

Koldingweg 19-1
9723 HL Groningen

Postbus 5236
9700 GE Groningen

T (050) 820 00 00
F (050) 820 00 08
E callvoip@callvoip.nl
W www.callvoiptelefonie.nl

Simpl configuratie-handleiding voor Gigaset IP en Maxwell

v010322MT

In deze handleiding kunt u lezen hoe u uw Gigaset IP DECT instelt voor een VoIP-account van de Simpl telefooncentrale.

De handleiding is ook toepasbaar op een Sinus IP DECT (= speciale uitvoering Gigaset IP DECT). Let u er dan op dat u bij Telefonie → Voicemail geen vinkjes zet – het toestel zal dan niet gebeld kunnen worden.

1. Maak een Simpl toestelaccount aan

Voordat u de telefoon kunt instellen maakt u op de Simpl centrale aan:

- een gebruiker (Extension)
- een toestel (Device) → hier vindt u ook de SIP-username en password

Voor meer informatie, raadpleeg de Simpl handleidingenbibliotheek.

2. Sluit het Gigaset basisstation aan

Aan de zijkant van het Gigaset IP DECT basisstation vindt u de aansluitmogelijkheid voor een netwerkkabel. Sluit hier een netwerkkabel op aan en sluit de kabel aan de andere zijde aan op uw netwerk/router zodat het DECT basisstation met internet is verbonden.

3. Meld de handsets op de DECT basis aan

U meld een handset aan door deze van de batterijen te voorzien; de handset zal vragen om op een basis te worden aangemeld met een melding zoals bv: [HS aanmelden]. Het is nu zaak dat de DECT basis en de handset op hetzelfde moment in de aanmeldstand worden gezet.

- het DECT basisstation zet u in de aanmeldstand door de knop op de voorzijde 5 seconden ingedrukt te houden.
- Een DECT handset set u in de aanmeldstand via menu Instellingen → Handset → handset aanmelden. Als u om een pincode wordt gevraagd, dan is de default code [0000].

4. Vraag het IP-adres van de DECT basis op:

Om op het Gigaset IP DECT basisstation in te loggen heeft u het IP-adres nodig.

Dat kunt u als volgt opvragen:

- Druk kort op de blauwe knop voorop de DECT basis; de aangemelde handsets gaan rinkelen en het IP-adres staat in het display van de handsets.
- Of: ga op een handset naar menu → instellingen → basis → lokaal netwerk → als u om een pincode wordt gevraagd is de default code [0000]. Daarna krijgt u het IP-adres in het display te zien.

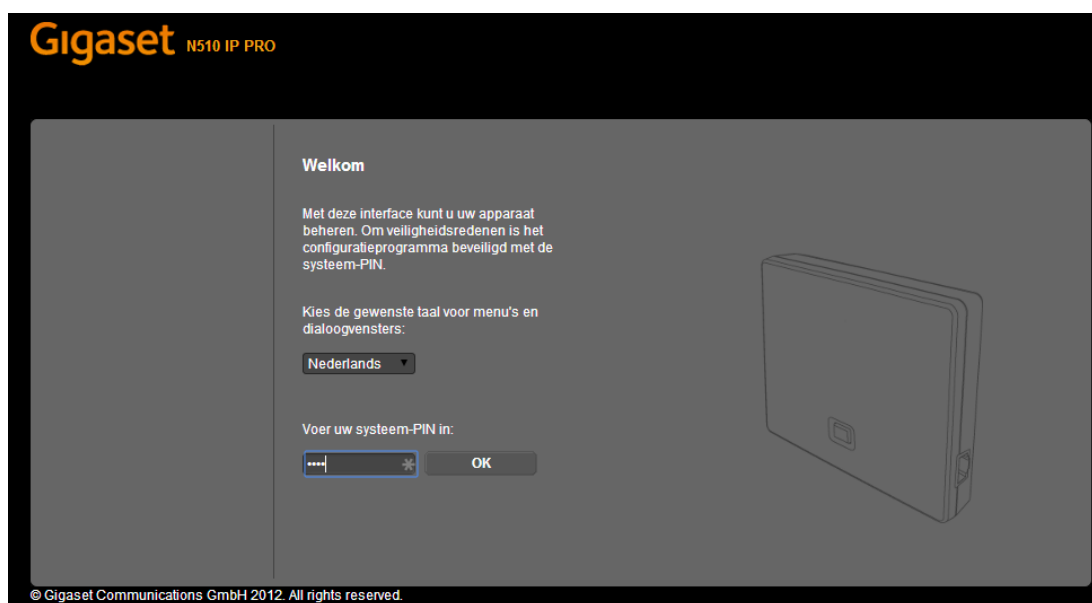
ING BANK 5041280
IBAN NL66INGB0005041280
BIC INGBNL2A
KVK 02066541
BTW NL1041.63.252.B01

5. Log in op het Gigaset IP DECT basisstation

- Ga naar internet en toets het IP-adres met de puntjes in de browser-adresbalk in.
(NB: laat nullen voor de getallen in het IP-adres weg!)
- De standaard pincode is [0000]
- Na inloggen komt u op tab [Status]

Inloggen:

Vraag het IP-adres van het IP DECT basisstation op en toets dit in de browser in, het inlogscherm verschijnt. De default pincode is [0000].



Als u bent ingelogd, ga naar tabblad [**Instellingen**]

Op deze pagina kunt u aangeven of de basis automatisch een IP-adres krijgt toegewezen of kunt u een vast IP-adres instellen. Wij adviseren DHCP; uw technisch adviseur kan u adviseren wat in uw situatie het beste is.

Gigaset N510 IP-PRO

Home Instellingen Status Afmelden

Netwerk
IP-configuratie
Beveiliging
Telefonie
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer

Adrestoewijzing

IP-adrestype: Automatisch toegewezen

IP-adres: 192 - 168 - 178 - 027

Subnetmasker: 255 - 255 - 255 - 000

Standaardgateway: 192 - 168 - 178 - 254

Primaire DNS-server: 192 - 168 - 178 - 254

Secundaire DNS-server: - - - -

Geavanceerde instellingen verbergen

Beheer op afstand

Toegang vanuit andere netwerken toestaan: ☐ Ja ☒ Nee

Door deze parameter in te schakelen, verhoogt u het risico van ongeoorloofde toegang tot uw toestelinstellingen.

