Gigaset DX800A all in one – nieuwe en gewijzigde functies

Dit document is een aanvulling op de gebruiksaanwijzingen voor de Gigaset DX800A all in one:

Na het voltooien van de gebruiksaanwijzingen is het functie-aanbod van deze toestellen uitgebreid. Deze wijzigingen worden beschreven in dit document.

Inhoudsoverzicht

Overzicht van de nieuwe en gewijzigde functies	2
Beschrijving van de nieuwe en gewijzigde functies	3 7
inschakelen/uitschakelen (ISDN/VoIP)	9
Een interne deelnemer zonder uitgaande lijn configureren	9
Kiesmethode wijzigen, omschakelen op toonkiezen (analoog vast netwerk) 10 De functie van een functietoets wissen) 1
Uitgebreide IP-configuratie via de webconfigurator	1
Overige basisinstellingen via de webconfigurator	2
Annullingen en "Kierregels definiören"	5 ∧
Variao firmwara barstallan	+
Gewijzigde structuur van het webconfigurator-menu	5
Uitbreidingen en correcties voor overige functies	7
Vervallen functie - de Gigaset.net-wizard	
(afhankelijk van land en provider)19	9
Informatie over het gebruik van Gigaset VoIP-toestellen achter	
routers met Network Address Translation (NAT)	C
1. Poortnummers voor SIP en RTP op het VoIP-toestel wijzigen. 2 2. Port forwarding instellen op de router 22	1 2
Menu-overzichten 23 Gigaset DX800A all in one aangesloten op VoIP en analoge vaste telefoonnet 23 Gigaset DX800A all in one aangesloten op VoIP en ISDN 24	3 3

Overzicht van de nieuwe en gewijzigde functies

Nieuwe en uitgebreide functies

- ◆ Uitgebreide aansluitmogelijkheden op de fax-poort: Behalve een faxapparaat kunt u ook een deurbel met intercomfunctie op de faxaansluiting van uw Gigaset aansluiten. → pagina 3
- Twee persoonlijke meldteksten per antwoordapparaat.

U kunt nu voor elk lokale antwoordapparaat twee meldteksten voor de opname-mode opnemen. Bij het inschakelen van het antwoordapparaat kunt u aangeven, welke meldtekst moet worden gebruikt. → pagina 7

◆ Wachtstand voor een externe gesprekspartner in het toestel (intern).
 Bij gesprekken via ISDN of VoIP: Afhankelijk van de instelling van uw toestel worden externe gesprekken tijdens een wisselgesprek resp. tijdens een extern ruggespraakgesprek in de centrale van uw netwerkaanbieder of intern in uw toestel in de wachtstand geplaatst. Bij de interne wachtstand zijn beide ISDN-lijnen resp. beide VoIP-lijnen bezet. → pagina 9

• Interne deelnemers zonder uitgaande lijn configureren.

U kunt het toestel of elk van de aangemelde handsets zo configureren, dat er geen externe gesprekken tot stand kunnen worden gebracht. Externe oproepen kunnen worden aangenomen en interne deelnemers kunnen worden gebeld.

- → pagina 9
- ◆ Kiesmethode bij het aansluiten op een analoge telefooncentrale wijzigen. U kunt de kiesmethode wijzigen via het menu van de basistoestel of met de webconfigurator. → pagina 10
- ◆ Met de webconfigurator kunt u daarnaast extra IP-instellingen voor het basistoestel instellen. U kunt aan het basistoestel een toestelnaam toewijzen. Op basis van deze naam wordt het basistoestel binnen het lokale netwerk "herkend". → pagina 11
- ◆ Overige instellingen van het basistoestel kunt u met de webconfigurator instellen: aanmeld-mode inschakelen, systeem-PIN wijzigen en weergave van VoIPstatusberichten inschakelen. → pagina 12
- ♦ Met de webconfigurator kunt u de namen van Bluetooth-GSM-verbindingen in de lijst Bekende toestellen wijzigen en GSM-verbindingen uit de lijst verwijderen. → pagina 13
- ♦ Na de eerste firmware-update kunt u de firmware weer op de vorige versie terugzetten. → pagina 15
- ◆ De structuur van de menu's van de webconfigurator is gewijzigd. → pagina 16

Vervallen functies

 Als u het Gigaset.net-telefoonboek voor de eerste keer opent, wordt u niet meer gevraagd zich met een naam in het Gigaset.net-telefoonboek aan te melden.
 pagina 19

Beschrijving van de nieuwe en gewijzigde functies

Een toestel of een deurintercom aansluiten op de FAX-poort.

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Overige toestellen aansluiten/gebruiken -Faxapparaat aansluiten (ISDN)" in het gebruikershandboek van uw Gigaset.

Behalve een faxapparaat kunt u een draadgebonden analoge deurintercom (Doorline Typ 2) aansluiten op de FAX-poort van het basistoestel.



- 1. Leid een van de uiteinden van de aansluitkabel (6-polig met 2 Miniwestern-stekkers 6/6) van achteren door de uitsparing in de behuizing van uw toestel.
- 2. Steek een stekker van de aansluitsnoer in de faxaansluiting van de basistelefoon (naam: FAX).
- 3. Sluit vervolgens het aansluitsnoer van de fax aan op de aansluiting van de deurintercom.

