



**ipfon**

# **Siemens A580IP**

Instrukcja Konfiguracji



### 1. Logowanie się do systemu ipfon24

Aby zalogować się do systemu należy wejść na <https://ipfon24.ipfon.pl> i zalogować się podając login wybrany podczas rejestracji oraz hasło otrzymane w emailu od ipfon z potwierdzeniem aktywacji usług

### 2. Parametry usługi niezbędne do konfiguracji

Po zalogowaniu się do ipfon24, należy z lewego menu wybrać <Użytkownicy>, a następnie kliknąć na ikonkę <Instrukcja konfiguracji>

The screenshot shows the 'Użytkownicy' (Users) management interface. On the left is a 'Menu' with categories like 'Klient', 'Numery', 'Usługi', 'Spis połączeń', 'Rozliczenia', 'Książka telefoniczna', 'Zgłoszenia', and 'Wyloguj'. Under 'Usługi', 'Użytkownicy' is highlighted. A red arrow points from this menu item to the main content area. The main area has a header 'UŻYTKOWNICY' with a 'pomoc?' link. Below the header, it shows 'Grupa: ipfon' and a 'sortuj: >numer< imie nazwisko' dropdown. There is a search box labeled 'szukaj:' and a 'dodaj użytkownika' button. A table of user details is shown: 'Nazwa: ipfon ipfon', 'Konto SIP: ipfon001', 'Konto billingowe: 10002944', and 'Utworzone: 2005-09-27'. Below the table are icons for 'Telefon' and 'Faks'. To the right of the table are several icons for user management: 'ustawienia użytkownika', 'instrukcja konfiguracji', 'książka adresowa', 'instrukcja logowania', 'zablokuj użytkownika', and 'usuń użytkownika'. A red arrow points from the 'instrukcja konfiguracji' icon to the text in the next section.

### 3. Instrukcji Konfiguracji

Po kliknięciu na <Instrukcja Konfiguracji>, wyświetlą się dane o Twoim koncie SIP.. Najważniejsze parametry do ustawienia znajdziesz w tej części:

Konfigurację urządzeń należy przeprowadzić wykorzystując następujące parametry:	
Proxy/ SIP server/ Outbound Proxy:	<b>sip.ipfon.pl</b>
Register Expires:	<b>3600 sekund</b>
NAT Keep Alive*:	<b>YES</b>
User ID / konto SIP:	<b>ipfon001</b>
Password / hasło konta SIP **::	<b>ZAKODOWANE</b>
Preferred Codec / Preferred Vocoder:	<b>G726-32</b>



#### 4. Dostęp do panelu konfiguracyjnego

Telefon posiada panel konfiguracyjny, dostępny przez przeglądarkę internetową dla komputerów pracujących w tej samej sieci (przyłączonych do tego samego routera). Najszybszym sposobem uzyskania adresu panelu konfiguracyjnego jest wciśnięcie niebieskiego przycisku na bazie **Siemens A580IP**.

Telefon zacznie dzwonić, a na słuchawce pojawi się adres IP w postaci np.: 192.168.1.2

Należy wpisać go w przeglądarce - w powyższym przypadku będzie to: <http://192.168.1.2>

#### 5. Konfiguracja konta SIP w urządzeniu

Pierwszym krokiem w panelu konfiguracyjnym jest podanie kodu PIN. Domyślnie jest to: **0000**

## Gigaset A580 IP





Następnie w menu **Telephony / Connections** należy kliknąć **Edit** dla IP Connection 1

Name / Provider	Suffix	Status	Active
1. IP1 Other Provider	#1	Disabled	<input type="checkbox"/>
2. IP2 Other Provider	#2	Disabled	<input type="checkbox"/>
3. IP3 Other Provider	#3	Disabled	<input type="checkbox"/>
4. IP4 Other Provider	#4	Disabled	<input type="checkbox"/>
5. IP5 Other Provider	#5	Disabled	<input type="checkbox"/>
6. IP6 Other Provider	#6	Disabled	<input type="checkbox"/>

Name	Suffix	Status	Active
Gigaset.net	#9	Registered	<input checked="" type="checkbox"/>

Name	Suffix
Fixed Line	#0

i wprowadzić dane konta SIP:

1. IP Connection

You can replace the default name with a name or the actual phone number to distinguish this connection.

Connection Name or Number:

Auto Configuration

If your provider has issued you with a configuration code, you can use it to start the automatic connection configuration here.

