindt u op webpagina:

Instellingen → **Telefonie** → **Netwerkantwoordapparaten**

In deze lijst kunt u de telefoonnummers van de voicemails invoeren.

Met deze lijst kunt u de voicemails van alle geconfigureerde VoIP-verbindingen in- en uitschakelen.

Speciale instellingen voor VoIP-telefonie doorvoeren

Oproepdoorschakeling voor VoIP-verbindingen inschakelen

De instellingen voor de oproepdoorschakeling vindt u op de webpagina:

Instellingen → Telefontie → Doorschakelen

U kunt oproepen naar uw VoIP-nummers en naar uw Gigaset.net-nummer doorverbinden.

Oproepen voor uw VoIP-nummers kunt u naar een willekeurig extern nummer doorverbinden (VoIP, vast telefoonnet of mobiel telefoonnet). De oproep wordt doorgeschakeld via VoIP.

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 elk van uw VoIP-lijnen (VoIP-accounts) aangeven, of en wanneer oproepen moeten worden doorgeschakeld naar het bijbehorende VoIP-nummer.

DTMF-signalering voor VoIP instellen

De instellingen voor DTMF-signalering voert u in het onderdeel **DTMF over VoIP-verbindingen** in op de webpagina:

Instellingen → Telefontie → Uitgebreide VoIP-instellingen

De DTMF-signalering wordt bijvoorbeeld gebruikt voor het opvragen en besturen van enkele voicemaildiensten via cijfercodes of voor het bedienen op afstand van een lokaal antwoordapparaat.

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

U kunt uw telefoon zo instellen dat het bij elke oproep probeert de juiste DTMF-signalering in te stellen voor de actueel overeengekomen codec (**Automatisch**).

Of u stelt de soort DTMF-signalering expliciet in.

- ◆ **Geluid of RFC 2833** als de DTMF-signalen akoestisch (in spraakpakketten) moeten worden verstuurd.
- ◆ **SIP-info** als de DTMF-signalen als codes moeten worden verstuurd.

Let op

- ◆ 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.


Oproepomleiding (doorverbinden) configureren voor VoIP

De instellingen voor oproepomleiding voert u in het onderdeel **Gesprek doorverbinden** in op de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Uitgebreide VoIP-instellingen

U kunt een externe oproep voor een van uw VoIP-lijnen doorverbinden naar een tweede externe deelnemer (afhankelijk van de provider). Breng hiervoor een externe ruggespraak tot stand met de tweede deelnemer en druk op de R-toets nadat de tweede deelnemer zich heeft gemeld. Het gesprek wordt doorverbonden.

U kunt de instellingen voor oproepomleiding als volgt aanvullen of wijzigen:

- ◆ U kunt de oproepomleiding inschakelen door de hoorn neer te leggen. De beide externe deelnemers worden met elkaar verbonden als u de verbreekttoets  van de handset indrukt. Uw verbindingen met beide deelnemers worden verbroken.
- ◆ U kunt de directe oproepomleiding inschakelen. U kunt de oproep dan doorverbinden voordat de tweede deelnemer zich heeft gemeld.
- ◆ U kunt de functie Oproepomleiding met de R-toets uitschakelen als u de R-toets met een andere functie wilt programmeren (zie onder "**R-toetsfunctie definiëren voor VoIP (Hook Flash)**").

R-toetsfunctie definiëren voor VoIP (Hook Flash)

De functie van de R-toets definieert u op de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Uitgebreide VoIP-instellingen

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" als R-functie onder de R-toets van de aangemelde handsets programmeren.

Voorwaarde: de R-toets wordt niet gebruikt voor oproepomleiding (instelling bij levering, zie hierboven).

Als u tijdens een VoIP-gesprek op de R-toets drukt, wordt het signaal verstuurd. Hiervoor moet op de telefoon de DTMF-signalering via SIP-infomeldingen ingeschakeld zijn (zie hierboven).

Lokale communicatiepoorten voor VoIP definiëren

De instellingen voor de communicatiepoort vindt u op de webpagina:

Instellingen → Telefonie → Uitgebreide VoIP-instellingen

De volgende communicatiepoorten worden gebruikt voor VoIP-telefonie.

◆ SIP-poort

Communicatiepoort waarmee de telefoon (SIP-) signaleringsgegevens ontvangt. Bij levering is het standaard poortnummer 5060 ingesteld voor de SIP-signalering.

◆ 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. Bij levering is voor de overdracht van spraak de het standaard poortnummer 5004 ingesteld.

Deze instellingen hoeven alleen te worden gewijzigd als de poortnummers al door andere gebruikers in het LAN worden gebruikt. U kunt dan andere vaste poortnummers of poortnummerbereiken voor SIP- en RTP-poort definiëren.

Als op dezelfde routers met NAT meerdere VoIP-telefoons moeten worden gebruikt, is het zinvol de poorten willekeurig te laten selecteren. 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. Definieer in de webconfigurator een poortnummerbereik voor SIP- en RTP-poort waaruit de poorten moeten worden geselecteerd.

Instellingen voor toegang tot internetdiensten invoeren

U kunt de volgende internetdiensten op uw telefoon gebruiken.

◆ **Email-notificaties**

Om de e-mailfunctie van het basisstation te kunnen gebruiken, moet u het adres van de Inbox-server en uw persoonlijke toegangsgegevens voor uw Inbox opslaan in het basisstation.

Bovendien kunt u de interval definiëren waarmee uw telefoon moet controleren of er nieuwe e-mailberichten in uw Inbox zijn binnengekomen. U kunt daarnaast aangeven of de verificatie bij de Inbox-server via een beveiligde verbinding dient te verlopen.

De instellingen voert u in op de webpagina:

Instellingen → E-Mail

◆ **Infodiensten samenstellen**

U kunt op de Gigaset.net-server uw persoonlijke diensten samenstellen voor uw Info Center (→ **pagina 89**) en voor de screensaver **Infodiensten** van de handset. Toegang tot de Gigaset.net-server (URL en persoonlijke toegangsgegevens) vindt u op de webpagina:

Instellingen → Infodiensten

Bovendien kunt u de screensaver **Infodiensten** inschakelen voor uw telefoon.

◆ **Online-telefoonboeken**

U moet de provider selecteren waarvan u de online-telefoonboeken wilt gebruiken op de aangemelde handsets.

Afhankelijk van de geselecteerde provider kunt u de optie **Weergave van de naam van de beller** inschakelen. Hierdoor wordt bij inkomende oproepen de naam van de beller uit het online-telefoonboek gelezen en op het display weergegeven - mits voor het telefoonnummer van de beller geen vermelding bestaat in het lokale telefoonboek van de handset.