Apparaatnaam in netwerk: N510-IP-PRO

HTTP-proxy

Proxy inschakelen: ☐ Ja ☒ Nee

Proxy-server-adres: - - - - -

Proxy-server-poort: 0

VLAN-tagging

U dient de tagging-waarden van een virtueel LAN te ontvangen van uw provider. Bij onjuiste instellingen is een hardware-reset vereist.

VLAN-tagging gebruiken: ☐ Ja ☒ Nee

VLAN-identificatie: 0

VLAN-prioriteit: 0

Opslaan Annuleren

IP-adrestype: wij adviseren om dit automatisch te laten toewijzen.

Geavanceerde instellingen: klik op deze button voor extra instellingsmogelijkheden., o.a. de mogelijkheid om vanuit een ander netwerk (bv via VPN) toegang tot de basis te krijgen.

Telefonie – Lijnen

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status

Netwerk

Telefonie

Lijnen

Geluid

Nummer toewijzen

Omleiding

Kiesregels

Configuratie voicemail

Geavanceerde VoIP-instellingen

Messaging

Infodiensten

Telefoonboeken

Apparaatbeheer

Overzicht van lijnen

	Naam	Provider	Status	Actief	
1.	214 N510IP	Andere provider	Aangemeld	☒	Bewerken
2.	IP2	Andere provider	Gedeactiveerd	☐	Bewerken
3.	IP3	Andere provider	Niet geconfigureerd	☐	Bewerken
4.	IP4	Andere provider	Niet geconfigureerd	☐	Bewerken
5.	IP5	Andere provider	Niet geconfigureerd	☐	Bewerken
6.	IP6	Andere provider	Niet geconfigureerd	☐	Bewerken

Provider of PBX-profiel

Een profiel bevat alle relevante instellingen voor uw provider of telefooncentrale (PBX).

Automatisch controleren op profiel-updates: ☐ Ja ☐ Nee

Profiel updaten

Opslaan Annuleren

Lijnen: de Gigaset N510IP DECT biedt ruimte voor 6 toestel-accounts waar u verschillende accounts in kunt plaatsen. Klik op **[Bewerken]** om een account in te stellen.

Bij veld **[status]** moet u na configuratie **[aangemeld]** zien staan. Vaak duurt dit even: de eerste melding is **[aanmelden mislukt]** maar na enkele seconden is de registratie gereed en ziet u **[aangemeld]** als u het menu nogmaals laadt.

Om een VoIP-account in de Gigaset N510IP te registreren, klik op button [bewerken] bij de accountpositie die u wilt instellen.

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status Afmelden

Netwerk

Telefonie

Lijnen

Geluid

Nummer toewijzen

Omleiding

Kiesregels

Configuratie voicemail

Geavanceerde VoIP-instellingen

Messaging

Infodiensten

Telefoonboeken

Apparaatbeheer

4. IP-lijn

Wijs een lijnaam of een bestaand telefoonnummer toe ter identificatie.

Naam of nummer: 007 Simmpl

VoIP-configuratie / Profiel-download

Start configuratie-wizard

Provider: Andere provider

Profielversie

Persoonlijke providergegevens

Login-naam: uih49eud638ruy

Login-wachtwoord: [masked]

Gebruikersnaam: uih49eud638ruy

Displaynaam: Callvoip - Remi

Geavanceerde instellingen verbergen

Algemene gegevens van uw serviceprovider

Domain: pbx.callvoip.nl

Proxy-server-adres: pbx.callvoip.nl

Proxy-server-poort: 5060

Registratieserver: pbx.callvoip.nl

Poort registratieserver: 5060

Registratie verversijdt: 600 sec

Netwerkgegevens van uw serviceprovider

STUN gebruiken: ☒ Ja ☐ Nee

Adres STUN-server: [empty]

Poort STUN-server: 3478

STUN-verversijdt: 240 sec

NAT-verversing: 20 sec

Uitgaande proxy-mode: ☒ Altijd ☐ Automatisch ☐ Nooit

Adres uitgaande server: pbx.callvoip.nl

Uitgaande proxy-poort: 5060

Netwerkprotocol selecteren: alleen UDP

Opslaan Annuleren Lijn verwijderen

Bij **[Naam of nummer]** kunt u het account een naam geven; daaraan kunt u herkennen op welk nummer u gebeld wordt en met welk nummer u wilt uitbellen. Zo kunt u bv. het onderscheid maken tussen een zaak- en privé nummer.

Loginnaam: SIP username (zie centrale)
Login ww: SIP wachtwoord (zie centrale)
Gebruikersnaam: SIP username (centrale)
Displaynaam: bedrijfsnaam - naam

Klik op **[Geavanceerde instellingen]** voor de overige instellingen
Domein: pbx.callvoip.nl
Proxy-server adres: pbx.callvoip.nl
Registratieserver: pbx.callvoip.nl
Registratie verversijdt: 600
Uitgaande proxymode: Automatisch
Adres uitgaande server: pbx.callvoip.nl
Netwerkprotocol: Alleen UDP

Sluit af met **[Opslaan]**. U komt terug bij de lijnen; eerst zal de lijn **[Aanmelding is mislukt!]** tonen. Als u na ca. 20 seconden ververscht zou de status **[Aangemeld]** moeten zijn.

Geluid

De geluidsinstellingen zijn belangrijk voor om de geluidskwaliteit te optimaliseren.

