

## Konfiguracja wideo telefonu z serii GXV do odbioru połączenia IP video z domofonu IP.

W takiej konfiguracji najważniejsze jest ustawienie adresu IP na statyczny lub upewnienie się że telefon będzie miał zawsze taki sam adres IP.

Maintenance -> Network Settings

The screenshot shows the 'Network Settings' page under the 'Maintenance' tab. The 'Address Type' is set to 'Static IP'. The 'Static IP' section is highlighted with a red box, showing the following configuration:

Field	Value
IP Address	192 . 168 . 0 . 160
Subnet Mask	255 . 255 . 0 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0
DNS Server 1	0 . 0 . 0 . 0
DNS Server 2	0 . 0 . 0 . 0

Prosimy upewnić się też że telefon posiada też najnowszą wersję oprogramowania, najnowsza wersja zawsze jest dostępna na naszej stronie.

The screenshot shows the 'System Info' page under the 'Maintenance' tab. The 'System Version' is highlighted with a red box, showing the value 1.0.3.144.

Field	Value
Product Model	GXV3240
Hardware Revision	V1.5A
Part Number	9630002615A
System Version	1.0.3.144
Recovery Version	1.0.1.7
Boot Version	1.0.1.7
Kernel Version	1.0.1.18
Android™ Version	4.2.2
TP Firmware Version	16

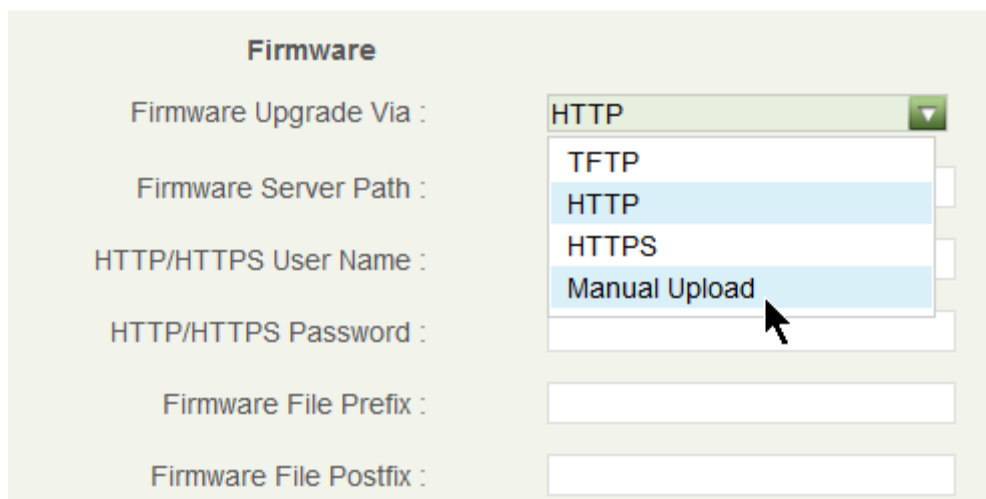
## Wymiana firmware:

Pobieramy dostępny firmware ze strony grandstream

<http://www.grandstream.com/support/firmware>

Maintenance -> Upgrade

Wybieramy Manual Upload



**Firmware**

Firmware Upgrade Via : HTTP

Firmware Server Path :