U hoeft het toestel niet bij het basistoestel aan te melden. Het wordt automatisch "aangemeld" zodra u de faxaansluiting van het basistoestel heeft ingeschakeld. Het toestel wordt toegevoegd aan de lijst met interne deelnemers onder de naam **INT 8**. Deze naam kunt u wijzigen (bijvoorbeeld "Deur"). Het interne nummer **8** kan echter niet worden gewijzigd.

Als u de FAX-poort inschakelt, moet u het toesteltype aangeven dat u wilt aansluiten.

FAX-poort inschakelen/uitschakelen

Deze paragraaf vervangt de paragraaf "Systeem instellen- Fax-Poort in-/uitschakelen (ISDN)" in het gebruikershandboek van uw toestel.

Om een faxapparaat of een deurintercom bij het basistoestel aan te melden, moet u de faxaansluiting inschakelen, d.w.z. de mode **Telefonie / fax** resp. **Deurintercom** instellen.

Bij levering is de FAX-poort uitgeschakeld.

Als u de FAX-poort inschakelt, wordt hij weergegeven als aangemeld. Aan de poort/ het aangesloten toestel wordt het interne nummer 8 toegewezen. **INT 8** wordt in de lijst met interne deelnemers weergegeven (ook als er geen toestel is aangesloten).

$\square \rightarrow \mathscr{P}$ Instellingen \rightarrow Systeem \rightarrow FAX-poort

U kunt de volgende gegevens invoeren:

Mode:

Telefonie / fax

FAX-poort inschakelen. U kunt een faxapparaat of een multifunctioneel toestel (fax/telefoon) aansluiten op de FAX-poort.

U kunt een externe lijn aan de FAX-aansluiting toewijzen. Het eerste MSN van de configuratie (ISDN) of het analoge vaste telefoonnet wordt automatisch als uitgaande lijn toegewezen aan de faxaansluiting. Alle geconfigureerde lijnen van het toestel worden als inkomende lijnen toegewezen aan de FAX-poort.

U kunt deze toewijzing wijzigen (→ paragraaf "Systeem instellen - Uitgaande en inkomende lijnen toewijzen aan interne deelnemers" in het gebruikershandboek van uw Gigaset).

Deurintercom

FAX-poort inschakelen. U kunt een draadgebonden analoge deurintercom aansluiten die met DTMF-codes werkt.

Via de FAX-poort zijn alleen interne verbindingen mogelijk. Er zijn nog geen uitgaande of inkomende lijnen aan de poort toegewezen.

Om ervoor te zorgen dat interne oproepen vanuit de deurintercom naar het basistoestel en de aangemelde handsets mogelijk zijn, moet u tijdens de configuratie van de deurintercom de interne nummers (cijfers 1 – 7) en asterisk * (voor de groepsoproep) definiëren als DTMF-codes.

Oproepen vanuit de deurintercom worden op het basistoestel/op de handsets als normale interne oproepen gesignaleerd.

Uit

FAX-poort uitschakelen. **INT 8** wordt verwijderd uit de lijst met interne deelnemers. Het is niet meer mogelijk om een verbinding met/vanuit de FAX-poort tot stand te brengen.

Om de deurintercom te bedienen, moet het basistoestel bepaalde DTMF-codes naar de deurintercom versturen. Als u de mode **Deurintercom** heeft geselecteerd, worden de volgende velden weergegeven waarin u de gewenste codes kunt invoeren (maximaal 4 tekens, cijfers 0..9 en de speciale tekens "#", "*" teken). De waarden van de DTMF-codes voor de deurintercom zijn bij levering afhankelijk van het land voorgeprogrammeerd.

Deur (opencode):

Voer een DTMF-code in om het deurmechanisme te openen.

Deur (verbindcode):

Voer een DTMF-code in om de oproep te beantwoorden en de spraakverbinding tot stand te brengen.

Deur (verbreekcode):

Voer een DTMF-code in om de oproep te beëindigen en de spraakverbinding te verbreken.

> Druk op de displaytoets Opsl. om de instellingen op te slaan.

Oproepen via de deurintercom

Voorwaarde: inkomende en uitgaande gesprekken via de deurintercom zijn alleen mogelijk als de FAX-poort is ingesteld op de mode **Deurintercom**.

Let op

Inkomende oproepen via de deurintercom worden als normale, interne oproepen van interne deelnemers gesignaleerd. De interne naam van de FAX-poort wordt weergegeven (**INT 8** of de naam van de deurintercom).

Oproep van de deurintercom

De oproep van de deurintercom kan als groepsoproep bij alle interne deelnemers worden gesignaleerd of aan een geselecteerde interne deelnemer worden gericht.

Als de deurintercom een oproep naar een interne deelnemer stuurt die niet bereikbaar is, blijft de deurintercom in gesprek.

Als de deurintercom een oproep naar een interne deelnemer stuurt die in gesprek is, wordt het interne wisselgesprek van de deurintercom weergegeven.

De inkomende oproep van de deurintercom wordt op het basistoestel/handset weergegeven.

- Neem de hoorn op of druk op de handsfree-toets de om de Deur (verbindcode) naar de deurintercom te sturen. U kunt met de beller praten. In deze status worden interne en externe wisselgesprekken weliswaar op het basistoestel/handset weergegeven, maar kunnen niet worden aangenomen/ geweigerd.
- Druk op de displaytoets Openen om de deur te openen.
 De Deur (opencode) wordt naar de deurintercom gestuurd. De deur wordt geopend.
- Leg de hoorn terug op het toestel of druk op de rode Einde-toets om de verbinding te verbreken.