Gigaset N510 IP PRO

Home **Instellingen** Status Afmelden

Netwerk
Telefonie
Lijnen
Geluid
Nummer toewijzen
Omleiding
Kiesregels
Configuratie voicemail
Geavanceerde VoIP-instellingen
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer

Instellingen voor de bandbreedte

De kwaliteit van uw VoIP-gesprekken is afhankelijk van de codec die wordt gebruikt voor de transmissie. Een hogere kwaliteit betekent meer gegevensdoorvoer. Afhankelijk van de bandbreedte van uw DSL-verbinding kan deze toename - met name bij 2 gelijktijdige VoIP-gesprekken - problemen met de overdracht opleveren. Met behulp van de volgende instellingen kunt u de Gigaset aanpassen aan uw specifieke DSL-verbinding.

Slechts 1 VoIP-gesprek toestaan: ☒ Ja ☐ Nee

Spraakqualiteit:

- ☐ Geoptimaliseerd voor grote bandbreedte
- ☐ Geoptimaliseerd voor kleine bandbreedte
- ☐ Voorkeur voor eigen codec

Geavanceerde instellingen verbergen

Instellingen voor individuele VoIP-lijnen

214 Zaak

Volume voor dit VoIP-account: ☒ Laag ☐ Normaal ☐ Hoog

Geselecteerde codecs

- G.711 a law
- G.711 µ law

Beschikbare codecs

- G.726
- G.722
- G.729

< Toevoegen
Verwijderen >
Naar boven
Naar beneden

Instellingen voor de codecs

Annex B inschakelen voor codec G.729: ☐ Ja ☒ Nee

Opslaan Annuleren

Klik op **Geavanceerde instellingen** om de rest van de pagina te zien.

Wij adviseren om het volume op **[normaal]** in te stellen.

Bij Codecs adviseren wij de codecs **G711a en G711u** – deze codecs bieden u de hoge ISDN-spraakqualiteit.

Nummer toewijzen

Hier kunt u per handset bepalen:

- Met welke lijn er wordt uitgebeld (dit is er altijd maar één)
- Op welke lijnen de handset reageert (dit kunnen er meer zijn)

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status Afmelden

Netwerk
Telefonie
Lijnen
Geluid
Nummer toewijzen
Omleiding
Kiesregels
Configuratie voicemail
Geavanceerde VoIP-instellingen
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer

Selecteer voor elke handset de lijn voor uitgaande oproepen en één of meerdere lijnen voor inkomende oproepen.

Handsets

INT 1	Naam	DECT 1
Lijn	voor uitgaande gesprekken	voor inkomende gesprekken
214 Zaak	☐	☒
IP2	☐	☒
Selecteer een lijn voor elke oproep ☐		

Call Manager

Selecteer de lijn en de bijbehorende handset voor uw PC Call Manager

Lijn	Call Manager inschakelen	Handset
214 Zaak	Nee	INT 1
IP2	Nee	INT 1

Opslaan Annuleren

Hier kunt u de handset een naam geven.

Hier stelt u de uitgaande lijn in en op welke lijnen de handset rinkelt

Hier kunt u instellen dat u bij elk uitgaand gesprek de lijn moet kiezen.

Configuratie kiesregels

Bij Gigaset modellen met een **vaste-lijn-aansluiting** zoals de C610IP en de C530IP is het raadzaam om te zorgen dat de kiesregel voor het bellen naar noodnummer 112 niet via de vaste lijn gaat (default) maar dat u ook deze via uw Simmpl VoIP-account laat lopen. Ingeval van een calamiteit zal er dan dus via uw Simmpl VoIP lijn worden gebeld.

Gigaset C610 IP

Home Instellingen Status Afmelden

Netwerk
Telefonie
Lijnen
Geluid
Nummer toewijzen
Doorschakeling
Kiesregels
Configuratie voicemail
Geavanceerde VoIP-instell.
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer

Kiesregels

Telefoonnummer	Met reg-loc-de	Lijn	Beschrijving	Actief
110	☐	Vaste net		Verwijderen ☐
112	☐	Vaste net		Verwijderen ☐
	☒	004		Toevoegen

Netlijncode

De netlijncode wordt automatisch vóór het kiezen voor het nummer geplaatst.

Code voor vaste lijn: Niet gebruiken

Code voor VoIP-lijn: Niet gebruiken

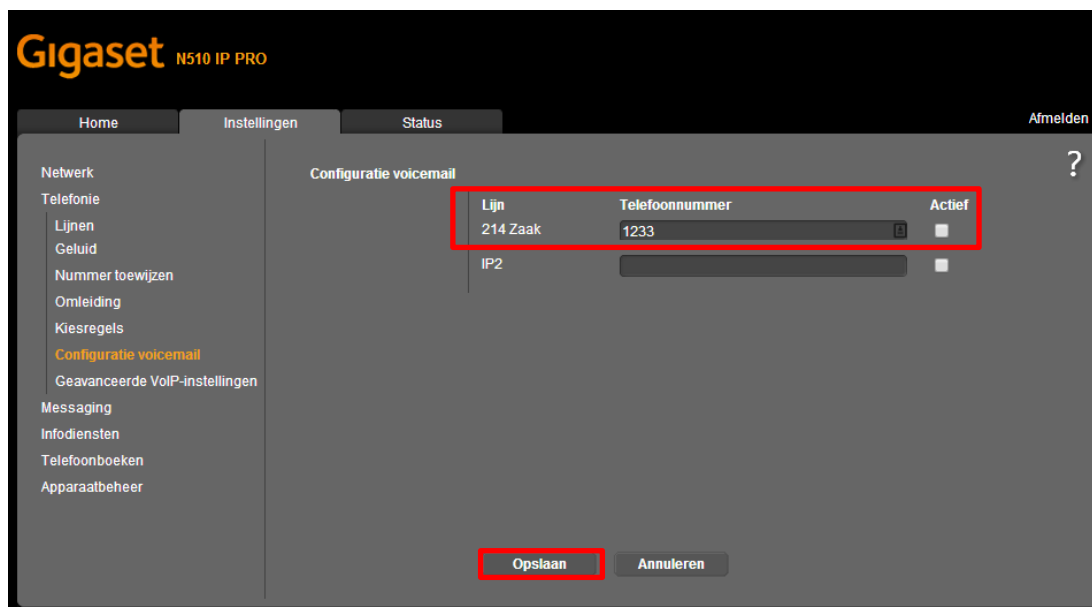
Opslaan Annuleren

Bij accounts die een voicemailbox hebben kunt u het voicemailnummer instellen. Als u op de handset dan de voicemailknop gebruikt, wordt het voicemailnummer automatisch gebeld.