De instellingen voert u in op de webpagina:

Instellingen → Online-telefoonboek

◆ **Synchronisatie van het basisstation met een tijdserver beheren**

Bij levering is uw toestel zo ingesteld, dat de datum en tijd worden overgenomen van een tijdserver op internet.

Wijzigingen van de instellingen voor de tijdserver en het inschakelen/uitschakelen van de synchronisatie voert u in via de webpagina:

Instellingen → Apparaatbeheer → Datum en tijd

Telefoonboeken van de handsets van/naar de PC laden, wissen

De functies voor het bewerken van de telefoonboeken vindt u op de webpagina:

Instellingen → Telefoonboekoverdracht

Met de webconfigurator kunt u de volgende bewerkingen uitvoeren op de telefoonboeken van de aangemelde handsets.

- ◆ Telefoonboeken op een PC opslaan. De vermeldingen worden in vCard-formaat in een vcf-bestand op de PC opgeslagen. Deze bestanden kunt u naar elke aangemelde handset versturen. U kunt de telefoonboekvermeldingen ook in uw adresboek op de PC overnemen.
- ◆ Kopieer contacten uit uw PC-adresboek naar de telefoonboeken van de handsets. Exporteer de contacten als vcf-bestanden (vCards) en stuur 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 terugzetten als het gewijzigde telefoonboek vanwege formatteringsfouten niet of niet volledig op de handset kan worden geladen.

Opmerkingen

- ◆ Als u een telefoonboek (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.

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 aangemaakt. Er wordt geen telefoonnummer overschreven of gewist.

Let op

Afhankelijk van het toesteltype worden per vCard tot 3 vermeldingen met dezelfde naam aangemaakt in het telefoonboek - per ingevoerd nummer een vermelding.

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:

- ◆ Naam
- ◆ Voornaam
- ◆ Nummer

- ◆ Nummer (kantoor)
- ◆ Nummer (mobiel)
- ◆ E-mailadres
- ◆ Datum verjaardag (JJJJ-MM-DD) en tijd van een herinneringsoproep (HH:MM) gescheiden door een "T" (voorbeeld: 2008-12-24T11:00).