De Deur (verbreekcode) wordt naar de deurintercom gestuurd.

Oproep naar de deurintercom

Om een oproep naar de deurintercom te sturen, gaat u als volgt te werk:

- Druk op de navigatietoets.
 Het toestel probeert een interne oproep tot stand te brengen.
- Kies INT 8 voor de deurintercom.
- ▶ Neem de hoorn op of druk op de handsfree-toets <a>Image: Text and the set of the set

Als de deurintercom bereikbaar is, wordt u met de deurintercom verbonden.

Druk op de displaytoets Openen om de deur te openen.
 De Deur (opencode) wordt naar de deurintercom gestuurd. De deur wordt geopend.

Als de deurintercom bezet is:

Lang op de rode Einde-toets — drukken om terug te keren naar de ruststand.

Let op

- Voorwaarde: de deurintercom beantwoordt oproepen automatisch.
- Als de hoorn zich op het toestel bevindt, wordt automatisch de handsfreefunctie ingeschakeld.

Opmerkingen over de FAX-poort in de mode "Telefonie / fax"

Als u een multifunctioneel toestel (fax/telefoon) op de FAX-poort aansluit, dient u het volgende in acht te nemen:

- Bij inkomende oproepen wordt het telefoonnummer van de beller niet weergegeven.
- Als het antwoordapparaat op de inkomende lijn van het toestel een oproep aanneemt, blijft het belsignaal klinken.
- Als een inkomende lijn alleen aan het faxapparaat/telefoon is toegewezen, worden oproepen voor het bijbehorende nummer niet opgenomen in de oproeplijsten (u zou deze vermeldingen niet vanuit het basistoestel of handset kunnen wisssen).
- Om tijdens een externe oproep een interne deelnemer te bellen of interne ruggespraak te houden, voert u voor het betreffende interne nummer een "R" in.
- Andere interne functies zoals "intern doorschakelen" worden niet ondersteund.
- Bij externe oproepen kunt u functies/netdiensten van uw provider (bijvoorbeeld externe ruggespraak, conferenties, weergave van externe wisselgesprekken) niet gebruiken.

Let op

Vanwege de hier genoemde beperkingen is het **niet** aan te raden, analoge telefoontoestellen zonder FAX-functionaliteit aan te sluiten op de FAX-poort.

Opmerkingen over de FAX-poort in de mode Deurintercom

- Als één van de deelnemers aan een interne oproep een deurintercom is, wordt een inkomende externe of interne oproep bij geen van de deelnemers (als wisselgesprek) weergegeven. Als er geen andere handset is die de oproep kan signaleren, hoort de beller de bezettoon.
- Een inkomende oproep van de deurintercom tijdens een interne of externe oproep wordt als normaal, intern wisselgesprek weergegeven. Voordat u de oproep van de deurintercom kunt aannemen, moet u de externe/interne oproep beëindigen.

Voicemail: twee individuele aankondigingen voor de opnamemode opnemen

Welkomstboodschap opnemen

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Antwoordapparaat van de basistelefoon bedienen- Antwoordapparaat bedienen via de basistelefoon - Welkomstboodschap/meld-tekst opnemen" in het gebruikershandboek van uw Gigaset.

Voor elk antwoordapparaat kunt u nu twee persoonlijke welkomstboodschappen voor de mode Opname en één aankondiging voor de mode Afwezigheidsmelding opnemen.

U kunt twee meldingen opnemen zoals hieronder beschreven:

$\square \rightarrow \square \rightarrow$ Aankondigingen \rightarrow Welkomstb. opnemen

Eventueel antwoordapparaat selecteren en OK indrukken.

- Welkomstboodschap 1 /Welkomstboodschap 2 selecteren en OK indrukken.
- OK Displaytoets indrukken om de opname te starten.

U hoort de gereedtoon (korte toon).

> De welkomstboodschap nu inspreken (minstens 3 sec).

Einde Displaytoets indrukken om de opname te beëindigen.

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

Aankondigingen beluisteren

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Antwoordapparaat van de basistelefoon bedienen- Antwoordapparaat bedienen via de basistelefoon - Welkomstboodschap/afwezigheidsmelding opnemen" in het gebruikershandboek van uw Gigaset.

U kunt meldingen beluisteren zoals hieronder beschreven:

$\square \rightarrow \square \rightarrow$ Aankondigingen \rightarrow Meldtekst weergeven

- Eventueel antwoordapparaat selecteren en OK indrukken.
- Welkomstboodschap 1 /Welkomstboodschap 2 selecteren en OK indrukken.

Als de geselecteerde melding niet opgenomen is of gewist is, wordt de betreffende standaardmelding weergegeven.

Antwoordapparaat inschakelen, een aankondiging selecteren

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Antwoordapparaat van de basistelefoon bedienen- Antwoordapparaat bedienen via de basistelefoon - Antwoordapparaat in-/uitschakelen en mode instellen" in het gebruikershandboek van uw Gigaset.

D → D → Inschakelen



Eventueel antwoordapparaat selecteren (\checkmark = aan).

OK Displaytoets indrukken.