Configuratie voicemail

Bij accounts die een voicemail-box hebben kunt u het voicemailnummer instellen. Als u op de handset dan de voicemaillknop gebruikt, wordt het voicemailnummer automatisch gebeld.

BELANGRIJK: bij de SINUS (speciale editie van de Siemens Gigaset telefoon) kunt u NIET gebeld worden als u de voicemail aanvinkt; let er hierbij dus op dat u het vinkje weglaat om het toestel voor inkomende en uitgaande gesprekken te kunnen gebruiken.



Simpl gebruikt 1233 als persoonlijk voicemailnummer en 1233 gevolgd door uw bedrijfsvoicemailboxnummer als bedrijfsvoicemailnummer (deze laatste stellen wij standaard in op de laatste vier getallen van uw telefoonnummer – u kunt deze op de Simmpl centrale zelf aanpassen).

Geavanceerde VoIP-instellingen

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status Afmelden

Netwerk
Telefonie
Lijnen
Geluid
Nummer toewijzen
Omleiding
Kiesregels
Configuratie voicemail
Geavanceerde VoIP-instelling
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer

DTMF over VoIP-verbindingen

Automatisch overeenkomen van de TDK-transmissie: ☐ Ja ☐ Nee

Zendinstellingen voor de TDK-transmissie: ☐ Geluid ☒ RFC 2833 ☐ SIP-info

Bij het gebruik van een G722-codec (wideband-aansluiting) kunnen DTMF-signalen niet als geluid worden doorgegeven.

Gesprek doorverbinden

R-toets gebruiken om de oproep door te verbinden: ☐ Ja ☐ Nee

Gesprek doorverbinden door neerleggen: ☐ Ja ☐ Nee

U kunt de keuze van het bestemmingsadres van het SIP-protocol definiëren.

Doeladres automatisch bepalen: ☐ Ja ☐ Nee

Doeladres afleiden van: ☐ uit de SIP URL ☐ uit de SIP-contactheader

Doorverbindbestemming in de wacht: ☒ Voor doorverbinden met aankondiging ☐ Voor doorverbinden zonder aankondiging

Hook Flash (R-toets)

De instellingen van de R-toets zijn uitgeschakeld omdat de R-toets voor doorverbinden wordt gebruikt.

Luister poorten voor VoIP-verbindingen

Willekeurige poorten gebruiken: ☐ Ja ☐ Nee

SIP-poort: 5060 - 5076

RTP-poort: 10000 - 20000

Wachtmuziek: ☐ Ja ☐ Nee

Opslaan **Annuleren**

DTMF → om zonder problemen keuzes te kunnen maken in telefonische keuzemenu's adviseren wij om de bovenste optie op [nee] te zetten en bij de onderste optie RFC2833 te activeren.

Doorverbinden → hier kunt u uw voorkeuren bepalen ten aanzien van het doorverbinden van gesprekken met uw DECT handsets. Dit doet u doorgaans met de [R]-toets op uw handset. U kunt hier ook bepalen of u de doorverbind-transactie ook beëindigt met de [R]-toets of dat u dit kunt doen 'neer te leggen' (= rode toets). Ook kunt u instellen of u wilt doorverbinden **met** of **zonder** **ruggespraak**.

Wijzig eventueel de RTP poorten naar: 10000 tot 60000

Zet optie **[Willekeurige poorten gebruiken]** op **[ja]**.

Bij wachtmuziek kunt u kiezen of u de wachtmuziek van de Gigaset gebruikt of die van de Simmpl centrale.

Telefoonboek

Diverse modellen Gigaset bieden Telefoonboek-opties. Als default stellen wij dit als volgt in:

The screenshot shows the Gigaset C610 IP web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Instellingen', 'Status', and 'Afmelden'. The left sidebar lists various settings: 'Netwerk', 'Telefonie', 'Messaging', 'Infodiensten', 'Telefoonboeken', 'Online-telefoonboek' (highlighted), 'Telefoonboekoverdracht', and 'Apparaatbeheer'. The main content area is titled 'Openbare online-telefoonboeken' and contains a help icon (?). Below the title, it states: 'U kunt de online-telefoonboeken van verschillende providers op de handset laten weergegeven.' A table lists providers with checkboxes for selection:

Provider	Selecteer
DE - KlickTel	☐
NL - De Telefoongids	☒
NO - Gule Sider	☐
DK - De Gule Sider	☐
CH - tel.search.ch	☐

Below the table is a dropdown menu labeled 'Naam van de beller automatisch opzoeken' with the value 'Uitgeschakeld'. At the bottom are two buttons: 'Opslaan' and 'Annuleren'.

Apparaatbeheer – overige

Via deze button kunt u de basis in de DECT aanmeldstand zetten, bv. als u handsets of een repeater wilt aanmelden.

Hier kunt u instellen hoe de basis omgaat met het DECT signaal → u kunt het DECT-sigitaal economischer uitzenden en daarmee straling en energie besparen.

Apparaatbeheer → Opnieuw starten en herstellen

Klik op [**Nieuwe start**] om de DECT basis te herstarten. De instellingen blijven behouden.

Klik op [**Reset starten**] als u de basis naar fabrieksinstellingen wilt laten gaan.
NB: alle instellingen gaan verloren en u dient de basis opnieuw in te stellen!