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:Mulder;Anna
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0175987654321
EMAIL:annal@mulder.nl
BDAY:2008-12-24T11:00
END:VCARD
```

Systeeminstellingen opslaan en herstellen

Na het afsluiten van de configuratie van het basisstation en na elke wijziging in de configuratie kunt u de actuele basisinstellingen opslaan in een bestand op de PC (suffix .cfg).

Als u deze instellingen per ongeluk verandert of als u de basistelefoon vanwege een fout moet resetten, kunt u de opgeslagen instellingen uit het bestand op de PC naar uw telefoon kopiëren.

Het bestand .cfg bevat onder andere:

- ◆ de instellingen voor het lokale netwerk (IP-configuratie),
- ◆ de gegevens van de geconfigureerde (VoIP-)verbindingen,
- ◆ de toewijzing van de inkomende en uitgaande lijnen,
- ◆ uw eigen regionummer en netlijncode,
- ◆ nummer van de voicemail,
- ◆ de instellingen voor de internetdiensten,
- ◆ de ECO DECT-instellingen.

Het opslaan en herstellen van de systeeminstellingen doet u via de webpagina:

Instellingen → Apparaatbeheer → Opslaan en herstellen

Basisinstellingen wijzigen, handsets aanmelden

Via de webconfigurator kunt u:

- ◆ het basisstation in de aanmeldmodus plaatsen om extra handsets op het basisstation aan te melden. Deze instelling is te vergelijken met het lang indrukken van de aanmeld/paging-toets op de voorzijde van het basisstation.
- ◆ Eco-Modus of Eco-Modus+ in- of uitschakelen. Voor meer informatie over de ECO-modus zie [pagina 114](#).
- ◆ de systeem-PIN (→ [pagina 125](#)) wijzigen.
- ◆ de LED van de aanmeld/paging-toets aan de voorzijde van het basisstation in- of uitschakelen. Voor meer informatie over de LED zie [pagina 2](#).
- ◆ de weergave van VoIP-statusberichten op de handset in- of uitschakelen.

De basisinstellingen vindt u op de webpagina

Instellingen → Apparaatbeheer → Overige

Firmware van het basisstation bijwerken / firmware-updates herstellen, automatische updates in-/uitschakelen

Firmware-updates en -downgrades start u via de webpagina:

Instellingen → Apparaatbeheer → Firmware-update

Op een configuratieserver in het internet worden regelmatig updates voor de basis-firmware en de providerprofielen voor uw VoIP-lijnen (algemene providergegevens) ter beschikking gesteld. U kunt deze updates desgewenst op uw basisstation laden. De URL van deze server is in het basisstation opgeslagen.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

◆ Firmware-update starten

Als er een **nieuwe** versie van de firmware ter beschikking staat, wordt deze op het basisstation geladen, waarna het basisstation opnieuw wordt gestart. Een firmware-update duurt ongeveer 6 minuten. Dit is ook afhankelijk van de bandbreedte van uw DSL-aansluiting.

◆ Automatische versiecontrole inschakelen/uitschakelen

Als de versiecontrole is ingeschakeld, controleert het toestel dagelijks of de Gigaset-configuratieserver nieuwe toestel-firmware bevat.

Als het toestel op het tijdstip van de controle 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.

Als er een nieuwe versie wordt gevonden, verschijnt op het display van de aangemelde handsets hierover een melding. U kunt de firmware-update starten met een van de handsets.

◆ Firmware herstellen

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- U kunt de firmwareversie die voor de laatste update op het basisstation geladen was weer terugzetten op uw telefoon.
- U kunt de firmwareversie die bij levering op het basisstation geladen was weer terugzetten op uw telefoon.

De geselecteerde firmware wordt weer op de telefoon geplaatst; de actuele firmware wordt overschreven.

Status van de telefoon weergeven

Op het tabblad **Status** wordt onder andere de volgende informatie over de telefoon weergegeven.

- ◆ IP- en MAC-adres van het basisstation

- ◆ Versie van de momenteel op de telefoon geladen firmware

De versie wordt in het volgende formaat weergegeven: aabbbxyyyzz.

aa is de productvariant van de telefoon,

bbb de versie van de firmware en xx de subversie (yyzz is alleen van belang voor servicedoeleinden).

De weergave van 420200000 betekent dat momenteel firmwareversie 20 op uw basisstation is geladen.

- ◆ Verbindingen (lijnen) van uw telefoon en hun status
- ◆ Een lijst met de aangemelde handsets

Klantenservice

Stap voor stap naar de oplossing met de klantenservice van Gigaset
www.gigaset.com/service.



Bezoek onze klantenservice

Hier vindt u o.a.:

- Vragen & antwoorden
- Gratis downloaden van software en gebruiksaanwijzingen
- Compatibiliteitstests



Neem contact op met onze servicemedewerkers

U vindt geen oplossing onder "Vragen & antwoorden"?

Wij helpen u graag verder ...

... Online:

via het contactformulier op de pagina van de klantenservice

... per telefoon:

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

(1,00 € per gesprek)

Houd uw aankoopbewijs a.u.b. bij de hand.

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. Naast de afgebeelde CE-markering op de verpakking (kartonnen doos) van de telefoon 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.

Vragen en antwoorden

Als u vragen heeft over het gebruik van de uw telefoon, zijn wij onder

www.gigaset.com/servcie

dag en nacht beschikbaar. Bovendien bevat onderstaande tabel hulp bij het zoeken naar problemen.

<p>In het display wordt niets weergegeven.</p> <p>De telefoon is niet op het stroomnet aangesloten.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Voeding controleren (→ pagina 11).
<p>Geen verbinding tussen basisstation en handset.</p> <ol style="list-style-type: none">1. De handset bevindt zich buiten het bereik van het basisstation.<ul style="list-style-type: none">▶ Afstand tussen de handset en het basisstation verkleinen.2. Het bereik van het basisstation is kleiner geworden, omdat u Eco-modus heeft ingeschakeld.<ul style="list-style-type: none">▶ Eco-modus uitschakelen (→ pagina 114) of de afstand tussen de handset en het basisstation verkleinen.3. Handset is aangemeld resp. is afgemeld omdat een andere handset is aangemeld (meer dan 6 DECT-aanmeldingen).<ul style="list-style-type: none">▶ Handset opnieuw aanmelden (→ pagina 117).4. Momenteel wordt een firmware-update uitgevoerd.<ul style="list-style-type: none">▶ Wacht tot de update is beëindigd.5. Basisstation is niet ingeschakeld.<ul style="list-style-type: none">▶ Netadapter van het basisstation controleren (→ pagina 10).
<p>U hoort geen belsemaal of kiestoon vanuit het vaste net.</p> <p>Het meegeleverde telefoonsnoer wordt niet gebruikt resp. het telefoonsnoer is wellicht defect.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Telefoonsnoer vervangen. Een telefoonkabel gebruiken met de juiste stekkerindeling (→ pagina 184).