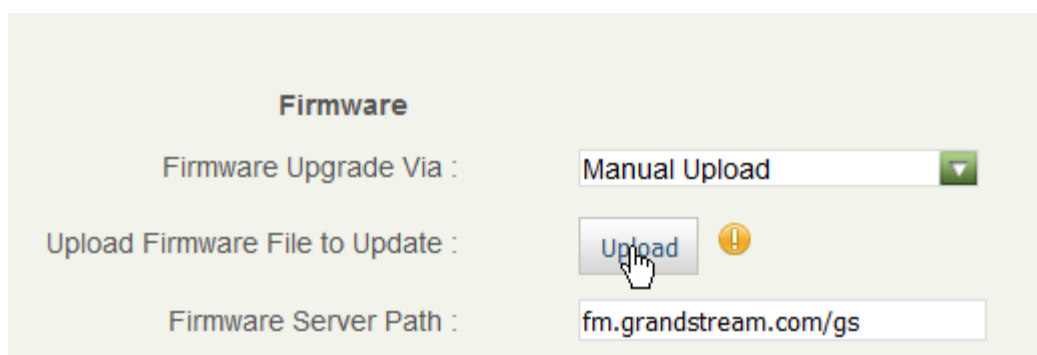
HTTP/HTTPS User Name :

HTTP/HTTPS Password :

Firmware File Prefix :

Firmware File Postfix :

A następnie wypakowany firmware z archiwum wgrywamy z dysku przy użyciu opcji Upload



**Firmware**

Firmware Upgrade Via : Manual Upload

Upload Firmware File to Update : Upload

Firmware Server Path : fm.grandstream.com/gs

Aktualizacja może potrwać do 30 minut, telefon się ponownie uruchomi.

Prosimy przez zalogowaniem się ponownie wyczyścić cache przeglądarki (CTRL + F5).

## Konfiguracja:

Account 1 -> General settings

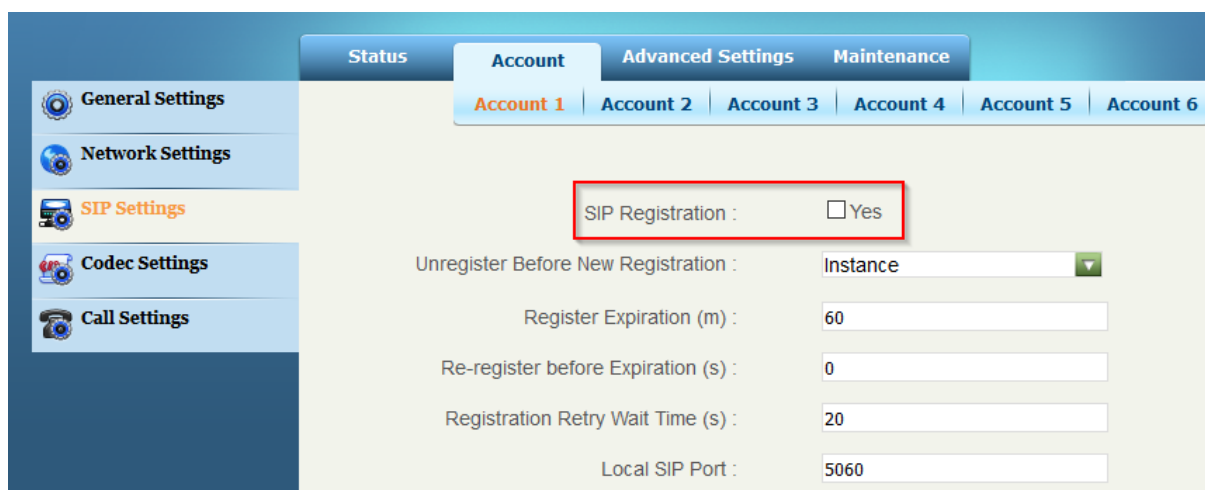
Wpisujemy adres IP domofonu w pole Sip Server



The screenshot shows the 'Account' configuration page for 'Account 1'. The 'SIP Settings' tab is selected in the left sidebar. In the main content area, the 'SIP Server' field is highlighted with a red rectangular box and contains the text 'IP Domofonu'. Other visible fields include 'Account Active' (checkbox), 'Account Name', and 'SIP User ID'.