Apparaatbeheer → Opslaan en herstellen

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status

Netwerk
Telefonie
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer
Datum en tijd
Lokale instellingen
Overige
Opnieuw starten & herstellen
Opslaan en herstellen
Firmware-update

Toestelinstellingen opslaan op PC
Instellingen opslaan: **Opslaan**

Toestelinstellingen opnieuw laden van PC
Instellingenbestand: **Bladeren**
Herstellen

Handig: als u de basis heeft ingesteld, sla de configuratie op. Mocht het nodig zijn, dan kunt u deze of een andere basis snel weer inregelen door de configuratie te laden.

Hier kunt u een configuratiebestand inladen.

Apparaatbeheer → Firmware-update

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status

Netwerk
Telefonie
Messaging
Infodiensten
Telefoonboeken
Apparaatbeheer
Datum en tijd
Lokale instellingen
Overige
Opnieuw starten & herstellen
Opslaan en herstellen
Firmware-update

Firmware-update
Data-server:
Alternatieve locatie firmwarebestand:
Automatisch controleren op software-updates: ☒ Ja ☐ Nee
Het toestel controleert vooraf of aan de specificaties voor een succesvolle update wordt voldaan. De firmware wordt daarna gedownload zonder extra terugkoppeling. Tijdens de download en update wordt de verbinding tussen de handset en het basisstation verbroken. Na een succesvolle update herstelt handset de verbinding met het basisstation.
Firmware updaten

Firmware-downgrade
U kunt de firmware terugzetten op de versie van voor de laatste update.
Vorige versie
U kunt de firmware downgraden naar de geleverde versie. Alle persoonlijke instellingen worden verwijderd.
Geleverde versie
Opslaan **Annuleren**

Wij raden aan om de automatische firmware update uit te schakelen; u houdt dan zelf controle en wordt niet verrast als er onverhoopt functies veranderen of uitvallen.

Met button [firmware update] kunt u de basis vragen om te zoeken naar nieuwe firmware.

U kunt ook kiezen om de basis naar een vorige firmware te laten gaan of naar de geleverde firmware versie.

Status

Controleer hier de statusgegevens van uw toestel:

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen **Status** Afmelden

Status

Toestel

Lijnen

IP-configuratie

IP-adres: 192.168.178.27

MAC-adres: 7C:2F:80:5B:A3:9E

MAC-id: 7C2F805BA39E-C1B1

Apparaatnaam in netwerk: N510-IP-PRO

Software

Firmware-versie: 42.073 (420730000000 / V42.00)

Geregistreerde handsets

1.	INT 1
----	-------

Tijd en datum

Tijd: 21:32

Datum: 07.06.2014

Laatste synchronisatie: 07.06.2014 03:28

Op tabblad [Status] onderdeel [Toestel] krijgt u een overzicht van een aantal toestelgegevens, waaronder het aantal geregistreerde handsets.

Gigaset N510 IP PRO

Home Instellingen Status Afmelden

Status

Toestel

Lijnen

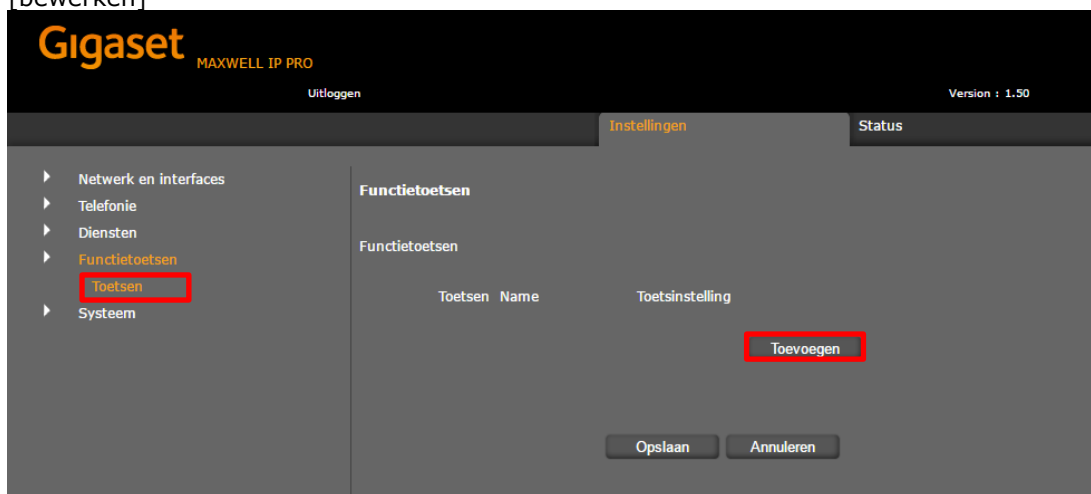
Verbindingsstatus

Verbindingstype	Naam	Status	Omleiding
VoIP	214 Zaak	Aangemeld	Uit
VoIP	IP2	Gedeactiveerd	Uit

Op tabblad [Status] onderdeel [Lijnen] krijgt u een overzicht van de lijn-details; het aantal lijnen, de naam en de status.

BLF Maxwell 10

Onder functietoesten gaat u naar [toetsen]. Hier klikt u vervolgens op [toevoegen] > [bewerken]



