

CallVoip Telefonie – configuratie SNOM 3xx IP Phone

<i>CallVoip Telefonie – configuratie SNOM 3xx IP Phone</i>	1
SNOM IP Phones	2
Professionaliteit – zeer veel mogelijkheden!	2
SNOM 3xx aansluiten: configuratiewizard	4
SNOM 3xx aansluiten: webbased configuratiepagina openen	4
Webbased configuratiepagina SNOM M3	5

SNOM IP Phones

SNOM biedt een breed assortiment aan professionele en zeer veelzijdige IP Phones die u een indrukwekkend scala aan mogelijkheden te bieden hebben. Werkelijk alles is tot in de puntjes verzorgd en zeer degelijk vormgegeven. Een uitgebreide interface en een zeer uitgebreide supportpagina op internet ondersteunen u bij de configuratie van uw telefoons.

Het SNOM-assortiment omvat diverse modellen bureau-IP-phones, waarvan de SNOM 320, SNOM 360 en SNOM 370 het meest populair zijn. SNOM heeft een eigen bedrade headset, de SNOM MM2 en MM3, die u in combinatie met deze modellen kunt gebruiken.



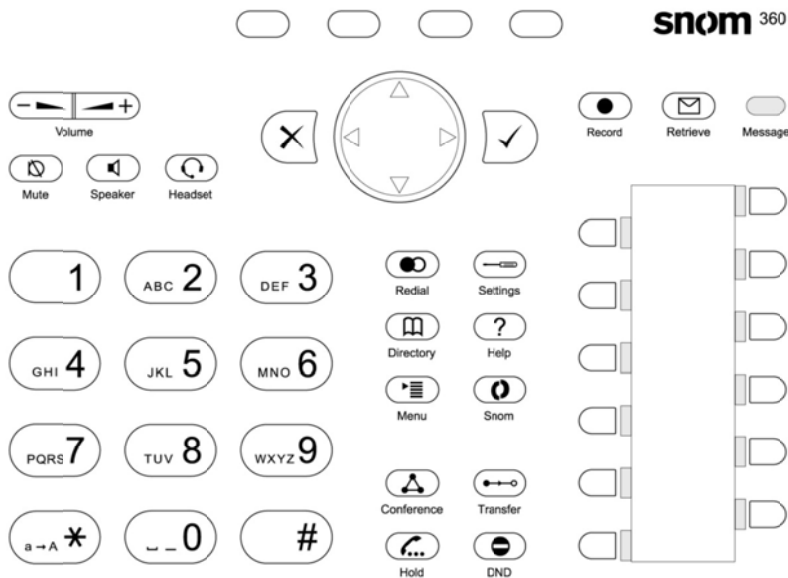
SNOM 370



SNOM 360

Professionaliteit – zeer veel mogelijkheden!

Bij de SNOM-telefoons is vrijwel alles mogelijk. De bureautoestellen hebben veel toetsen die ervoor zorgen dat u veel functies automatisch kunt doen. De displays zijn ruim, zodat u steeds de op dat moment relevante informatie in het vizier heeft. Intern en extern doorverbinden werkt prima. De bureautelefoons bieden plaats voor vaak vele SIP-accounts (ca. 12 stuks, model-afhankelijk).



Gebruik de MENU toets om het hoofdmenu op te

roepen. Om een actie te annuleren gebruikt u de CANCEL toets. De ENTER toets bevestigt acties, selecties en input. Voor het navigeren gebruikt u de grote ronde knop in het midden.

Afhankelijk van de operating mode kunt u met de overige keys diverse functies activeren – zie hiervoor de bij het toestel behorende handleiding.

De vier soft keys onder het scherm zijn context-specifieke functietoetsen. Welke functie zij vervullen wordt in het display aangegeven.

De twaalf keys aan de rechterkant, voorzien van LED-indicator, zijn de programmeerbare functietoetsen waaraan u diverse functionaliteiten kunt toekennen. Zie ook hiervoor de manual van het toestel.