• U kunt de volgende gegevens invoeren:

Inschakelen:

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

Mode:

Bericht opnemen, Afwezigheidsmelding of Wisselen selecteren.

Als u Bericht opnemen of Wisselen heeft geselecteerd:

Opname:

Welkomstboodschap 1 / Welkomstboodschap 2 selecteren.

Als de geselecteerde aankondiging niet is opgenomen of is gewist, wordt de betreffende standaardmelding gebruikt.

Als u Wisselen heeft geselecteerd:

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).

Opsl.

Displaytoets indrukken.

Let op

Als de systeemtijd niet beschikbaar is, wisselt het antwoordapparaat van de mode **Wisselen** of **Bericht opnemen** naar de mode **Afwezigheidsmelding** tot de systeemtijd weer beschikbaar is.

Interne wachtstand voor een externe gesprekspartner inschakelen/uitschakelen (ISDN/VoIP)

Uw ISDN-/VoIP-lijn stelt u twee telefoonverbindingen ter beschikking, die u gelijktijdig kunt gebruiken. Hierdoor kunt u een externe deelnemer tijdens een externe ruggespraak of een wisselgesprek op twee manieren in de wachtstand plaatsen:

- Verbinding extern in de wacht: het gesprek wordt in de telefooncentrale in de wacht gezet. Hierdoor kan uw tweede ISDN-/VoIP-lijn door een andere deelnemer worden gebruikt.
- Verbinding intern in de wacht: het externe gesprek wordt in uw basistoestel in de wacht gezet: in dit geval zijn beide ISDN-lijnen of beide VoIP-lijnen bezet. Als de tweede ISDN-/VoIP-lijn door een andere deelnemer wordt gebruikt, is een externe ruggespraak en het beantwoorden van een gesprek in de wacht tijdens een extern gesprek niet mogelijk.

Om de mode Interne wachtstand in of uit te schakelen, kiest u

$\square \rightarrow / P$ Instellingen \rightarrow Telefonie \rightarrow Int. wachtst. mode ($\square = aan$)

Bij levering is **Int. wachtst. mode** uitgeschakeld, d.w.z. externe gesprekken worden in de telefooncentrale in de wacht gezet (centraal systeem van de netwerkaanbieder).

Let op

Als de functie **Int. wachtst. mode** ingeschakeld is, kunt u beide gesprekspartners **niet** met elkaar verbinden (geen doorverbinden).

Een interne deelnemer zonder uitgaande lijn configureren

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Systeem instellen - Uitgaande en inkomende lijnen toewijzen aan interne deelnemers - Uitgaande lijn toewijzen" in het gebruikershandboek van uw Gigaset.

U kunt het toestel of elk van de aangemelde handsets zo configureren, dat er geen externe gesprekken tot stand kunnen worden gebracht. U kunt uitsluitend interne deelnemers bellen.

\square → 𝔅 Instellingen → Telefonie → Uitgaande lijn(en) Selecteren en $\square K$ indrukken.



Eventueel systeem-PIN invoeren en OK indrukken.

Een lijst met interne deelnemers (basis, handsets, eventueel op de FAX-poort INT8 aangesloten toestel) wordt weergegeven.

- Interne deelnemer selecteren die geen externe oproepen mag voeren en displaytoets ok indrukken.
- Geen selecteren om alle uitgaande oproepen van deze deelnemer te blokkeren.
- Opsl. Displaytoets indrukken om de wijzigingen op te slaan.

Let op

Als u **Geen** selecteert, worden alle uitgaande oproepen, oproepen naar de voicemail en het versturen van SMS-, e-mail- en faxberichten voor deze interne deelnemer geblokkeerd.

Als de interne deelnemer probeert een externe oproep tot stand te brengen of een SMS-bericht wil versturen etc., verschijnt de melding **Niet mogelijk**.

Kiesmethode wijzigen, omschakelen op toonkiezen (analoog vast netwerk)

Kiesmethode wijzigen (analoog vast netwerk)

Deze paragraaf is een aanvulling op het hoofdstuk "Basistoestel aansluiten op een telefooncentrale" in het gebruikershandboek van uw Gigaset. Dit geldt voor verbindingen met het analoge vaste telefoonnet.

Het wijzigen van de kiesmethode is alleen nodig als de telefooncentrale (PABX) waarop het toestel is aangesloten dit vereist; zie Telefooncentrale (PABX) in het gebruikershandboek.

U kunt kiezen uit de volgende kiesmethodes:

- Toonkiezen (TDK),
- Impulskiezen (IDK).

Ongeacht de hierboven beschreven instelmogelijkheden schakelt het toestel na het kiezen of tijdens een oproep automatisch terug op toonkiezen (DTMF), bijvoorbeeld om een antwoordapparaat op afstand te bedienen (remote).

$\square \rightarrow \mathscr{P}$ Instellingen \rightarrow Telefonie \rightarrow Kiesmethode

Kiesmethode selecteren en OK (\odot = aan) indrukken.

Let op

1

Toonkiezen (DTMF) is momenteel de meest gangbare kiesmethode. Impulskiezen (PD) wordt alleen nog gebruikt door enkele oude telefooncentrales (PABX).

Kiesmethode wijzigen via de webconfigurator

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Telefonie – Lijnen - Verbinding via het vaste telefoonnetwerk instellen" in het gebruikershandboek van de webconfigurator.