<p>Een aantal netwerkdiensten werkt niet zoals beschreven.</p> <p>Functies zijn niet vrijgeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Neem contact op met uw netwerkprovider.
<p>Foutsignaal na het opvragen van de systeem-PIN.</p> <p>De ingevoerde systeem-PIN is onjuist.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Systeem-PIN nogmaals invoeren.
<p>Uw gesprekspartner hoort u niet.</p> <p>De microfoon van de handset is eventueel uitgeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ De microfoon van de handset opnieuw inschakelen:
<p>Het nummer van de beller wordt niet weergegeven, ondanks NummerWeergave.</p> <p>Meesturen van nummers is niet vrijgegeven.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ De beller moet de functie voor het meesturen van nummers bij de netwerkaanbieder laten vrijschakelen.

U hoort bij het invoeren een foutsignaal (aflopende reeks tonen).

De actie is mislukt of u heeft onjuiste gegevens ingevoerd.

- ▶ Procedure herhalen.
Let op het display en raadpleeg zo nodig de gebruiksaanwijzing.

In de bellerslijst wordt geen tijd aangegeven bij een bericht.

Datum/tijd zijn niet ingesteld.

- ▶ Datum/tijd instellen of
- ▶ via de webconfigurator de synchronisatie met een tijdserver op het internet inschakelen.

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 niet leesbaar** staat, is het firmware-bestand mogelijk ongeldig.
 - ▶ Gebruik uitsluitend firmware die op de standaard ingestelde Gigaset-configuratie-server ter beschikking wordt gesteld.
3. Als in het display de melding **Server niet bereikbaar** 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. Corrigeer het adres. Eventueel de standaardinstellingen van het basisstation herstellen.
4. Als in het display **Overdrachtfout 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 basisstation 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 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 (**pagina 127**).
- ▶ De verbindingen tussen PC en basisstation controleren. Stuur bijvoorbeeld via de PC een ping-commando naar het basisstation (ping]<lokaal IP-adres van basisstation >).
- ▶ U heeft geprobeerd de telefoon via Secure http (https://...) te bereiken. Probeer het met http://... opnieuw.

Op de Gigaset N300A IP:

Een antwoordapparaat meldt bij bediening op afstand "PIN is ongeldig".

Ingevoerde systeem-PIN is onjuist.

- ▶ Systeem-PIN nogmaals invoeren.

Een antwoordapparaat neemt geen berichten op of is automatisch overgeschakeld op de modus Memobericht.

Het geheugen is vol.

- ▶ Oude berichten wissen.
- ▶ Nieuwe berichten beluisteren en vervolgens wissen.

Een antwoordapparaat neemt een gesprek niet op of breekt de opname af.

1. U hoort een geluidsignaal en op het display wordt **Niet mogelijk** weergegeven.

- ▶ U voert het gesprek via een breedband-verbinding. Opnemen van het gesprek is in dat geval niet mogelijk. De poging van de basis om een niet-breedbandverbinding tot stand te brengen, is mislukt.

2. Op het display wordt **Antw.app. vol. Wis berichten** weergegeven.

Het geheugen van het antwoordapparaat is vol.

- ▶ Berichten wissen en vervolgens het opnemen opnieuw starten.

Of:

- ▶ Het gesprek beëindigen, oude berichten op het antwoordapparaat wissen en de verbinding opnieuw tot stand brengen.

Disclaimer

Sommige displays kunnen pixels (beeldpunten) bevatten, die geactiveerd of gedeactiveerd blijven. Omdat een pixel uit drie subpixels bestaat (rood, groen, blauw), is ook een lichte kleurafwijking in pixels mogelijk.

Dit is normaal en geen teken van slecht functioneren.

Informatie over het gebruik van Gigaset VoIP-toestellen achter routers met Network Address Translation (NAT)

Bij het gebruik van een Gigaset VoIP-telefoon achter een router met NAT zijn in de regel geen wijzigingen aan de configuratie van het toestel of de router nodig. De configuratie-instellingen die in deze paragraaf worden beschreven, hoeft u alleen in te voeren als een van de volgende problemen optreedt.

Kenmerkende problemen die door NAT worden veroorzaakt

- ◆ Inkomende oproepen via VoIP zijn niet mogelijk. Oproepen aan uw VoIP-telefoonnummers worden niet doorgeleid.
- ◆ Uitgaande oproepen via VoIP worden niet tot stand gebracht.
- ◆ Er wordt weliswaar een verbinding met uw gesprekspartner tot stand gebracht, maar u kunt hem niet horen en/of hij kan u niet horen.

Mogelijke oplossing

- 1 Wijzig de poortnummers van de communicatiepoorten (SIP- en RTP-poorten) van uw toestel (→ **“1. Poortnummers voor SIP en RTP op het VoIP-toestel wijzigen.”**).
- 2 In sommige gevallen dient daarnaast voor de communicatiepoort van de telefoon nog een port forwarding (ook wel poortvrijgave of poortdoorschakeling genoemd) op de router te worden ingesteld (→ **“2. Port forwarding instellen op de router”**).

1. Poortnummers voor SIP en RTP op het VoIP-toestel wijzigen.

Definieer **op uw VoIP-toestel** voor SIP- en RTP-poort andere (lokale) poortnummers (tussen 1024 en 49152), die

- ◆ door geen andere toepassing of door geen andere host in het LAN worden gebruikt en
- ◆ ver verwijderd zijn van de gebruikelijke (en standaard op het toestel ingestelde) SIP- en RTP-poortnummers.

Deze procedure is met name nuttig als er andere VoIP-telefoons op de router zijn aangesloten.

De SIP- en RTP-poortnummers van uw VoIP-telefoon wijzigt u als volgt:

- ▶ Verbind de webbrowser van uw PC met de webconfigurator van het toestel en meld u aan.
 - ▶ Open de webpagina **Instellingen → Telefonie → Uitgebreide VoIP-instellingen** en wijzig de instellingen voor de SIP- en RTP-poort (→ **pagina 162**).
- Om de nieuwe poortnummers eenvoudiger te kunnen onthouden (bijvoorbeeld voor de configuratie van de router) , kunt u poortnummers kiezen die vrijwel identiek zijn met de standaardinstellingen, bijvoorbeeld

SIP-poort	49060	in plaats van	5060
RTP-poort	49004 tot 49010	in plaats van	5004 tot 5010

- ▶ Sla de wijzigingen in uw toestel op.

- ▶ Wacht tot de actieve VoIP-verbindingen weer opnieuw zijn geregistreerd. Schakel hiertoe over naar de webpagina **Instellingen → Telefonie → Verbindingen** hier wordt de Status van uw VoIP-verbindingen weergegeven.
- ▶ Controleer, of het oorspronkelijke probleem hiermee verholpen is. Als het probleem blijft bestaan, probeer dan stap 2.

2. Port forwarding instellen op de router

Om ervoor te zorgen dat de door u ingestelde SIP- en RTP-poortnummers ook bij de WAN-interface met het openbare IP-adres worden gebruikt, definieert u voor de SIP- en RTP-poorten zogeheten port forwarding-regels op de router.