Toevoegen > Edit

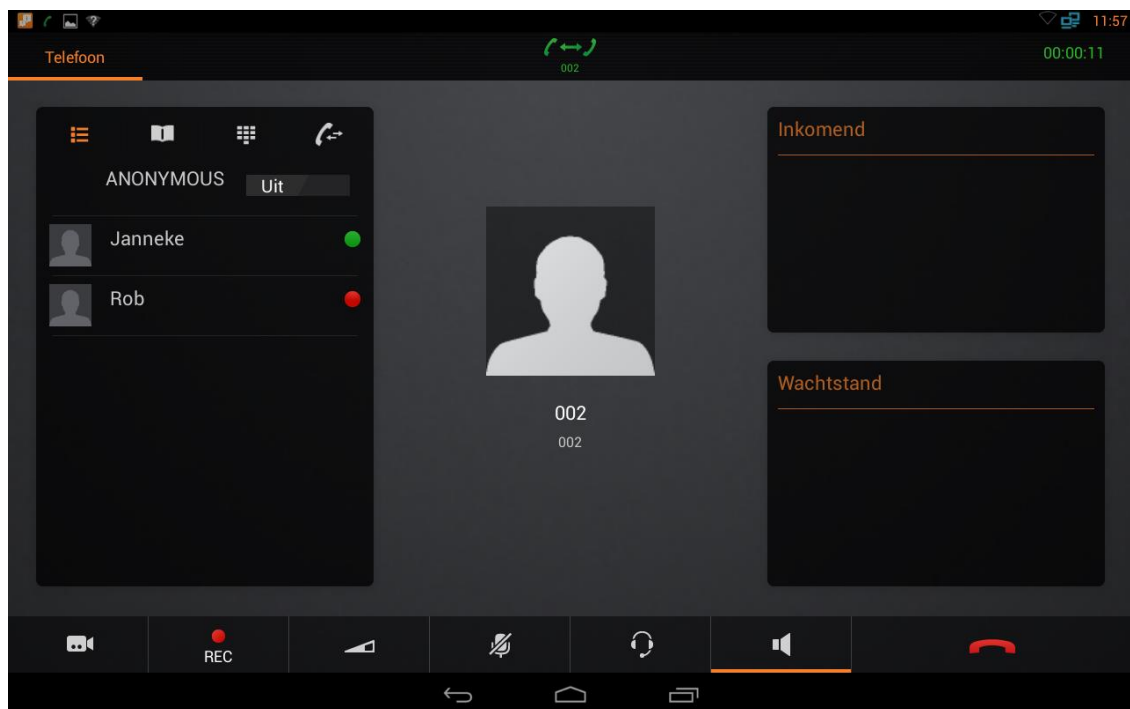
The screenshot shows the Gigaset MAXWELL IP PRO web interface with the 'Functietoetsen' configuration form. The left sidebar shows 'Toetsen' highlighted. The form fields are as follows:

Field	Value
Toetsen	PK3
Functie	BLF
Lijn	Verkoop
Naam	Janneke
Telefoonnummer	001
Oproepovernamecode	

At the bottom of the form are 'Opslaan' and 'Annuleren' buttons. A text box on the right provides instructions:

Functie: BLF
Lijn: selecteer de lijn waarmee u standaard uitbelt
Naam: vul hier de naam van bijvoorbeeld uw collega in
Telefoonnummer: Vul hier het verkorte kiesnummer van uw collega in.

Aan de linkerkant het overzicht van de sneltoetsen.
Rood: toestel ingesprek
Groen: toestel vrij



Handmatige configuratie Maxwell Basic en Maxwell 3

In deze handleiding kunt u lezen hoe u uw Gigaset Maxwell IP Phone instelt voor een VoIP-account van de Simmpl telefooncentrale.

1. Sluit de Gigaset Maxwell aan

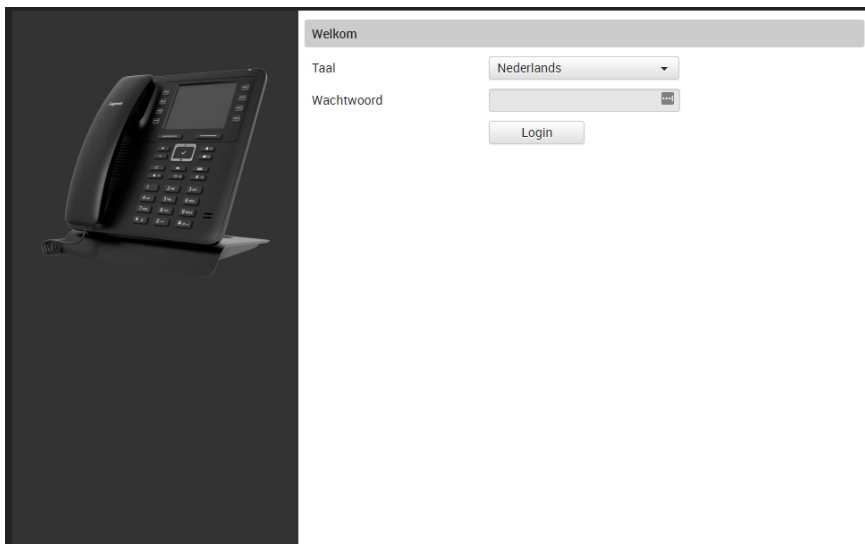
Aan de achterkant van het Gigaset Maxwell toestel vindt u de aansluitmogelijkheid voor een netwerkkabel. Sluit hier een netwerkkabel op aan en sluit de kabel aan de andere zijde aan op uw netwerk/router zodat het toestel met internet is verbonden.

2. Inloggen op de webpagina van de Maxwell:

Om op de Maxwell in te loggen heeft u het IP-adres nodig.

Dat kunt u als volgt opvragen:

- Ga via de menu toets (middelste knop op het toestel) instellingen → lokaal netwerk. Afhankelijk van het model dient u naar beneden te scrollen. Dit kan door op de onderste knop van de zilveren rand om de menutoets te drukken
- Vul het ip adres in de adresbalk van de browser in.
- Het standaard wachtwoord is **[admin]**



3. Maak een Simmpl gebruiker aan

Voordat u de telefoon kunt instellen maakt u op de Simmpl centrale aan:

- een gebruiker (Extension): naam met een verkort nummer.
- een toestel hoeft u niet aan te maken als u het toestel automatisch laat instellen (auto provisioning)

3. Advies: configureer via AUTO PROVISIONING

Wij adviseren om de Maxwell via AUTO PROVISIONING automatisch door de telefooncentrale te laten instellen: dit gaat snel en de resultaten zijn goed.

Bij het aanmaken van een toestelaccount vindt u deze optie.