U kunt ook via de webconfigurator de kiesmethode omschakelen van toonkiezen naar impulskiezen en vice versa:

- ▶ Open de webpagina Instellingen → Telefonie → Lijnen.
- Selecteer Bewerken in het onderdeel Verbinding via vaste net.
- Selecteer voor Kiesmodus
 - Impulskiezen voor impulskiezen
 - DTMF voor toonkiezen
- Klik op **Opslaan** om uw instelling op te slaan.

Tijdelijk omschakelen op toonkiezen (DTMF)

Deze paragraaf is een aanvulling op het hoofdstuk "Basistoestel aansluiten op een telefooncentrale" in het gebruikershandboek van uw Gigaset. Dit geldt voor verbindingen met het analoge vaste telefoonnet.

Als uw telefooncentrale (PABX) nog met impulskiezen (PD) werkt, maar u voor een verbinding impulskiezen nodig heeft (bijvoorbeeld om de voicemail te beluisteren), dan moet u omschakelen op toonkiezen voordat u het gesprek tot stand brengt.

Voorwaarde: u voert een extern gesprek of u heeft een extern nummer gekozen.

Toets indrukken.

Nadat de oproep is beëindigd, schakelt het systeem weer automatisch over op impulskiezen.

De functie van een functietoets wissen

Deze paragraaf is een aanvulling op het hoofdstuk "Basistoestel instellen - Programmering van een toets wijzigen" in het gebruikershandboek van uw Gigaset-toestel.

Om de programmering van een functietoets te wissen, gaat u als volgt te werk:

- Functietoets lang indrukken tot een lijst van mogelijke toetsporgrammeringen wordt weergegeven.
- > Displaytoets Leeg indrukken om de toetsprogrammering te verwijderen.

Uitgebreide IP-configuratie via de webconfigurator

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "IP-configuratie – Aansluiten op LAN" in het gebruikershandboek van de webconfigurator.

Een naam in het netwerk voor het basistoestel definiëren

Om ervoor te zorgen dat het basistoestel in het lokale netwerk wordt "herkend", kunt u deze naam gebruiken in plaats van het lokale IP-adres.

- ▶ Open de webpagina Instellingen → Lokaal Netwerk.
- Klik op de knop Geavanceerde instellingen tonen. Er worden extra velden weergegeven.

In het onderdeel Beheer op afstand

- Voer in het veld Apparaatnaam in netwerk een naam voor uw basistoestel in (maximaal 75 tekens).
- Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.

De naam van het basistoestel wordt op pagina **Status** van de webconfigurator weergegeven.

Overige basisinstellingen via de webconfigurator

Via de webpagina **Instellingen → Apparaatbeheer → Overige** kunt u bovendien de volgende basisinstellingen invoeren:

- de aanmeld-mode van het basistoestel inschakelen
- de systeem-PIN wijzigen
- de weergave van VoIP-statusberichten inschakelen

Handsets aanmelden

U kunt maximaal zes handsets bij het basisstation aanmelden. De aanmeldprocedure moet op het basisstation en de handset worden gestart.

- ► Open de webpagina Instellingen → Apparaatbeheer → Overige.
- Klik op de knop **Start registratie** om de aanmeldmodus van het basistoestel in te schakelen. De aanmeldmode blijft ongeveer 60 seconden ingeschakeld.

Vervolgens wordt u gevraagd, de aanmeldprocedure op de handset te starten.

Start de aanmeldprocedure binnen 60 seconden op de handset zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de handset.

Nadat de aanmelding is voltooid, schakelt de handset over naar de ruststand. In het display wordt het interne nummer van de handset weergegeven, bijvoorbeeld INT 2. De handset wordt opgenomen in de lijst met aangemelde handsets op tabblad Status.

Systeem-PIN-code van basisstation wijzigen

Beveilig de systeeminstellingen van het basistoestel met een systeem-PIN (4 tekens) die alleen aan u bekend is. Bij het wijzigen van belangrijke systeeminstellingen en bij het aanmelden bij de webconfigurator wordt u dan gevraagd, de systeem-PIN in te voeren.

Bij levering is de PIN-code ingesteld op 0000.

- ▶ Open de webpagina Instellingen → Apparaatbeheer → Overige.
- ➤ Voer in het veld Nieuwe PIN-code een nieuwe systeem-PIN voor het basisstation in (vier cijfers tussen 0 – 9).
- Klik op de knop **Opslaan** om de nieuwe PIN-code in te schakelen.

VoIP-status – Weergave van VoIP-statusberichten inschakelen

U kunt bij problemen met VolP-lijnen zogenoemde VolP-statusberichten op de handset laten weergeven. Deze berichten geven informatie over de status van een lijn en bevatten een providerspecifieke statuscode die de servicedienst helpt bij de analyse van het probleem.

Meer informatie over de statuscodes vindt u in de uitgebreide gebruiksaanwijzing van de telefoon.

- ▶ Open de webpagina Instellingen → Apparaatbeheer → Overige.
- Klik op de optie Ja / Nee achter VolP-status op de handset weergeven om de signalering in of uit te schakelen.
- Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

Bluetooth-GSM-verbindingen met de webconfigurator configureren

Deze paragraaf is een aanvulling op het hoofdstuk "Telefonie – Lijnen: Verbindingen van de telefoon configureren" in het gebruikershandboek van de webconfigurator.