Port forwarding definiëren op de router:

De gebruikte begrippen kunnen afhankelijk van de router afwijken.

Om een poort vrij te schakelen, dient u de volgende gegevens in te voeren (voorbeeld):

Protocol	openbare poort	lokale poort	lokale host (IP)
UDP	49060	49060	192.168.2.10
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10

voor SIP
voor RTP

Protocol

Voer **UDP** als protocol in.

Openbare poort

poortnummer/poortnummerbereik van de WAN-interface

Lokale poort

Ingestelde poortnummers voor SIP- en RTP-poort op het toestel.

In de nieuwe firmware-versie van de Gigaset VoIP-toestellen kunt u een RTP-poortbereik instellen. Op die manier kunt u ook voor dit bereik een port forwarding in de router definiëren.

Lokale host (IP)

Lokaal IP-adres van uw toestel in het LAN. Het huidige IP-adres van de telefoon wordt op het display van de handset weergegeven als u de paging-toets op het basisstation indrukt.

Om ervoor te zorgen dat deze port forwarding ook kan worden uitgevoerd, moet in de DHCP-instellingen van de router worden vastgelegd, dat aan het toestel altijd hetzelfde lokale IP-adres wordt toegewezen. Dit betekent, dat het IP-adres van het toestel niet tijdens het gebruik mag worden gewijzigd door DHCP. Als alternatief kunt u aan het toestel een vast (statisch) IP-adres toewijzen. Let er echter op, dat dit IP-adres zich niet binnen het adressenbereik bevindt dat voor DHCP is gereserveerd en dat het niet aan een andere deelnemer in het LAN is toegewezen.

VoIP-statuscodes

De volgende tabellen bevatten de belangrijkste VoIP-statuscodes en hun betekenis.

Status-code	Betekenis
0x31	IP-configuratiefout: IP-domein niet ingevoerd.
0x33	IP-configuratiefout: SIP-gebruikersnaam (Verificatie Naam) niet ingevoerd. Wordt bijvoorbeeld bij het kiezen met lijnsuffix weergegeven als op het basisstation voor deze suffix geen verbinding is geconfigureerd.
0x34	IP-configuratiefout: SIP-wachtwoord (Verificatie 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 lijn 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 regionummer 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.
0x408	Gesprekspartner niet bereikbaar (bijvoorbeeld: account gewist).

Status-code	Betekenis
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 dienstaanvraag
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 gedecodeerd 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 opgebelde deelnemer is bezet.
0x603	De opgebelde deelnemer heeft de oproep geweigerd.
0x604	De opgebelde URI bestaat niet.
0x606	De communicatie-instellingen zijn niet acceptabel.
0x701	De opgebelde 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 opgebelde 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-infoberichten van uw basisstation heeft u eventueel nodig bij contact met de Klantenservice.

Voorwaarde: u heeft een extern lijn bezet (u probeert een extern gesprek tot stand te brengen, u voert een extern gesprek).

Let op

U moet wellicht enkele seconden wachten tot in het display **Opties** verschijnt

Opties → Service-info

Selecteren en met **OK** bevestigen.

De volgende informatie/functies kunt u selecteren met :

- 1: Serienummer van het basisstation (RFPI)
- 2: Leeg: - - -
- 3: Geeft informatie aan de servicemedewerker over de instellingen van het basisstation (in hex-weergave), bijvoorbeeld het aantal aange-
melde handsets, gebruik van repeater.
- 4: Variant (cijfers 1 tot 2),
Versie van de firmware van de telefoon (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.

Geef syst. vrij

(alleen als het toestel door de provider is geblokkeerd)

Selecteren en met **OK** bevestigen.

U kunt met een bijbehorende code een door de provider ingestelde
toestelblokkering opheffen.

Update profiel

Selecteren en met **OK** bevestigen.

De actuele profielen van uw VoIP-provider (algemene providergege-
vens van alle geconfigureerde VoIP-verbindingen) worden automa-
tisch op uw toestel geladen. De algemene instellingen voor alle VoIP-
verbindingen waarvoor profielen op internet beschikbaar zijn, worden
geactualiseerd.

Zend configuratie

Selecteer deze optie alleen als u hierom wordt gevraagd door een ser-
vicemedewerker.

Goedkeuring

Dit toestel is geschikt voor gebruik binnen Nederland op een analoge aansluiting. Voice over IP is mogelijk via de LAN-interface (IEEE 802.3).

Afhankelijk van de interface van uw telecommunicatienetwerk heeft u wellicht een extra router/switch nodig.

Neem voor meer informatie contact op met uw internetaanbieder.

Dit toestel is geschikt voor wereldwijd gebruik; buiten de Europese Economische Ruimte (met uitzondering van Zwitserland) afhankelijk van nationale goedkeuring van het betreffende land.

Het toestel is compatibel met landspecifieke bijzonderheden.

Hiermee verklaart Gigaset Communications GmbH dat het type radioapparatuur Gigaset N300 IP/N300A IP voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar onder het volgende internetadres:

www.gigaset.com/docs.

Deze verklaring is mogelijk ook beschikbaar in de "Internationale verklaringen van overeenstemming" of "Europese verklaringen van overeenstemming".

Raadpleeg daarom al deze bestanden.

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 in Nederland 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 rekening met de gevolgen voor het milieu. Dit geldt zowel voor de productie, de aanschaf, de verkoop, het gebruik, de service als de uiteindelijke inzameling en 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.

Inzameling van afval en oude apparaten

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 2012/19/EU.

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 afnemen met een **vochtige** doek of een antistatische doek. Geen oplosmiddelen gebruiken.
- ▶ Kleine beschadigingen van het hoogglansoppervlak kunnen voorzichtig worden hersteld met displaypolijstmiddel voor mobiele telefoons.

Nooit een droge doek gebruiken. Hierdoor kan een statische lading ontstaan.

Technische gegevens

Stroomverbruik van het basisstation

Tijdens standby circa 1,2 Watt

Tijdens een gesprek circa 1,3 Watt

Algemene technische gegevens

Interfaces	Analoog vast telefoonnet;, Ethernet
DECT-standaard	wordt ondersteund
GAP-standaard	wordt ondersteund
Aantal kanalen	60 duplexkanalen
Radiofrequentie	1880–1900 MHz
Duplexmethode	Tijdmultiplex, 10 ms frame-duur
Herhaalfrequentie van de zendimpuls	100 Hz
Lengte van de zendimpuls	370 µs
Kanaalraster	1728 kHz
Bitrate	1152 kbit/s
Modulatie	GFSK
Spraakcodering	32 kbit/s
Zendvermogen	10 mW, gemiddeld vermogen per kanaal 250 mW pulsvermogen
Bereik	tot 300 m buitenshuis, tot 50 m binnenshuis