De de Simmpl beheerpagina vraagt om: MAC adres en MAC ID:

Type *



Maxwell 10



Maxwell 3



Maxwell Basic



N510 IP PRO



N720 IP PRO

Provisioning

Ik wil dit toestel automatisch configureren: ☒ Ja

MAC adres *

MAC ID *

Deze 2 codes vindt u in de Maxwell in menu STATUS:

SETTINGS
STATUS



- Device >
- Connections >
- SIP Protocol >
- PCAP Logging >
- Storage Allocation >

IP Configuration

IP Address	172.17.21.100
MAC address	7c:2f:80:ba:52:32
Device Name in Network	Maxwell-3-ba5232
Uptime	29d 2h 53m
Total Uptime	288d 2h 54m

Port Settings

LAN port	1000 MBit full duplex
PC Port	not connected

Software

Firmware version	2.22.7-release
Firmware variant	default

Provisioning and Configuration

Settings version	0
MAC-ID	7C2F80BA5232-A1F7

Date and Time

Time	16:12
Date	23.06.2018
Time Server	pool.ntp.org
Last synchronization with Time Server	23.06.2018 16:01

Vul deze 2 gegevens in en doorloop de wizard op de SIMMPL centrale om te zorgen dat het juiste gebruikersaccount in de Maxwell wordt gezet.

Checken van de Maxwell instellingen

Op de Maxwell configuratie pagina kunt u aangeven of de basis automatisch een IP-adres krijgt toegewezen of kunt u een vast IP-adres instellen. Wij adviseren DHCP; uw technisch adviseur kan u adviseren wat in uw situatie het beste is.

The screenshot displays the 'Maxwell' configuration interface. On the left is a dark sidebar with a menu containing 'Netwerk' (selected), 'IP', 'LAN', 'Telefonie', 'Online-contacten', 'Toestel', 'Web configurator', and 'Systeem'. The main area is titled 'INSTELLINGEN' and 'STATUS'. The 'IP' section is active, showing 'Toestel naam in het netwerk' as 'Maxwell'. Below this is the 'Adrestoewijzing' section with the following settings: 'Netwerktype' set to 'IPv4', 'Type IP-adres' set to 'Dynamisch', 'IP-adres' set to '192.168.21.145', 'Subnetmasker' set to '255.255.255.0', 'Standaardgateway' set to '192.168.21.254', 'Voorkeur-DNS' set to '8.8.8.8', and 'Alternatieve DNS' set to '8.8.4.4'. At the bottom right are 'Opslaan' and 'Annuleren' buttons.

Adrestoewijzing	
Netwerktype	IPv4
Type IP-adres	Dynamisch
IP-adres	192.168.21.145
Subnetmasker	255.255.255.0
Standaardgateway	192.168.21.254
Voorkeur-DNS	8.8.8.8
Alternatieve DNS	8.8.4.4

Vervolgens klikt u op [Telefonie] > [SIP en RTP algemeen]

Gigaset

SETTINGS STATUS

Network >

Telephony >

VoIP

Connections

Audio

Phone System

Call Settings

Call Divert

Do not Disturb

Dialling Plans

Voicemail

Online Directories >

Online Services >

Desk Phone >

Web Configurator >

System >

SIP

Transport Protocol: UDP

SIP port: 5060

SIP Timer T1: 500 ms

SIP Session Timer: 3600 sec.

Failed Registration Retry Timer: 60 sec.

Subscription Timer: 300 sec.

Failed Subscription Retry Timer: 300 sec.

PRACK: Yes No

Display Diversion Info: Yes No

RTP

RTP port: 8000

Use random RTP ports: Yes No

Use symmetric port: Yes No

Use RTCP: Yes No

Enable RTCP-XR: Yes No

Security

Secure Real Time Protocol (SRTP): Yes No

Accept non-SRTP calls: Yes No

SIP via TLS: Off

Set Cancel

Willekeurige RTP-Poorten gebruiken: Ja
Symmetric poort gebruiken: Ja

NB dit wordt automatisch ingesteld als u van de Simmpl provisioning voor Gigaset Maxwell gebruik maakt; Dit raden wij u aan.

SIP accounts:

Hier kunt u verschillende lijnen configureren.

Druk op de [bewerk] toets om een lijn in te stellen.

Gigaset

SETTINGS **STATUS**

Network >

Telephony >

VoIP

Connections

Audio

Phone System

Call Settings

Call Divert

Do not Disturb

Dialling Plans

Voicemail

Online Directories >

Online Services >

Desk Phone >

Web Configurator >

System >

Connections

Name	Domain	Status	Active	Default send Connection		
1 200	pbx.callvoip.nl	✓	☒	☒		
2		✗	☐	☐		
3		✗	☐	☐		
4		✗	☐	☐		

SIP Accounts-Failover Yes No

Set Cancel

Klik op het icoontje om de lijn te bewerken.

SIP-account settings:

SETTINGS

STATUS

Network

Telephony

VoIP

Connections

Audio

Phone System

Call Settings

Call Divert

Do not Disturb

Dialling Plans

Voicemail

Online Directories

Online Services

Desk Phone

Web Configurator

System

1. IP Connection

Connection name or number200

Personal Provider Data

Authentication Nameuauxul38ilpr

Authentication Password*****

Usernameuauxul38ilpr

Display Name200

General Data of your Service Provider

Domainpbx.callvoip.nl

Proxy server address

Proxy server port5060

Registration Server

Registration Server Port5060

Registration Refresh Time180 sec.

Redundancy

Redundancy - DNS querySRV + A

Network Data of your Service Provider

STUNYesNo

NAT Refresh Time20 sec.

Outbound Proxy modeNever

Outbound Server address

Outbound Proxy port5060

DTMF TransmissionRFC 4733

Automatic negotiation of DTMF transmissionYesNo

Allow header "route" in SIP messagesYesNo

Display of Caller Information

Calling Party (User Part)PAI + PPI + FROM

SetCancel

Naam of nummer: Vul hier het verkorte kiesnummer in

Authenticatienaam: SIP gebruikersnaam

Authenticatie wachtwoord: SIP wachtwoord

Gebruikersnaam: SIP gebruikersnaam

Weergegeven naam: Vul hier bv het verkorte kiesnummer of bedrijfsnaam in.