Auto Configuration Code:

Provider: Other Provider

Personal Provider Data

Authentication Name:

Authentication password:

Username:

Display name:

SIEMENS

Hide Advanced Settings

**General Provider Data**

Domain: sip.ipfon.pl

Proxy server address: sip.ipfon.pl

Proxy server port: 5060

Registrar server: sip.ipfon.pl

Registrar server port: 5060

Registration refresh time: 600 sec

**Network**

STUN enabled:  Yes  No

STUN server:

STUN port: 3478

STUN refresh time: 240 sec

NAT refresh time: 20 sec

Outbound proxy mode:  Always  Auto  Never

Outbound proxy: sip.ipfon.pl

Outbound proxy port: 5060

Set Cancel Delete

Zmiany należy zatwierdzić przyciskiem **SET**. Jeżeli dane konta są poprawne, to po kilku sekundach w menu **Telephony / Connections** przy koncie znajdzie się status **Registered**.

Home Settings Status Log Off

IP Configuration

Telephony

**Connections**

Audio

Number Assignment

Call Forwarding

Dialling Plans

Network Mailbox

Advanced Settings

Messaging

Info Services

Handsets

Security

Miscellaneous

**IP Connection**

Name / Provider	Suffix	Status	Active
1. IPFON Other Provider	#1	Registered	<input checked="" type="checkbox"/>
2. IP2 Other Provider	#2	Disabled	<input type="checkbox"/>
3. IP3 Other Provider	#3	Disabled	<input type="checkbox"/>
4. IP4 Other Provider	#4	Disabled	<input type="checkbox"/>
5. IP5 Other Provider	#5	Disabled	<input type="checkbox"/>
6. IP6 Other Provider	#6	Disabled	<input type="checkbox"/>

**Gigaset.net**

Name	Suffix	Status	Active
Gigaset.net	#9	Registered	<input checked="" type="checkbox"/>