Stroomvoorziening	230 V ~/50 Hz
Omgevingseisen tijdens gebruik	+5 °C tot +45 °C; 20 % tot 75 % relatieve luchtvochtigheid
Kiesmethode	TDK (toonkiezen)/IDK (pulskiezen)
Codecs	G.711, G.726, G.729AB met VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protocollen	SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

Materiaalkenmerken en storende factoren in een huiselijke of zakelijke omgeving

Er bestaat een aantal storende factoren die met name het bereik en de kwaliteit van het

DECT-signaal beïnvloeden. Dit komt doordat een draadloos signaal zich door het obstakel heen moet werken. Hierdoor verliest het signaal kracht (demping). Het verlies of demping is afhankelijk van het type materiaal van het object of obstakel.

De volgende storende factoren zijn bekend:

- ◆ storingen als gevolg van obstakels die de signaaluitbreiding dempen, waardoor zogeheten signaalschaduwen ontstaan.
- ◆ storingen als gevolg van reflectie die de gesprekskwaliteit beïnvloeden (bijvoorbeeld gekraak of ruisen).

Storing of reflecties als gevolg van obstakels

Mogelijke obstakels zijn:

- ◆ gebouwconstructies en installaties zoals plafonds en muren uit gewapend beton, lange gangen, stijgleidingen en kabelkanalen.
- ◆ ruimtes met metalen muren en vensterglas met metalen lagen (spiegelglas), koelkasten, elektrische warmwatertanks (boilers), magnetron, etc.
- ◆ metalen meubilair, zoals metalen rekken, dossierkasten.
- ◆ elektronische apparatuur.

Vaak kunnen storingsbronnen niet nauwkeurig worden vastgesteld, met name als de ontvangstkwaliteit van het DECT-signaal lokaal binnen een afstand van enkele centimeters sterk schommelt. In dergelijke situaties kunnen storingen worden verminderd of verholpen door een kleine wijziging van de positie van het basisstation.

Bereikverlies als gevolg van bouwmaterialen in vergelijking tot het open DECT-bereik:

Om een idee te geven hoe bepaalde materialen het DECT-signaal kunnen beïnvloeden, hieronder een overzicht van diverse materialen en het effect (demping) op het DECT-signaal.

Voorbeeld: Het basisstation staat in een ruimte waarvan de muren zijn gemaakt met gasbeton blokken. Het DECT-signaal dat door de muur heen moet zal aan de andere zijde ongeveer met 78% zijn verminderd.

Glas, hout, onbehandeld **ca. 10 %**

Hout, behandeld **ca. 25 %**

Gipsplaten **ca. 27 – 41 %**

Tegelwand, 10 tot 12 cm **ca. 44 %**

Tegelwand, 24 cm **ca. 60 %**

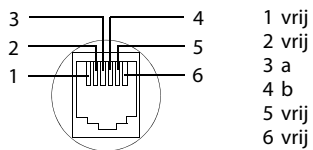
Gasbetonwand **ca. 78 %**

Wand met gewapend glas **ca. 84 %**

Plafond met gewapend beton **ca. 75 – 87 %**

Glas met metalen laag **ca. 100 %**

Indeling van de telefoonstekker voor vaste telefoonnet



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-proxy 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**.

C

CF

Call Forwarding

Zie **Oproepdoorschakeling**.

Client

Toepassing die een dienst aanvraagt van een server.

Codecs

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 gesprokene bij de ontvanger.

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Functie van een VoIP-/ISDN-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

Hiërarchisch 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 webservers 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 deelnemers 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

Deelnemer A belt deelnemer B. Deze zet de verbinding in de wachtstand en belt deelnemer 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 **Codecs**.

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 **Codecs**.

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 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 **Codecs**.

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 **Codecs**.

De spraakkwaliteit bij is G.729A/B matig. Door de sterke compressie bedraagt de noodzakelijke bandbreedte slechts circa 8 Kbit/s per spraakverbinding, de vertragingstijd 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 of uw persoonlijke telefoonboek op internet.

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 hands-free telefoneren. Headsets kunnen met aansluitsnoer (draadgebonden) of met Bluetooth (draadloos) aangesloten op het basisstation.

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**.

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, bestands-overdracht 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 adresseert 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-poolbereik

Bereik van IP-adressen, die de DHCP-server kan gebruiken om dynamische IP-adressen toe te kennen.

K

Kiezen voorbereiden

Zie **Voorbereid kiezen**.

Verklarende woordenlijst

L

LAN

Local Area Network

Netwerk met beperkte ruimtelijke omvang. LAN's kunnen draadloos (WLAN) en/of bekaamd 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 netwerkapparaat (bijvoorbeeld netwerkkaart, 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-adressen** 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 **Routers** in het **Internet** verborgen worden.

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 netwerkovergang van een lokaal netwerk met het internet realiseren (gateway of router), hebben een openbaar en een lokaal IP-adres.

Zie ook: **IP-adres**, **NAT**

Oproepdoorschakeling

Oproepomleiding

Automatische oproepomleiding van een oproep naar een ander nummer. Er zijn drie soorten oproepomleidingen:

- Onvoorwaardelijke oproepdoorschakeling (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Oproepdoorschakeling indien bezet (CFB, Call Forwarding Busy)
- Oproepdoorschakeling bij niet opnemen (CFNR, Call Forwarding No Reply)

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-servers**. 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. Het basisstation brengt een verbinding dat stand met alle aangemelde handsets. Op de handsets klinkt het belseignaal.

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 basistelefoon 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.

Privé IP-adres

Zie **Openbaar IP-adres**.

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 **Cliënten** **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

Geheugenruimte waarvoor u lees- en schrijfrechten heeft. In het RAM worden bijvoorbeeld ringtones en logo's opgeslagen die u via de webconfigurator op het toestel kunt laden.

Registrar

De registrar beheert de huidige IP-adressen van de **Netwerkgebruikers**. 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 stuurt 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-poort

(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 **Netwerkgebruikers (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**.