SNOM 3xx aansluiten: configuratiewizard

Het SNOM-toestellen kunnen zowel via het toestel als via de webbased configuratiepagina worden ingesteld. Dit heeft u in enkele minuten klaar. Alle SNOMs bieden Nederlands als interfacetaal.

Als u de SNOM aansluit start deze met een installatiewizard.

U wordt gevraagd om:

- **gebruikstaal:** Nederlands
- **DHCP** (dynamisch IP-adres) of vast IP-adres + DNS +Gateway: maak uw keuze
- **toonschema:** Netherlands
- **tijdzone:** +1 Netherlands, Amsterdam
- **VoIP-accountnaam:** bv. CallVoip
- **Registrar:** sip.sipnl.net of sip.callvoip.nl
- **Use ENUM:** afhankelijk van uw situatie is dit [ja] of [nee]
- **Country Code:** kunt u leeg laten, dit vult de CallVoip-centrale in
- **Area Code:** kunt u leeg laten, dit vult de CallVoip-centrale in

Sla de instellingen op door op het vinkje te klikken en de telefoon is al voor een groot deel geconfigureerd en start op. De verdere configuratie kunt u eenvoudig aan de hand van de uitgebreide webinterface van de telefoon doen.

SNOM 3xx aansluiten: webbased configuratiepagina openen

Om de webbased configuratiepagina van de SNOM te openen heeft u het IP-adres van het toestel nodig.

Vraag het IP-adres van de telefoon op door op de helptoets (vraagteken) te klikken. Lees het IP-adres af. Type dit adres in de adresbalk van uw browser in. De configuratiepagina wordt nu geopend.

Webbased configuratiepagina SNOM 3xx

Operation
Home
Directory

Setup
Preferences
Speed Dial
Function Keys
Identity 1
Identity 2
Identity 3
Identity 4
Identity 5
Identity 6
Identity 7
Identity 8
Identity 9
Identity 10
Identity 11
Identity 12

Account Settings
Advanced
Trusted Certificates
Software Update

Status
System Information
Log
SIP Trace
DNS Cache
Subscriptions
PCAP Trace
Memory
Settings

Manual

snom
VoIP phones

© 2000-2008 [snom AG](#)

This web interface makes it easy for you to set your phone up correctly and to access the advanced features.
To dial a number, just enter the number in the field below. You can enter a simple telephone number (e.g. 0114930398330) or URI like info@snom.com.

Dial a Number:

Outgoing Identity:
05052649333@sip.callvoip.nl

[Dialed](#), [Missed](#), [Received](#)

Dialed Numbers ✕

Date	Time	Duration	Costs:	Local Identity	Number
------	------	----------	--------	----------------	--------

Missed Calls ✕

Date	Time	Missed	Local Identity	Number
------	------	--------	----------------	--------

Received Calls ✕

Date	Time	Duration	Costs:	Local Identity	Number
------	------	----------	--------	----------------	--------

Hiermee kunt u vanuit de SNOM interface een nummer draaien, bij Outgoing Identity kunt u zelf kiezen met welke SIPaccount (nummer) u dat doet.

Hier vindt u een overzicht / log van de gedraaide nummers, gemiste gesprekken en de ontvangen gesprekken. Deze nummers zijn aanklikbaar (click-to-dial) zodat u ook direct terug kunt bellen.

SNOM heeft ook een software-applicatie (Outlook Add-In) waarbij u de SNOM nummers vanuit uw Outlook Adresboek kunt bellen. Zie de volgende link voor meer informatie: http://wiki.snom.com/Outlook_Add_In

De configuratiepagina is opgebouwd uit een menubalk links en een overzichtsscherm rechts. U heeft ruimte voor 12 identiteiten ofwel 12 SIP-accounts (zie markering in afbeelding).

Klik op [**Identity 1**] om deze identiteit in te richten met uw CallVoip-accountgegevens.