In de lijst met lijnen van het basistoestel op de webpagina Instellingen

→ Telefonie → Lijnen worden ook de GSM-telefoons weergegeven die in de lijst Bekende toestellen op het basistoestel zijn aangemeld.

Voor elke GSM-lijn wordt de Bluetooth-naam waarmee het bijbehorende mobiele toestel in de lijst **Bekende toestellen** is opgeslagen inclusief zijn status weergegeven.

Mogelijke waarden voor de status zijn:

Actief

Bluetooth is op het basisstation ingeschakeld. De mobiele telefoon is aangemeld bij de basis, d.w.z. het toestel is opgenomen in de lijst **Bekende toestellen**. De mobiele telefoon is echter nog niet in geschakeld. De optie **Mobiel verbinden** is voor deze mobiele telefoon nog niet ingeschakeld. Er kunnen vanuit het basistoestel geen gesprekken worden gevoerd via de bijbehorende GSM-verbinding.

Verbonden

De mobiele telefoon wordt in de lijst **Bekende toestellen** weergegeven en is ingeschakeld. De optie **Mobiel verbinden** is voor deze mobiele telefoon ingeschakeld.

Bluetooth is uit

Bluetooth is op het basisstation uitgeschakeld.

Configureren/wissen van Bluetooth-GSM-lijnen

- ▶ Open de webpagina Instellingen → Telefonie → Lijnen.
- Selecteer de knop Bewerken achter de GSM-lijn die u wilt configureren.

Naam of nummer

Voer het nummer van de mobiele telefoon in of voer een naam in voor de GSMlijn (max. 16 tekens). Deze naam wordt op de basis weergegeven, bijvoorbeeld in de lijst **Bekende toestellen**, in de lijst met inkomende/uitgaande lijnen en in de oproeplijsten als inkomende lijn (nummer dat door de beller is gekozen).

Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

Of:

• Op de knop **Annuleren** klikken om de wijzigingen te annuleren.

U keert terug in de lijst met lijnen.

Beschrijving van de nieuwe en gewijzigde functies

Of:

Klik op de knop Lijn verwijderen om de GSM-lijn uit de configuratie te verwijderen. U kunt niet meer via dit telefoonnummer worden gebeld of via deze lijn bellen.

Als de gewiste lijn de uitgaande lijn van een interne deelnemer was, wordt aan deze deelnemer automatisch een nieuwe uitgaande lijn toegewezen. Als het toestel is aangesloten op het analoge vaste net, wordt het vaste telefoonnummer toegewezen.

Aanvullingen op "Kiesregels definiëren"

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Telefonie – Kiesregels - Kiesregels definiëren-Kostencontrole" in het gebruikershandboek van de webconfigurator.

Nummers blokkeren

U kunt nummers definiëren die noch door het basistoestel, noch door een aangemelde handset mogen worden gekozen.

U definieert dergelijk kiesregels als volgt:

Telefoonnummer

Voer het nummer of de eerste cijfers (max. 15 cijfers) van het telefoonnummer in dat niet mag worden gekozen.

Lijn

Selecteer in de lijst Blokkeren.

Klik op Toevoegen. De kiesregel wordt direct ingeschakeld.

Als iemand probeert dit nummer te kiezen, wordt Niet mogelijk weergegeven.

De optie "Gebruik regionummers"

U kunt kiesregels zo configureren, dat bij elke oproep via VolP het regionummer voor het telefoonnummer wordt geplaatst. Hiervoor schakelt u de optie **Gebruik regionummers** volgens uw kiesregels in.

Vorige firmware herstellen

Deze paragraaf is een aanvulling op de paragraaf "Apparaatbeheer – Firmware-update: Firmware van de basistelefoon bijwerken" in het gebruikershandboek van de webconfigurator.

U kunt de firmwareversie die voor de laatste update op de telefoon geladen was weer terugzetten op uw basistelefoon.

- ► Open de webpagina Instellingen → Apparaatbeheer → Firmware-update.
- Selecteer de knop Firmware downgraden. De tekst boven de knop geeft de firmware-versie aan die geladen wordt.
- Klik in het volgende dialoogvenster op de knop **OK** om de vraag om bevestiging te beantwoorden.

De oude firmware-versie wordt weer op het toestel geladen. De nieuwe firmwareversie wordt overschreven. De verbinding met de webconfigurator wordt beëindigd en de basis wordt opnieuw gestart.

Deze procedure kan tot 3 minuten in beslag nemen.

Gewijzigde structuur van het webconfigurator-menu

De structuur van het menu van de webconfigurator is gewijzigd. De wijzigingen zijn oranje gemarkeerd.

Home				
Instellingen	Lokaal Netwerk			
	Telefonie	Lijnen		
		Geluid		
		Nummer toewijzen		
		Doorschakeling		
		Kiesregels		
		Configuratie voicemail		
		Geavanceerde instellingen		
	E-mail			
	Infodiensten	(landspecifiek)		
	Online-telefoonboek	(landspecifiek)		
	Telefoonboekoverdracht			
	Apparaatbeheer	Datum en tijd		
		Overige		
		Opslaan en herstellen		
		Firmware-update		
Status	Toestel			

Uitbreidingen en correcties voor overige functies

Annuleren van een inkomende oproep:

Om een inkomende oproep te verbreken, legt u de hoorn op. Bij VoIP- en ISDNoproepen kunt u ook op de rode Einde-toets — of op de displaytoets Afwijzen drukken.