SIP-proxy-server

IP-adres van de gateway-server van uw VoIP-providers.

Spraakcodec

Zie **Codecs**.

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 255.255.255.0 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 transmissie-protocol: 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**.

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.

Transmissiesnelheid

Snelheid waarmee gegevens in het **WAN** of **LAN** worden verzonden. De transmissiesnelheid wordt gemeten in gegevenseenheden per tijdeenheid (Mbit/s).

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 de 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

Bepanking 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 verbinding-/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.

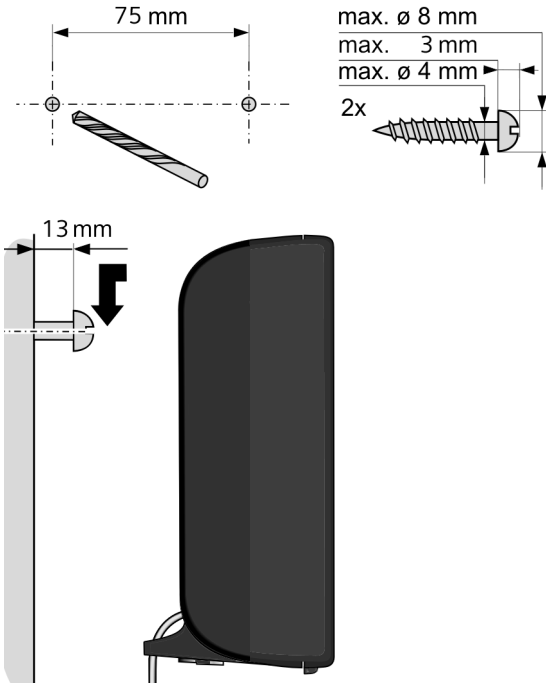
Weergegeven naam

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.

Wandmontage van het basisstation



Trefwoordenregister

A

Aankloppen	185
Aanmelden	
bij webconfigurator	143
handset	117
Aansluiten	
basistelefoon op telefooncentrale ...	137
ADSL	185
Afmelden	
bij de webconfigurator	144
handset	118
Afzenderadres (e-mail)	88
Alarmnummers	
kiesregels voor	158
ALG	185
Alternatieve opties	146
Annex B voor G.729 inschakelen	155
Anoniem	45
Anoniem bellen	49
Antwoordapparaat	99
bediening op afstand	108
berichten beluisteren	103
berichten wissen	105
in-/uitschakelen	100
instellen voor snelkiezen	111
meldtekst/memobericht opnemen ..	101
naar volgend bericht	104
naar vorig bericht	104
Application Layer Gateway (ALG)	185
Arabische tekens invoeren	147
Asymmetric Digital Subscriber Line ...	185
Autoconfiguratie	16
Auto-configuratiecode	18
Automatische versiecontrole	167

B

Basisstation	
systeem-PIN	125
Basistelefoon	
aansluiten op telefooncentrale	137
firmware bijwerken	133
instellen	123
plaatsen	8, 9
standaardinstellingen herstellen	
(reset)	135
stroomverbruik	182

Bediening op afstand	108
Bedrijvengids	58
Beëindigen, gesprek	42
Bellen	
anoniem	49
Gigaset.net	67, 70
intern	119
uit bedrijvengids	61
uit online-telefoonboek	61
Belsignaal, onderdrukken	82
Beluisteren	
bericht op antwoordapparaat	103
meldtekst, antwoordapparaat	102
Bericht	
beluisteren (voicemail)	112
wissen (e-mail)	88
Berichten	100
als nieuw markeren	104
beluisteren	103
nummer overnemen in het	
telefoonboek	104
symbool bij nieuw bericht	103
wissen	105
Berichtenlijst	
e-mail	85
voicemail	112
Berichttoets	
lijst openen	76
Breedband-internettoegang	185
Breedband-spraakcodec	154, 188
Breedbandverbindingen	48

C

Call Forwarding	185
Call Waiting	186
Certificaatfout	16, 84
CF	185
Cijfertoets programmeren	124
CLI, CLIP	44
Client	185
CLIP-afbeelding	44
Codecs	185
COLP	42, 186
COLR	42, 186
Conferentie	56
Conferentie (intern)	120
Conferentie met drie deelnemers	56

Trefwoordenregister

Connected Line Identification	
Presentation/Restriction	42, 186
Customer Care	169
CW	186
Cyrrillische tekens invoeren	147
D	
Datapakketten, fragmentering	187
Datum instellen	37, 123
Deelnemers in Gigaset.net zoeken	66
Demilitarized Zone	186
DHCP	186, 187
Diensten	
online-telefoonboek	163
Differentiated Service Code Point	186
Digital Subscriber Line	186
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer	186
Display	
gebroken	6
Displaytoetsen, programmeren	124
DMZ	186
DNS	186
DNS-server, primaire	128
Domain Name System	186
Domeinnaam	186
DSCP	186
DSL	186
DSLAM	186
DTMF-signalering voor VoIP	160
Dynamic DNS	187
Dynamic Host Configuration	
Protocol	186
Dynamisch IP-adres	187
DynDNS	187
E	
Echo-service voor Gigaset.net	47
ECO DECT	114
Eco-modus	114
Eco-modus+	114
ECT	56
in-/uitschakelen	52
E-mail	
afzenderadres weergeven	88
instellingen	163
meldingen bij tot stand brengen	
van verbinding	86
notificatie	84
wissen	88
E-mailadres	75
E-maillijst	85
Ethernet-netwerk	187
Explicit Call Transfer	187
Extern gesprek	
doorverbinden met	
antwoordapparaat	105
wisselgesprek	52
F	
Fax, SMS	75
Firewall	187
Firmware	187
automatische update	133, 167
update starten	133
updates	7
versie opvragen	178
Flashtijd	137
Flatrate	187
Fouten verhelpen algemeen	170
Fragmentering v. Datapakketten	187
Full duplex	187
G	
G.711 a law	154
G.711 μ law	154
G.722	48, 154
G.722 Breedband-spraakcodec	154
G.726	155
G.729	155
Garantie	179
Gateway	188
Gateway-Provider	188
Gebroken display	6
Gebruik (toestel in gebruik nemen)	7
Gebruikersgegevens (VoIP) invoeren	
met de handset	23
Gebruikersidentificatie	188

Gehoorapparaten	6	Info Center	89
Gesprek		bedienen	95
beëindigen	42	Infrastructuurnetwerk	189
doorverbinden	56, 120	Inhoud van de verpakking	7
intern	119	Inschakelen	
opname	106	antwoordapparaat	100
overnemen van		antwoordapparaat (bediening	
antwoordapparaat	105	op afstand)	109
Gespreksduur	40	belsignaal onderdrukken	82
Gesprekskosten zie Kosten		gespreksopname	106
Gigaset HDSP zie HDSP		onderdrukken van telefoonnummer ..	49
Gigaset.net	47	oproepdoorschakeling	50
deelnemer bellen	67, 70	voicemail	110
deelnemers zoeken	66	Installatiewizard	16
echo-service	47	Instellen	
eigen naam wijzigen/wissen	68	online-telefoonboek	163
naam invoeren	68	Institute of Electrical and	
oproepdoorschakeling	50, 160	Electronics Engineers	189
telefoonboek	66	Intern	
Gigaset-config	141, 142	conferentie	120
Globaal IP-adres	188	ruggespraak	120
Global System for		telefoneren	119
Mobile Communication	188	Intern gesprek	119
Goedkeuring	179	tweede gesprek	121
Groepsoproep	119	Intern nummer wijzigen	122
GSM	188	Interne naam wijzigen	122
H		Internet	189
Handset		Internet Protocol	189
aanmelden	117	Internetprovider	189
afmelden	117, 118	Internettoegang (breedband)	185
gesprek doorverbinden	120	Invoeren van Arabische/Cyrillische	
intern nummer wijzigen	122	tekens	147
naam wijzigen	122	Invoervelden	146
paging	118	Inzameling van afval en oude apparaten	181
zoeken	118	IP	189
HDSP	48, 154	IP-adres	189
Headset	188	automatisch verkrijgen	127
Help	170	dynamisch	187
High Definition Sound Performance		globaal	188
zie HDSP		kiezen	41
HTTP-proxy	188	lokaal	190
Hub	188	op de handset weergeven	2
I		openbaar	191
IEEE	189	privé	191
Inbox, SMS	76	statisch	193
Inboxlijst openen (e-mail)	85	toewijzen	127
Indeling telefoonstekker	184	vast	195
		IP-configuratie	127
		IP-poolbereik	189

Trefwoordenregister

K	
Kiesmethode	137
Kiespauze	139
Kiesregels	
voor alarmnummers.....	158
Kiezen	
IP-adres	41
Kiezen voorbereiden	189
Klantenservice	169
Knoppen	147
Koppelen, zie SMS	
Kostenbewust telefoneren	71
Kostencontrole	71
Kwaliteit van de service	192
L	
LAN	190
Leveringsomvang	7
Lijst	
e-mailnotificaties	85
SMS-Inbox.....	76
voicemail	112
Lijsten	146
SMS-Outbox.....	73
Local Area Network.....	190
Local SIP Port	193