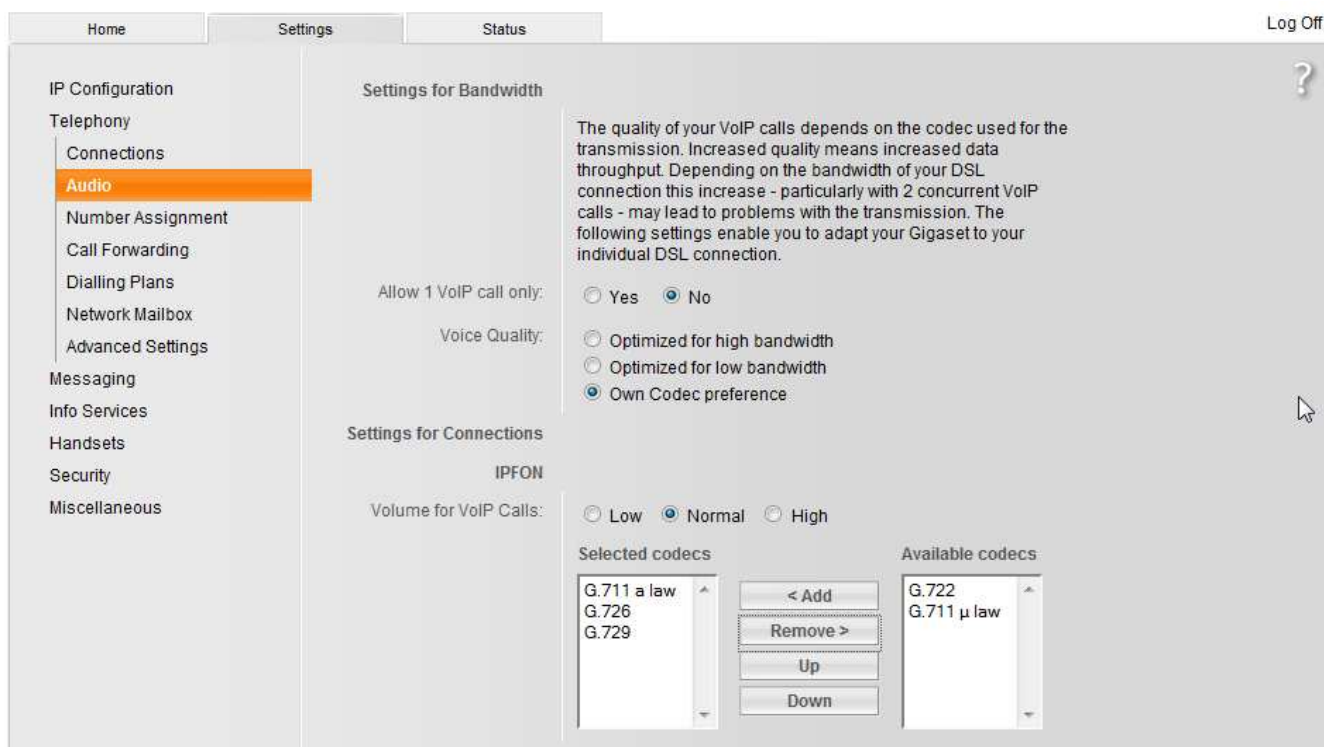
**Fixed Line Connection**

Name	Suffix	Active
Fixed Line	#0	<input type="checkbox"/>

## 6. Ustawienia audio

W menu **Telephony / Audio** można określić listę preferowanych kodeków.

IPFON obsługuje następujące kodeki: G.711a, G.726-32, G.729a i kodek GSM.

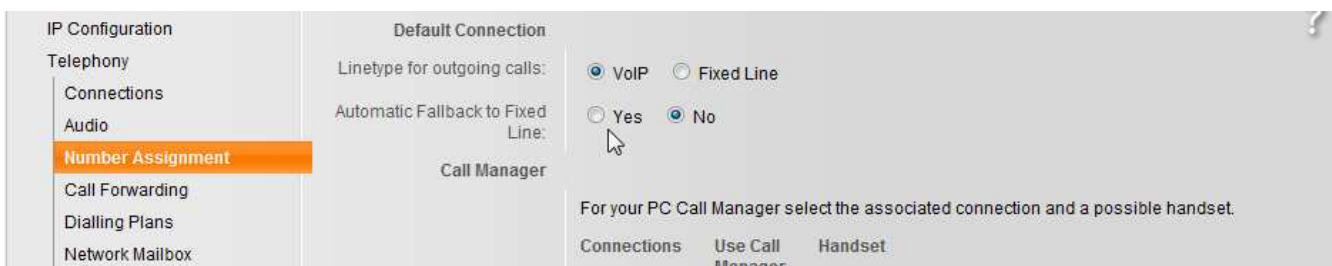


W przypadku problemów z jakością łącza, można odwrócić powyższą kolejność kodeków (G.729 będzie jako pierwszy na liście *Selected codecs*).

## 7. Automatycznie przełączanie na linię naziemną (PSTN)

Siemens A580IP posiada gniazdo RJ11 dla linii naziemnej. W przypadku awarii łącza internetowego, telefon może automatycznie przełączyć się na korzystanie z tej linii.