The screenshot shows the 'Configuration Identity 1' page in a Microsoft Internet Explorer browser. The 'Login' tab is active, and the 'Login Information' section is highlighted with a red box. The fields in this section are:

- Identity active: on off ?
- Displayname: CallVoip ?
- Account: 0505264933 ?
- Password: ***** ?
- Registrar: sip.callvoip.nl ?
- Outbound Proxy: sip.callvoip.nl ?
- Failover Identity: None ?
- Authentication Username: 7771000000 ?
- Mailbox: ?
- Ringtone: Ringer 9 ?
- Custom Melody URL: ?
- Display text for idle screen: CallVoip ?
- XML Idle Screen URL: ?
- Ring After Delay (sec): ?
- Record Missed Calls: on off ?
- Record Dialed Calls: on off ?
- Record Received Calls: on off ?

A callout box on the right provides definitions for the fields:

- Displayname:** eigen of bedrijfsnaam
- Account:** sip gebruikersnaam
- Password:** sip wachtwoord
- Registrar:** sip.sipnl.net, sip.callvoip.nl
- Outbound proxy:** idem
- Auth. username:** sip gebruikersnaam

Elke identity kent een aantal tabbladen. Vul tabblad [**login**] in zoals hierboven wordt geïllustreerd. Houdt u het CallVoip Accountgegevensformulier bij de hand. U heeft de geelgemarkeerde velden hierop nodig. Bewaar de instellingen met behulp van button [**save**].

The screenshot shows the web interface of a snom 370 VoIP phone. The browser window is titled "snom 370 - Microsoft Internet Explorer" and the address bar shows "http://192.168.21.61/line_sip.htm?l=1". The main heading is "Configuration Identity 1". On the left sidebar, under "Function Keys", "Identity 1" is highlighted with a red box. The main content area has tabs for "Login", "SIP", "NAT", and "RTP", with "SIP" selected and also highlighted with a red box. The "SIP Identity Settings" section contains various configuration options with input fields and radio buttons. A "Save" button is located at the bottom of the settings area. The footer of the page includes the snom logo and the text "© 2000-2008 snom AG".

Op tabblad [SIP] hoeft u geen wijzigingen aan te brengen.

The screenshot shows the web interface of a snom 370 VoIP phone. The browser title is "snom 370 - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://192.168.21.61/line_nat.htm?l=1". The main heading is "Configuration Identity 1". On the left sidebar, under "Function Keys", "Identity 1" is highlighted with a red box. The main content area has tabs for "Login", "SIP", "NAT", and "RTP", with "NAT" selected and also highlighted with a red box. The "NAT Identity Settings" section includes a radio button for "Offer ICE" (set to "off"), and three input fields for "STUN server (IP-addr:port)", "STUN interval (seconds)", and "Keepalive interval (seconds)", each with a help icon. A "Save" button is located below these fields. The footer of the sidebar contains the snom logo and copyright information: "© 2000-2008 snom AG".

Op tabblad [NAT] hoeft u geen wijzigingen aan te brengen.

CODEC: hier selecteert u welke CODECs de telefoon gebruikt voor haar gesprekken. **G.711u en G.711a** bieden ISDN-kwaliteit, **G.722** is een breedbandcodec met hoge kwaliteit. Wij raden u aan deze als hoofdcodecs in te stellen.

Op tabblad [RTP] kunt u de selectie en volgorde van gehanteerde spraakcodecs hanteren. De CODECs bepalen de gesprekskwaliteit en de daarvoor benodigde bandbreedte. G.711u en G.711a bieden ISDN-kwaliteit, G.722 is een breedbandcodec met hoge kwaliteit. Vaak echter wordt deze hogere kwaliteit niet als beter ervaren; wij raden daarom aan deze niet bovenaan te zetten.