Account 1 -> Sip settings

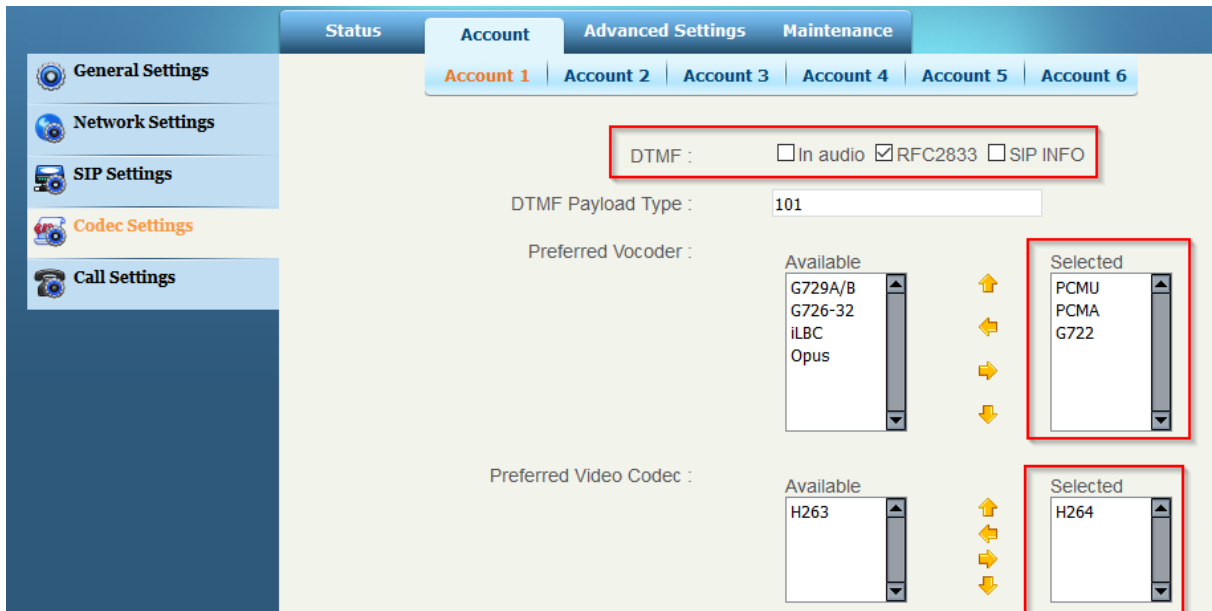
Oznaczamy SIP Registration



The screenshot shows the 'SIP Settings' tab selected in the left sidebar. In the main content area, the 'SIP Registration' checkbox is checked and highlighted with a red rectangular box. Other visible fields include 'Unregister Before New Registration' (dropdown menu set to 'Instance'), 'Register Expiration (m)' (60), 'Re-register before Expiration (s)' (0), 'Registration Retry Wait Time (s)' (20), and 'Local SIP Port' (5060).

Account 1 -> Codec Settings

- a) Ustawiamy DTMF zgodnie z domofonem (najczęściej będzie to RFC lub SIP Info – prosimy o sprawdzenie w instrukcji domofonu)
- b) Wybieramy kodeki dźwięku (ponownie należy się upewnić że domofon takie wspiera, sugerujemy użycie w takiej kolejności: OPUS, G.722, PCMA/U)
- c) Ustawiamy kodek Wideo – najczęściej będzie to H.264