W tym celu należy włączyć opcję **Automatic Fallback to Fixed Line: Yes**

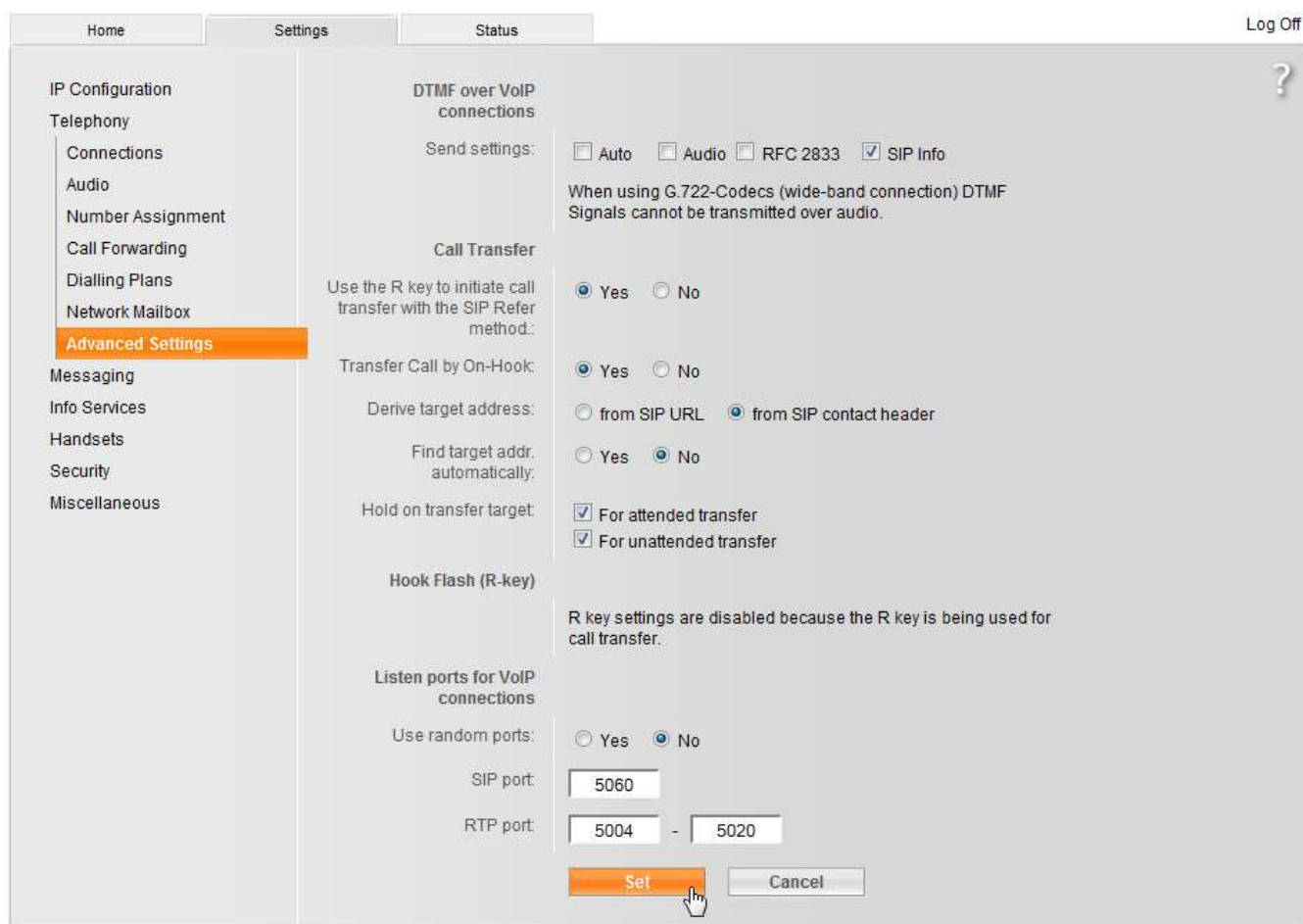


## 8. Ustawienia specyficzne dla transferu połączeń

Siemens A580IP nie obsługuje transferu połączeń za pomocą przycisku **R**, ale według poniższej procedury:

- podczas połączenia należy wcisnąć **Menu** i wybrać **Połączenie zewnętrzne** (zatwierdzić przyciskiem **OK**).
- należy wpisać numer, do którego ma zostać przetransferowana rozmowa, np. wewnętrzny 12
- wcisnąć **Wyślij** i rozłączyć się.

By transfer połączeń działał poprawnie, należy w konfiguracji wprowadzić poniższe ustawienia:



The screenshot shows the 'Advanced Settings' page for 'DTMF over VoIP connections'. The left sidebar contains a navigation menu with 'Advanced Settings' highlighted. The main content area is divided into several sections:

- Send settings:** Includes checkboxes for 'Auto', 'Audio', 'RFC 2833', and 'SIP Info' (checked).
- Call Transfer:** Includes a note: 'Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method:'. It has radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No'.
- Transfer Call by On-Hook:** Includes radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No'.
- Derive target address:** Includes radio buttons for 'from SIP URL' and 'from SIP contact header' (selected).
- Find target addr. automatically:** Includes radio buttons for 'Yes' and 'No' (selected).
- Hold on transfer target:** Includes checkboxes for 'For attended transfer' and 'For unattended transfer' (both checked).
- Hook Flash (R-key):** Includes a note: 'R key settings are disabled because the R key is being used for call transfer.'.
- Listen ports for VoIP connections:** Includes radio buttons for 'Use random ports: Yes' and 'No' (selected).
- SIP port:** Input field with value '5060'.
- RTP port:** Input field with value '5004' and a range '- 5020'.

At the bottom, there are 'Set' and 'Cancel' buttons. A mouse cursor is pointing at the 'Set' button.



# Gigaset A580 IP

Home Settings Status Log Off

IP Configuration ?

Telephony

- Connections
- Audio
- Number Assignment
- Call Forwarding**
- Dialling Plans
- Network Mailbox
- Advanced Settings

Messaging

Info Services

Handsets

Security

Miscellaneous

### Call Forwarding

Connection	When	Call number
IPFON	Always	<input type="text"/>
Gigaset.net	Off	<input type="text"/>

SIEMENS