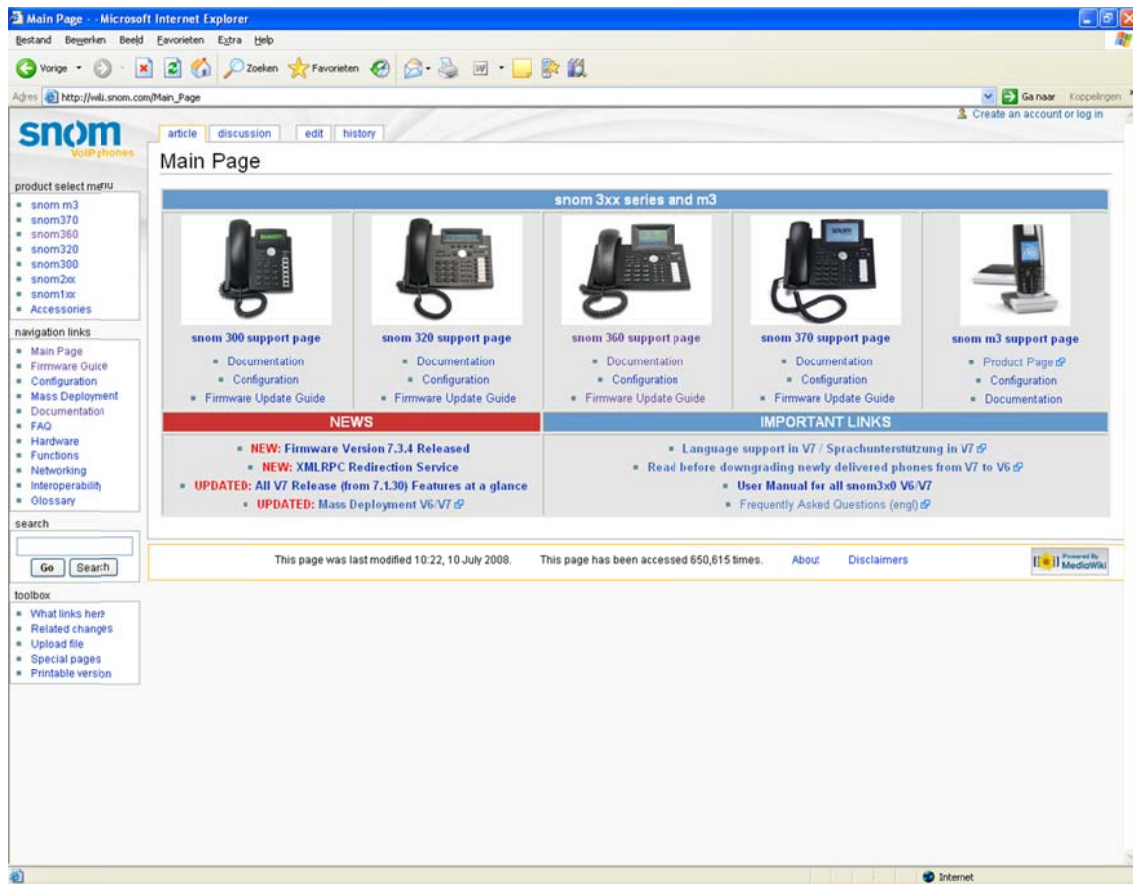
Zet de RTP Encryptie [off].

Klik op [save] om de instellingen op te slaan.

Met deze instellingen is uw SNOM 3xx telefoon ingesteld voor CallVoip.
Er zijn nog tal van zaken die u kunt instellen, o.a. in menu-onderdeel [Advanced].
Houdt u er rekening mee dat wijzigingen in de configuratie invloed kunnen hebben op het al dan niet kunnen gebruiken van de CallVoip-account en de kwaliteit van de gesprekken. Houd deze handleiding paraat en weet waar u de SNOM documentatie kunt vinden, voor het geval uw instellingen een ongewenst resultaat bieden.

SNOM heeft een uitgebreide supportsite met veel informatie, manuals en tips:

<http://wiki.snom.com/>



Deze handleiding wordt u aangeboden door:

CallvoipTelefonie.nl ^{TV}

Callvoip | kennis van VoIP
Koldingweg 19-1
9723 HL GRONINGEN

www.callvoiptelefonie.nl
callvoip@callvoip.nl