• Displayweergave bij een inkomende oproep met CNIP (landspecifiek):

Als het nummer van de beller is opgeslagen in uw Contacten dan wordt het nummer van de beller (niet de CNIP-informatie) vervangen door de bijbehorende contactinformatie.

Zowel de CNIP-informatie als ook de naam uit de Contacten kunnen tegelijk worden gebruikt.

• Telefoneren met netwerkdiensten (afhankelijk van land en provider):

- Bij sommige functies moet u de displaytoets Versturen indrukken in plaats van OK of Opsi. om de wijzigingen op te slaan.
- Een ingevoerde terugbelopdracht voortijdig wissen (ISDN):

Om een terugbelopdracht voortijdig te wissen, kiest u 🕞

→ \bigcirc Netdiensten → Terugbellen uit \bigcirc K. De terugbelopdracht wordt gewist. U hoeft verder geen toetsen in te drukken.

• Zoeken naar deelnemers in het Gigaset.net-telefoonboek:

Er is geen displaytoets Zoeken waarmee u kunt zoeken in telefoonboeken/Contacten.

U kunt echter als volgt zoeken:

$\square \rightarrow \square$ Contacten \rightarrow Online telefoonboek \rightarrow Gigaset.net

Gigaset.net alias:

Voer de naam of een gedeelte van de naam (max. 25 tekens) in.

Opties → Zoeken

Selecteren en OK indrukken om het zoekproces te starten.

Bluetooth-toestellen gebruiken:

Datatoestel/mobiele telefoon toevoegen aan de lijst met bekende toestellen: Als het aanmelden van een nieuw toestel mislukt, wordt de lijst met bekende toestellen niet gewijzigd (vooropgesteld dat u geen toestel heeft geselecteerd dat u wilt vervangen).

Headsets aansluiten:

U kunt gelijktijdig een draadgebonden en een Bluetooth-headset aansluiten op het basistoestel. In dat geval kan echter alleen de Bluetooth-headset onder een functietoets worden geprogrammeerd.

Standaardverbinding wijzigen:

Als u omschakelt van het analoge vaste net op ISDN of vice versa, worden er meerdere meldingen weergegeven. Hiervoor staat alleen de displaytoets OK ter beschikking en niet meer Nee en Ja. U kunt de systeemberichten alleen bevestigen.

Beschrijving van de nieuwe en gewijzigde functies

• Functie-/displaytoetsen programmeren:

Naast de in de gebruiksaanwijzing vermelde functies kunt u het SMS-menu onder een toets programmeren zodat u dit snel kunt oproepen:

- Lang op de functie-/displaytoets drukken.
- Meer functies... selecteren en OK indrukken.
- **SMS** selecteren en OK indrukken.
- Screensaver Infodienst: inschakelen

Om de screensaver **Infodienst** te gebruiken, is het niet meer nodig om de weergave van de infodiensten in te schakelen via de webconfigurator.

Afhankelijk van de Information Feed voor de screensaver verschijnt rechts een displaytoets (bijvoorbeeld info) om overige functies op te roepen. U keert als volgt terug in de ruststand:

- Lang op de rode Einde-toets drukken.
- Nummer kiezen 🛺 .
- ISDN-aansluiting wisselen

Als uw basistoestel al op ISDN is aangesloten en u wijzigt de ISDN-aansluiting (nieuwe MSN's), dan moet u de 'oude' MSN's in het toestel handmatig wissen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Wis de MSN's die in het toestel zijn opgeslagen.
- Sluit de ISDN-wizard.
- Start de ISDN-wizard opnieuw om de MSN's automatisch te detecteren.

Vervallen functie - de Gigaset.net-wizard (afhankelijk van land en provider)

Als u het Gigaset.net-telefoonboek voor de eerste keer opent, wordt u niet meer gevraagd zich in het Gigaset.net-telefoonboek aan te melden.

Om u bij het Gigaset.net-telefoonboek aan te melden, gaat u als volgt te werk:

- ► □ Contacten → Online telefoonboek → Gigaset.net selecteren en OK indrukken om het Gigaset.net-telefoonboek te openen.
- ▶ Opties → Gebruikersgegevens selecteren en OK indrukken.

Wijzigen Displaytoets indrukken.



Naam invoeren waarmee u in het Gigaset.net-telefoonboek wilt wor-

den opgenomen en 💽 indrukken. De naam mag maximaal 25 tekens bevatten.

Als er al een vermelding met deze naam bestaat, wordt **Alias bestaat al! Kies een andere.** weergegeven. U wordt gevraagd een andere naam in te voeren.

Om de vermelding te wissen: naam met **C** wissen en **OK** indrukken.

Omgang met persoonlijke gegevens

Als u op deze plaats uw nickname invoert, wordt deze op een centrale Gigasetserver 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.

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

www.gigaset.net/privacy-policy

Informatie over het gebruik van Gigaset VoIPtoestellen 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

- 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 → Geavanceerde instellingen en wijzig de instellingen voor de SIP- en RTP-poort.

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-lijnen weer opnieuw zijn geregistreerd. Schakel hiertoe over naar de webpagina Instellingen → Telefonie → Lijnen 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	voor SIP
UDP	49004 - 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	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 RTPpoortbereik 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.

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 door DHCP mag worden gewijzigd. 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.