Lokaal IP-adres.....	190
Lokale communicatiepoorten	162
M	
MAC-adres.....	190
opvragen.....	136
Maximum Receive Unit	190
Maximum Transmission Unit	190
mbps	190
Media Access Control.....	190
Medische apparatuur.....	6
Meeluisteren tijdens de opname.....	106
Meldtekst (antwoordapparaat)	102
Meldtekstmodus (antwoordapparaat) ..	100
Menu	
overzicht webconfigurator.....	150
Menubalk	145
Milieu	181
Million Bits per Second	190
MRU	190
MTU	190
Music on hold.....	195
N	
Naam	
van de beller a. online-tel.boek.....	45
van handset	122
weergegeven (VoIP).....	195
NAT	190
symmetrische	193
Navigatiegebied	146
Netadapter	6
Netlijncode.....	138
bij een telefooncentrale	138
Netwerk	190
Ethernet.....	187
Netwerkdiensten.....	49
Network Address Translation	190
Noodoproep	
niet mogelijk	6
Notificatie	
e-mail-Inbox.....	84
via SMS	80
Nummer	
overnemen uit SMS-bericht	78
van beller weergeven (CLIP).....	44
van de voicemail invoeren	110
Nummeronderdrukking	49
NummerWeergave	44
onderdrukken	49
NummerWeergave, opmerkingen	46
O	
Onderdrukken	
eerste belsignaal	82
NummerWeergave	49
spreekpauzes (VoIP).....	155
Onderhoud van het toestel	182
Onderwerp lezen (e-mail).....	87, 88
Online-telefoonboek	58
Gigaset.net	66
selecteren	163

Ontvangstnummer	
weergave op handset	44
Ontvangstversterker, zie Repeater	
Opbouw IP-adres	189
Opbouw van de webpagina's	145
Openbaar IP-adres	191
Opnameduur	107
Opnamekwaliteit	107
Opnemen	
gespreksopname	106
Oproep	
anoniem	45
beantwoorden	43, 107
Oproepdoorschakeling	50, 191
Gigaset.net	50, 160
Oproepweergave	
naam, uit online-tel.boek	45
Opslaan (netlijncode)	138
Opties	146
Opties ter selectie	146
Outbound-proxy	191
Outbox (SMS)	73
P	
Paging	118, 191
Pauze	
na lijnbelegging	139
na netlijncode	139
na R-toets	139
PC met webconfigurator verbinden	141
PC-adresboek-vermeldingen	
naar telefoonboek kopiëren	164
Persoonlijk identificatienummer	191
PIN	191
Plaatsen	
basistelefoon	8, 9
Poort	191
Poortnummer	191
Port forwarding	191
Primaire DNS-server	128
Privé IP-adres	191
Problemen oplossen	
e-mail	86
SMS	83
Protocol	192
Proxy	192
Proxy-server	192

Q	
Quality of Service	192
R	
RAM	192
Random Access Memory	192
Read Only Memory	192
Registrar	192
Repeater	134
RFC 2833 (DTMF-signalering)	160
ROM	192
Router	192
Routing	192
R-toets	139
functie voor VoIP	161
RTP	193
RTP-poort	193
Ruggespraak	55, 193
Ruggespraak (intern)	120
S	
Schrijven (SMS)	72
Server	193
Service-info opvragen	178
Simple Transversal of UDP over NAT	193
SIP	193
SIP-adres	193
SIP-poort	193
SIP-provider	193
SIP-proxy-server	193
SMS	72
als fax versturen	75
beantwoorden of doorsturen	78
doorsturen	78
fouten herstellen	83
gekoppeld	72
Inbox	76
lezen	74, 77
naar e-mailadres versturen	75
notificatie via SMS	80
nummer opslaan	78
ontvangen	76
Outbox	73
vCard	79
verzendcentrale	81
wissen	74, 77
zelf fouten oplossen	83
SMS-bericht schrijven	72

Trefwoordenregister

- SMS-centrale
 - nummer wijzigen..... 81
- SMS-centrale instellen 81
- Snelkiezen..... 111
- Speciale functies 137
- Spreekpauze onderdrukken 155
- Statisch IP-adres 193
- Statuscodes (VoIP), tabel met codes ... 175
- Stroomverbruik (basistelefoon)..... 182
- Stroomverbruik zie Stroomverbruik zie
 - Stroomverbruik
- STUN..... 193
- Subnet 193
- Subnetmasker 193
 - instellen..... 127
- Symbool
 - antwoordapparaat 99, 100, 107
 - nieuw bericht..... 103
 - nieuw SMS-bericht..... 76
- Symmetrische NAT 193
- Systeem instellen 123
- Systeeminstellingen
 - beveiligen 125
- Systeem-PIN wijzigen..... 125
 - PIN wijzigen 125
- T**
- Taal
 - webconfigurator 143
- Taal van interface
 - webconfigurator 143
- TCP 194
- Technische gegevens..... 182
- Tekenset..... 74, 77
- Tekstbericht, zie SMS
- Telefoneren
 - extern..... 39
 - intern..... 119
 - IP-adres invoeren 41
 - oproep beantwoorden 43
- Telefoon instellen 123
- Telefoonboek
 - Gigaset.net 66
 - nummer van SMS-afzender
 - opslaan..... 78
 - op/naar PC overdragen 164
 - openen 58
 - vermelding zoeken..... 59
 - versturen..... 164
- Telefoonboek-bestand
 - inhoud (vCard-formaat) 164
- Telefooncentrale
 - basistoestel aansluiten 137
 - kiesmethode instellen..... 137
 - netlijncode opslaan 138
 - omschakelen naar toonkiezen 139
 - pauzetijden 139
- Telefoonstekker, indeling 184
- Terugbellen
 - bij geen antwoord 194
 - indien bezet..... 194
 - starten (vast telefoonnet)..... 53
 - wissen (vast telefoonnet) 57
- Tijd instellen..... 37, 123
- TLS 194
- Toestel
 - in gebruik nemen 7
- Toets 1 (snelkiezen)
 - programmeren 111
- Toets programmeren..... 124
- Toonkiezen..... 137, 139
- Transmissiesnelheid 194
- Transmission Control Protocol..... 194
- Transport Layer Security 194
- Transportprotocol..... 194
- Tweede gesprek
 - intern gesprek 121
- U**
- UDP..... 194
- Uitschakelen
 - antwoordapparaat 100
 - belsignaal onderdrukken 82
 - gespreksopname 106
 - oproepdoorschakeling 50
 - telefoonnummer onderdrukken..... 49
 - voicemail..... 110
- Uniform Resource Identifier 194
- Universal Resource Locator 194
- URI..... 194
- URL 194
- User Datagram Protocol 194
- User-ID..... 194

V	
Vast IP-adres	195
Vast net	
terugbellen wissen	57
vCard (SMS)	79
vCard-formaat	165
vcf-bestand	164
Veiligheidsinstructies	6
Verbinding	
naar webconfigurator	141
Verbindingswizard	
starten (inbedrijfstelling)	18
Verificatie	195
Versiecontrole, automatisch	167
Voice over Internet Protocol	195
Voicemail	110
bellen	112
in-/uitschakelen	110
instellen voor snelkiezen	111
lijst	112
nummer invoeren	110
Voicemail in-/uitschakelen	110
VoIP	195
account configureren (eerste)	23
nummer van de opgebeldde deelnemer	
weergeven	42
providergegevens laden	21
statuscodes (tabel)	175
VoIP-gebruikersgegevens	
invoeren (verb.-wizard)	23
VoIP-provider	195
gegevens downloaden	21
selecteren	21
VoIP-statusberichten	
tabel met statuscodes	175
Voorbereid kiezen	195
Vragen en antwoorden	170
W	
Wachtmuziek	126, 195
WAN	195
Webconfigurator	
afmelden	144
DTMF-signalering voor VoIP	160
menu	150
met PC verbinden	141
taal van interface	143
Webpagina	
opbouw	145
Weerbericht, in het rustdisplay	98
Weergave	
naam uit online-tel.boek	45
Weergegeven naam (VoIP)	195
Weergeven	
gespreksduur, -kosten	71
nummer (CLI/CLIP)	44
Werkgebied	146
Wide Area Network	195
Wijzigen	
interne nummers	122
kiesmethode	137
naam van interne deelnemer	122
pauzetijden	139
systeem-PIN	125
Wisselgesprek	55, 195
beantwoorden/afwijzen	54
extern gesprek	52
in-/uitschakelen	52
Wissen	
bericht	105
meldtekst van antwoordapparaat ...	102
Z	
Zoeken, handset	118

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

© Gigaset Communications GmbH 2017
Subject to availability.
All rights reserved. Rights of modification reserved.
www.gigaset.com