



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](mailto:callvoip@callvoip.nl)  
W [www.callvoiptelefonie.nl](http://www.callvoiptelefonie.nl)

## **Simpl configuratie-handleiding: Panasonic KX-TGP6xx productserie**

v270416MT

In deze handleiding kunt u lezen hoe u apparatuur uit de Panasonic KX-TGP6xx IP serie configureert met een VoIP-account van de Simpl telefooncentrale.

### **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. Vraag het IP-adres van uw IP-toestel op:**

Om op het IP-toestel in te loggen heeft u het IP-adres nodig. Het IP-adres kunt u op de volgende manier opvragen

**Menu > Systeeminstellingen > Status > IPv4 Instellingen > IP-Adres**

Voordat u kunt inloggen dient de web-interface ingeschakeld te worden.

**Menu > Handset Instellingen > Overige opties > Webfunctie > aan**

### **Inloggen:**

- Vraag het IP-adres van het toestel op en schakel de webfunctie aan.
- Ga naar internet en toets het adres met de puntjes in de browser-adresbalk in
- De standaard username en wachtwoord zijn [admin] en [admin]
- Na het inloggen komt u op tab [Status]

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

## De Panasonic DECT apparatuur configureren

De entreepagina verschijnt met tabblad [**status**] actief.

Hier vindt u versie-informatie van uw apparaat:

**Panasonic**  
KX-TGP600

Status | Network | System | VoIP | Telephone | Maintenance

### Version Information

Web Port Close

**Status**

- Version Information
- Handset Information
- Network Status
- VoIP Status

Base Unit	
Model	KX-TGP600
Operating BANK	Bank1
IPL Version	00.022
Firmware Version	Bank1: 01.061 Bank2: 01.061

Handset	
Model	KX-UDT121
Firmware Version	06.02.007
Model	KX-UDT131
Firmware Version	06.02.007
Model	KX-TPA60
Firmware Version	02.00.005
Model	KX-TPA65
Firmware Version	02.00.006

Controleer hier de firmwareversie; voor de KXTGP-6xx toestellen is de 01.061 de laatste (04-2016). Als deze er niet staat, is het raadzaam het toestel te updaten.

## Tabblad Networks

Bovenaan vindt u diverse tabbladen. Kies tabblad [**Network**] om de het netwerk te configureren. Hier hoeft u geen specifieke instellingen te wijzigen.

**Panasonic**

KX-TGP600

Status **Network** System VoIP Telephone Maintenance

**Basic Network Settings**

Web Port Close

**Network**

- Basic Network Settings
- Ethernet Port Settings
- HTTP Client Settings
- STUN Settings
- Multicast Paging Settings
- LDAP Settings
- Extended Service Settings
- UC Settings
- XML Application Settings

**IP Addressing Mode**

IP Addressing Mode  IPv4  IPv6  IPv4 & IPv6

**IPv4**

Connection Mode  DHCP  Static

DHCP Host Name

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

Auto DNS via DHCP  Yes  No

DNS1

DNS2

**IPv6**

Connection Mode  DHCP  Static  Stateless Autoconfiguration

IP Address

Prefix

Default Gateway

Auto DNS via DHCP  Yes  No

DNS1

DNS2

Save Cancel

## Tabblad System

Kies tabblad [System] voor enkele systeeminstellingen.

**Panasonic**  
KX-TGP600

Status Network **System** VoIP Telephone Maintenance

**System Settings**

Web Port Close

**System**

System Settings  
Language Settings  
User Password Settings  
Admin Password Settings  
Time Adjust Settings  
Handset Basic Settings  
Handset Advanced Settings  
Parallel Model Settings

Enable Multi Number  Yes  No  
Enable Repeater Mode  Yes  No

The phone reboots automatically if you change the settings on this screen.

Save Cancel

[Enable Multi Number] dient op [Yes] te staan indien u gebruik maakt van meerdere handsets en SIP-accounts. Hierdoor wordt het mogelijk om per handset aan te geven op welk account deze dient te rinkelen.