In plaats van te bladeren naar een bepaalde menufunctie, kunt u een functie sneller selecteren door het menu te openen en een toetscombinatie (snelkoppeling) in te voeren.

Voorbeeld:

- Om het hoofdmenu te openen, drukt u op 🕞 als de basis zich in de ruststand bevindt.
- Druk op 9wxz 3 vr 2 sc 1... voor "Volume van belsignaal instellen."

Gigaset DX800A all in one aangesloten op VoIP en analoge vaste telefoonnet

Ne	etdiensten			🔶 pagina 17
Au	tom. terugbellen	alleen met vast telefo	onnet	
Vo	lgende oproep	Anoniem		
		Nr. meesturen	(afhankelijk van land en	
		Wisselgesprek	provider) alleen met vast telefoon- net	
Vo	lg. gespr. anoniem	(afhankelijk van land	en provider)	
Do	oorschakelen	Intern		
		Vaste lijn		
		IP1		
		IP2		
		:		
		IP6		
Wi	sselgesprek			
All	e gespr anoniem			
Vo	icemail	alleen met vast telefo	onnet	
Nie	et storen			
On	ne touch oproep			
An	ion. opr. weigeren	alleen met vast telefo	onnet	
Do	oorverbinden			
Tei	rugbellen uit			

2 **X** Bluetooth

- 1 Inschakelen
- 2 Headset zoeken
- 3 Mobiele tel. zoeken
- 4 Toestel zoeken
- 5 Bekende toestellen
- 6 Eigen toestel

3 🖈 Extra functies

	1	Infocenter	(afha	ankelijk van land en prov	ider)	
	3	Lijst nummers	1	Screensavers		
			2	Fotoweergave		
			3	Ringtones		
			4	Geheugenruimte		
4	ß	Oproeplijst				
	1	Alle oproepen				
	2	Uitgaande oproepen				
	3	Beantw. oproepen				
	4	Gemiste oproepen				
5	\square	Messaging	(afha	ankelijk van land en prov	ider)	
	1	SMS	1	Nieuwe SMS		
			2	Inbox		
			3	Outbox		
			4	Instellingen	1	SMS-centrales
					2	Notificatie
					4	Statusoverzicht

→ pagina 17

2 E-mail



Toets 1 instellen	Voicemail: vaste lijn	alleen met vast telefoon- net
	Net Aa: IP1	
	Net Aa: IP2	
	:	
	Net Aa: IP6	
	Antwoordapparaat	

7 👼 Organizer

- 1 Kalender
- 2 Wekker
- 3 Gemiste afspraken

8 🖽 Contacten

- 1 Contacten
- 2 Online telefoonboek

1	Gigaset.net	(afhankelijk van land en provider)
2	Online Directory	(afhankelijk van land en
3	Yellow Pages	provider) De beschikbare online-
4	Prv.NetDir	telefoonboeken worden met hun specifieke provi- dernaam weergegeven.

→ pagina 19,
→ pagina 17

9 🌽 Instellingen





Gigaset DX800A all in one aangesloten op VoIP en ISDN

1 🕤 Netdiensten

(afhankelijk van land en provider)

Volgende oproep Anoniem → pagina 17 Toetsenblokbesturing alleen met ISDN Doorschakelen Intern MSN1 MSN2 : MSN10 IP1 IP2 : IP6 Wisselgesprek alleen met ISDN Alle gespr anoniem Bezet bij bezet Doorverbinden Terugbellen uit

2 **X** Bluetooth

- 1 Inschakelen
- 2 Headset zoeken
- 3 Mobiele tel. zoeken
- 4 Toestel zoeken
- 5 Bekende toestellen
- 6 Eigen toestel

3 🛱 Extra functies

1	Infocenter	(afha	inkelijk van land en prov	ider)
3	Lijst nummers	1	Screensavers	
		2	Fotoweergave	
		3	Ringtones	
		4	Geheugenruimte	

→ pagina 17

4 *β*₽ Oproeplijst

- 1 Alle oproepen
- 2 Uitgaande oproepen
- 3 Beantw. oproepen
- 4 Gemiste oproepen



		6	Memober. wissen		Antwoordapparaat 1 tot 3
6	Opnamen				
7	Meeluisteren	1	Bureautelefoon		
		2	Handset		
	Voicemail		Voicemail: ISDN		
			Net Aa: IP1		
			Net Aa: IP2		
			:		
			Net Aa: IP6		
	Toets 1 instellen		Voicemail: ISDN		
			Net Aa: IP1		
			Net Aa: IP2		
		:			
			Net Aa: IP6		
			Antwoordapparaat		

7 🖉 Organizer

- 1 Kalender
- 2 Wekker
- Z WEKKEI
- 3 Gemiste afspraken

8 🛱 Contacten

- 1 Contacten
- 2 Online telefoonboek

1	Gigaset.net	(afhankelijk van land en provider)
2	Online Directory	(afhankelijk van land en
3	Yellow Pages	provider) De beschikbare online-
4	Prv.NetDir	telefoonboeken worden met hun specifieke provi- dernaam weergegeven.

→ pagina 17 → pagina 19

9 🌽 Instellingen





Issued by Gigaset Communications GmbH Frankenstr. 2a D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2012 All rights reserved. Subject to availability. Rights of modification reserved. www.gigaset.com

This user guide is made from 100% recycled paper.