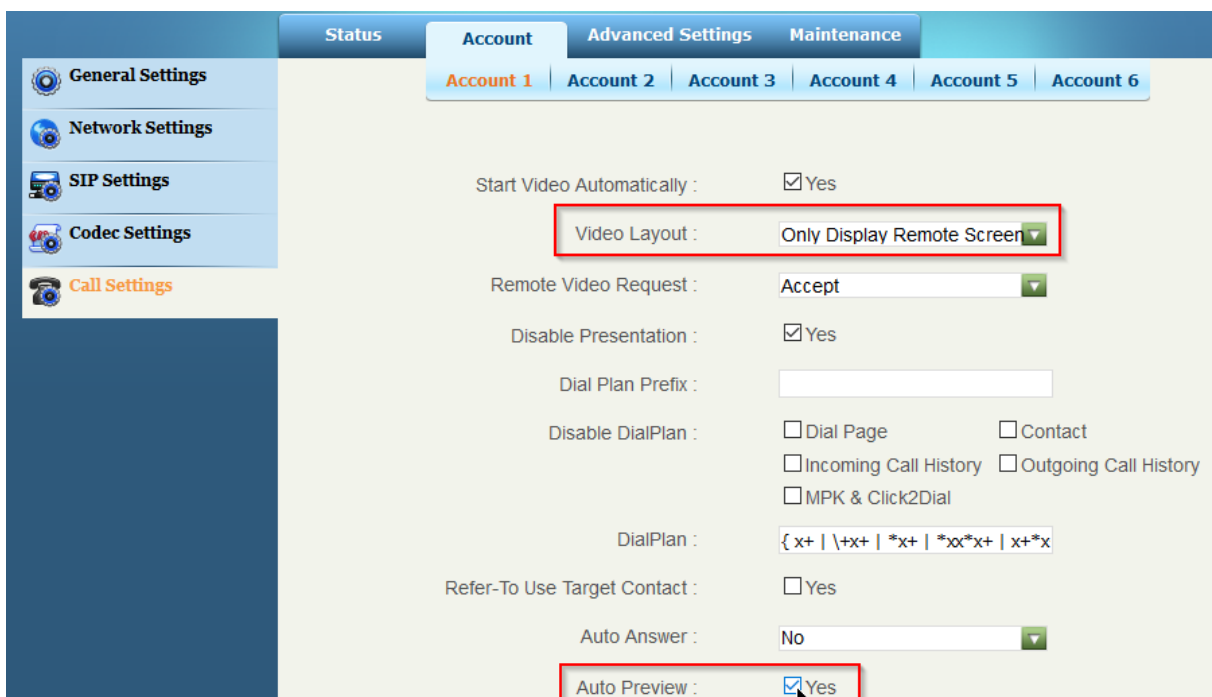


d) Jeżeli potrzeba zmieniamy payload kodeka H.264 na zgodny z domofonem



Account 1 -> Call Settings

- a) Video Layout – wybieramy „Only display...” pozwoli to nam widzieć obraz tylko z domofonu (bez naszej kamery)
- b) Zaznaczamy Auto Preview – funkcja pozwoli nam zobaczyć obraz z domofonu bez podniesienia rozmowy (jeżeli nie potrzebujemy nie oznaczamy opcji). Uwaga telefon zadzwoni krótko jako że podniesie on obraz i dźwięk z domofonu.



- c) Programmable Keys – opcja pozwoli nam stworzyć na ekranie przycisk do otwarcia drzwi (utworzenie takich przycisków na pozostałych kontach pozwala nam posiadać do 6 przycisków na ekranie)
  - a. Name – nazwa przycisku widocznego na ekranie

- b. Dtmf Content – kod otwarcia drzwi (ustawiany w domofonie)
- c. Dial Dtmf Condition – kiedy przycisk ma działać (połączenia przychodzące/wychodzące)

Programmable Keys

Key Mode :	Dial DTMF
Name :	Drzwi
DTMF Content :	1234
Dial Dtmf Condition :	Incoming/Outgoing Call

Ustawienia przycisku ekranowego

Advanced Settings -> Call Features

- a) Enable Function for Incoming Call: preview pozwala nam uzyskać obraz przed odebraniem połączenia
- b) Dial Dtmf Button Size – wielkość przycisku ekranowego
- c) Dial Dtmf Button Color – kolor przycisków

Enable Function for Incoming Call :	Preview
Mute Key Functions While Idle :	DND
Dial Dtmf Button Size :	Large
Dial Dtmf Button Color :	Red