Domein:

Proxyserveradres: pbx.callvoip.nl

Proxyserverpoort: 5060

Registratieserver: pbx.callvoip.nl

Registratieserverpoort: 5060

Registratievernieuwingsstijd: 180

Redundantie - DNS-query: SRV + A

STUN: Nee

Uitgaande-proxymode: Never

Uitgaande-serveradres: pbx.callvoip.nl

Uitgaande-proxypoot: 5060

DTMF-transmissie: RFC 4733

DTMF-onderhandeling: Nee

Allow header "route" in SIP messages: Yes

CLIP gebruiken uit: PAI + PPI + From

Codecs

Codecs

Spraakskwaliteit: Eigen codec-voorkeur

Geselecteerde codecs:

- G.711 alaw
- G.711 ulaw

Beschikbare codecs:

- G.722
- iLBC
- G.726-32

Packet time voor RTP: 20 ms

Opslaan Annuleren

Geselecteerde codecs: G711 alaw en ulaw.

Voicemail

Voicemail

SIP-account	Mailbox	Actief
012	1233	☐

Opslaan Annuleren

Mailbox vul hier het voicemailnummer in waar naartoe gebeld moet worden om de voicemail af te luisteren.
1233 = persoonlijke voicemail (default uit)
1233 + vmbox nummer = bedrijfsvoicemail

Toetsen en LED's

Hier zijn de sneltoetsen in te stellen. U kunt hier kiezen voor een lijn-toets, een sneltoets of een BLF toets om te zien wie er in gesprek is.

NB via de autoprovisioning kunt u dit instellen op de SIMMPI centrale via button **CUSTOMIZE DEVICE BEHAVIOUR**

Maxwell 3 provisioning test

Gigasetpro



Naam

Maxwell 3 provisioning test

Merk / Type

Gigaset PRO / Maxwell 3

MAC Adres

7C-2F-80-BA-52-32

MAC ID

A1F7

Naam	SIP-account	Koppel aan gebruiker	IP adres	Verloopt op
200	uauxul38ilpr		172.17.21.100 141.0.31.62	18/01/1970 17:56

Bewerk toestel

Customize device behaviour

U kunt in het toestel ook instellingen bekijken.

Als u wijzigingen doorvoert zal de auto provisioning de instellingen ca 12 uur later weer terugzetten naar de instellingen op de server.

INSTELLINGEN

STATUS

Netwerk

Telefonie

Online-contacten

Toestel

Hoofdmenu

Ringtone

Display

Screensaver

Bericht notificatie

Toetsen & LED's

Events

Web configurator

Systeem

Programmeerbare toetsen

Toets	Functie
Contacten	Lokale contacten
Berichten	Standaard
Niet storen (DND)	Standaard
Wachtstand	Standaard
Conferentie	Standaard

Functietoetsen

Toets	Functie	LED kleur	Vergrendelen
Links 1 (Marieke)	BLF	Rood	☐
Links 2 (Callvoip)	Snelkiezen	Rood	☐
Links 3	SIP-account	Rood	☐
Links 4	Geen	Rood	☐
Rechts 1	Geen	Rood	☐
Rechts 2	Geen	Rood	☐
Rechts 3	Geen	Rood	☐
Rechts 4	Geen	Rood	☐

Opslaan Annuleren

INSTELLINGEN

STATUS

Netwerk

Telefonie

Online-contacten

Toestel

Hoofdmenu

Ringtone

Display

Screensaver

Bericht notificatie

Toetsen & LED's

Events

Web configurator

Systeem

Toets

Links 1

Functie

BLF

SIP-account

012

Telefoonnummer

002

Oproepovername code

*8

Weergegeven naam

Marieke

Opslaan Annuleren

Functie: Kies hier de gewenste functie. In dit voorbeeld kiezen we BLF

SIP_account: hier kiest u indien u meerdere accounts heeft het juiste account

Telefoonnummer: vul hier het verkorte kiesnummer in.

Oproepovername code: *8(dit maakt het mogelijk om een rinkelend toestel over te nemen via call pickup)

Weergave naam: vul hier de naam van uw collega in

Productafbeeldingen

Gigaset N300A

U kunt tot 6 handsets aanmelden
Ruimte voor 6 accounts (nummers)
Max. 2 simultane gesprekken
Voeding via adapter (meegeleverd)
LAN-kabel aansluiting aan zijkant DECT basis
Optioneel: gebruik DECT repeater



Gigaset N510IP Pro

U kunt tot 6 handsets aanmelden
Ruimte voor 6 accounts (nummers)
Max. 4 simultane gesprekken
Voeding via adapter (meegeleverd) of PoE
LAN-kabel aansluiting aan zijkant DECT basis
Optioneel: gebruik DECT repeater



Gigaset S850A

Combinatie van een IP DECT Basis + C530 handset
Ruimte voor 6 accounts (nummers)
Max. 2 simultane gesprekken
Voeding via adapter (meegeleverd)



Gigaset Pro Handsets

De S850HX (casual), S650H (kantoor) en de R650H (robuust) Pro handsets zijn zeer populair Gigaset PRO handsets die u kunt gebruiken in combinatie met de N510IP Pro basis.



Links:

Callvoip.shop:

<https://callvoip.shop/>

Fabrikant:

http://www.gigaset.com/nl_NL/ondersteuning.html

Resetten naar factory defaults:

- Druk de button op het basisstation in en haal de basis van de stroom af.
- Sluit de stroomkabel weer aan maar houd de button nog 15 seconden vast.
- Laat de knop nu los - de basis is nu gereset naar fabrieksinstellingen

Deze informatie wordt u aangeboden door:

CallvoipTelefonie.nl ^{TO}

CallvoipTelefonie
Koldingweg 19-1
9723 HL GRONINGEN

T: 050 - 820 00 00

F: 050 - 820 00 08

@: callvoip@callvoip.nl

W: www.callvoiptelefonie.nl