## Tabblad VoIP (1)

Kies tabblad VoIP en vervolgens aan de rechterzijde (bovenste helft) Line 1 om de instellingen van uw VoIP account in te stellen.

**Phone Number:** SIP username (zie de Simmpl telefooncentrale)

**Registrar Server Address:** pbx.callvoip.nl

**Proxy Server Address:** pbx.callvoip.nl

**Outbound Proxy server address:** pbx.callvoip.nl

**Service domain:** pbx.callvoip.nl

**Authentication ID:** SIP username (zie de Simmpl telefooncentrale)

**Authentication Password:** SIP wachtwoord (zie de Simmpl telefooncentrale)

**Enable DNS SRV Lookup:** Yes

**T1 Timer:** 1000 milliseconden

**T2 Timer :** 4 Seconden

**Register Expires Timer:** 600 Seconden

**Enable SSAF:** Yes  
Hiermee stelt u in dat er alleen verkeer vanaf de SIP-Server wordt toegestaan. Hiermee voorkomt u spookbelletjes.

## Tabblad VoIP (2)

Kies tabblad VoIP en vervolgens aan de rechterzijde – onderste helft de VoIP Settings.(basisinstellingen) om de instellingen van uw VoIP account verder in te stellen.

**Panasonic**  
KX-TGP600

Status Network System **VoIP** Telephone Maintenance

### VoIP Settings

Web Port Close

**VoIP**

- SIP Settings
- Line 1
- Line 2
- Line 3
- Line 4
- Line 5
- Line 6
- Line 7
- Line 8
- VoIP Settings**
- Line 1
- Line 2
- Line 3
- Line 4
- Line 5
- Line 6
- Line 7
- Line 8

#### RTP

RTP Packet Time	20	milliseconds
Minimum RTP Port Number	16000	[1024-59598: Even Number Only]
Maximum RTP Port Number	20000	[1424-59998: Even Number Only]
Telephone-event Payload Type	101	[96-127]

#### Voice Quality Report

Server Address	
Port	5060 [1-65535]
Enable PUBLISH	Disable
Alert Report Trigger	<input checked="" type="radio"/> Warning <input type="radio"/> Critical
Threshold MOS-LQ (Critical)	0 [0-40]
Threshold MOS-LQ (Warning)	0 [0-40]
Threshold Delay (Critical)	0 milliseconds [0-2000]
Threshold Delay (Warning)	0 milliseconds [0-2000]

Save Cancel

**RTP Packet Time: 20 ms**

### Tabblad VoIP (3)

Kies tabblad VoIP en vervolgens aan de rechterzijde – onderste helft de VoIP Settings. > Line 1 om de instellingen van de bijbehorende VoIP account verder in te stellen.

**Panasonic**  
KX-TGP600

Status Network System **VoIP** Telephone Maintenance

Web Port Close

### VoIP Settings [Line 1]

VoIP

- SIP Settings
  - Line 1
  - Line 2
  - Line 3
  - Line 4
  - Line 5
  - Line 6
  - Line 7
  - Line 8
- VoIP Settings
  - Line 1**
  - Line 2
  - Line 3
  - Line 4
  - Line 5
  - Line 6
  - Line 7
  - Line 8

#### Basic

PCMA	Enable	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
G.729A	Enable	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
PCMU	Enable	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
DTMF Type		<input checked="" type="radio"/> RFC2833 <input type="radio"/> Inband <input type="radio"/> SIP INFO

#### Advanced

RTP Packet QoS (DSCP)	0 [0-63]
RTCP Packet QoS (DSCP)	0 [0-63]
Enable RTCP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Enable RTCP-XR	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
RTCP&RTCP-XR Interval	5 seconds [5-65535]
SRTP Mode	<input type="radio"/> SRTP <input checked="" type="radio"/> RTP/SRTP
Enable Mixed SRTP&RTP by Conference	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Enable Mixed SRTP&RTP by Transfer	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No

Save Cancel

**PMCA: Yes**  
**G.720: No**  
**PCMU: Yes**  
**DTMF Type: RFC2833**

## Tabblad Telephone

In tabblad [**Multi Number Settings**] kunt u aangeven welke van uw accounts op welke handsets gaan rinkelen. Per handset is er één standaard account aan te geven waarmee wordt uitgebeld. Daarnaast is in te stellen met welke lijnen er uitgebeld mag worden.

U kunt meerdere accounts aangeven die op een bepaalde handset overgaan. Wel kunt u per gesprek deze standaardinstelling overrulen. Hiertoe drukt u het na het nummer op de lijntoets en selecteer het nummer van de positie waarop de betreffende account in de Panasonic is ingesteld.

U kunt dit venster instellen voor alle handsets die u reeds heeft aangemeld.

**Panasonic**  
KX-TGP600

Status Network System VoIP **Telephone** Maintenance

Web Port Close

Telephone  
**Multi Number Settings**  
Call Control  
- Line 1  
- Line 2  
- Line 3  
- Line 4  
- Line 5  
- Line 6  
- Line 7  
- Line 8  
Hotline Settings  
Tone Settings  
Import Phonebook  
Export Phonebook

### Multi Number Settings

#### Group Handset / Handset select for receiving call

Line	Phone Number	Handset Number								Paging
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1	0sx1ch184pip	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HS1 ▾

#### Handset and Line Number select for making call

Handset	Line Number								Default
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 ▾

Save Cancel

Hier kunt u aangeven welk account(phone number) met welke handset verbonden moet worden.



Op deze pagina kunt u verdere instellingen doen om het belverkeer te beheren. Zo kunt u de Panasonic zo instellen dat deze anoniem uitbelt, anonieme gesprekken blokkeert, u kunt de NIET STOREN functie (do not disturb) inschakelen, wisselgesprek (call waiting) instellen en gesprekken laten doorschakelen (call forwarding) op basis van bepaalde condities (altijd, als in gesprek of als niet beantwoord).

De meeste van deze features worden ook geboden door de Simmpl telefooncentrale. Het is vaak praktischer ze op de centrale in te stellen omdat u daar vanaf elke internetverbinding bij kunt en uw apparatuur slechts op één plek te bedienen is.

**Panasonic**  
KX-TGP600

Status Network System VoIP **Telephone** Maintenance

Web Port Close

Telephone

- Multi Number Settings
- Call Control**
  - Line 1
  - Line 2
  - Line 3
  - Line 4
  - Line 5
  - Line 6
  - Line 7
  - Line 8
- Hotline Settings
- Tone Settings
- Import Phonebook
- Export Phonebook

**Call Control [Line 1]**

**Call Features**

Display Name	Callvoip
Voice Mail Access Number	12330800
Enable Anonymous Call	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Block Anonymous Call	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Do Not Disturb	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Call Waiting	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Call Forwarding Always	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Forwarding Number (Always)	
Enable Call Forwarding Busy	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Forwarding Number (Busy)	
Enable Call Forwarding No Answer	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Forwarding Number (No Answer)	
Ring Counts (No Answer)	3 counts [0, 2-20]
Enable Shared Call	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Key Synchronisation	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Call Park Notification	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Enable Click to Call	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
MoH Server URI	

**Dial Plan**

Dial Plan (max 1000 columns)

Call Even If Dial Plan Does Not Match  Yes  No

**Call Rejection Phone Numbers**

1.		2.	
3.		4.	
5.		6.	
7.		8.	
9.		10.	
11.		12.	
13.		14.	
15.		16.	
17.		18.	
19.		20.	

Save Cancel

**Display name:**  
Bedrijfsnaam - naam

**Voice Mail:** 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

---

Deze informatie wordt u aangeboden door:

**CallvoipTelefonie.nl** TG

CallvoipTelefonie  
Koldingweg 19-1  
9723 HL GRONINGEN

T: 050 – 820 00 00

F: 050 – 820 00 08

@: [callvoip@callvoip.nl](mailto:callvoip@callvoip.nl)

W: [www.callvoiptelefonie.nl](http://www.callvoiptelefonie.nl)

