

# Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 286

dla klientów sieci Easycall



# Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 286

## dla klientów sieci Easycall

### 1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Grandstream HT 286 w ramach usług telefonii VoIP sieci Easycall. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

### 2. Opis bramki

HT 286 to bramka VoIP współpracująca z protokołem SIP. Wyposażona jest w 1 port FXS, 1 port Ethernet 10Mbps oraz diodę sygnalizującą pracę urządzenia. Obsługuje jedno konto SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne.

#### Zawartość opakowania:

- bramka VoIP z serii HT
- zasilacz
- kabel ethernetowy UTP

#### Opis produktu:

- 1 konto SIP,
- 1 port FXS (RJ-11)
- 1 port LAN/WAN RJ-45, 10Mbps
- dioda sygnalizacyjna.

### 3. Instalacja telefonu

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS (RJ-11)
- Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN RJ-45
- Podłącz bramkę VoIP do zasilania i poczekaj.

### 4. Dostęp do panelu zarządzania przez przeglądarkę

Uruchom dowolną przeglądarkę internetową (np.: Internet Explorer lub FireFox). W pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP bramki VoIP.

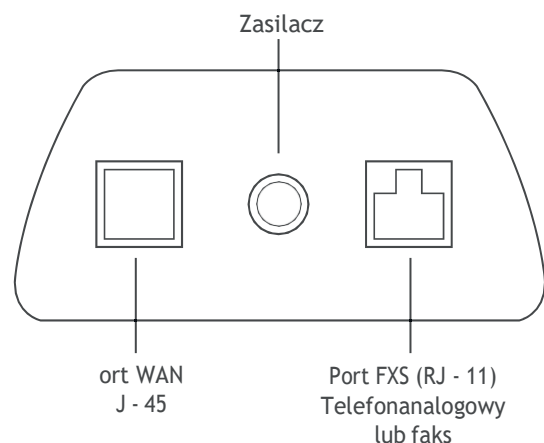
Aby go poznać wykonaj następujące czynności:

Na klawiaturze telefonu wciśnij trzy razy gwiazdkę: \* \* \*

Po usłyszeniu w słuchawce telefonu głosu: Enter menu option [eng] - wybierz 02W

słuchawce usłyszysz aktualny adres IP Twojej bramki VoIP (np.: 192.168.0.101)

Po uzyskaniu adresu IP bramki VoIP wprowadź go w pasku adresu przeglądarki internetowej (tam gdzie wpisujesz adresy stron internetowych).



Pamiętaj, aby wpisać sam adres IP bez www. lub http://

Wprowadzony adres przeniesie Cię do panelu konfiguracji Twojej bramki VoIP. Pojawi się okno logowania, wprowadź hasło **admin**

## Grandstream Device Configuration

**Password**

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Po zalogowaniu widoczna będzie zakładka „Status”, gdzie podane będą informacje o Wersji, Certyfikacie oraz Sieci.

Uzyskamy potwierdzenie, czy konto zostało poprawnie zarejestrowane.

## Grandstream Device Configuration

**STATUS** BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS 1 ADVANCED SETTINGS 2

MAC Address:	domyślna konfiguracja
IP Address:	domyślna konfiguracja
Product Model:	HT287 Rev4.1
Software Version:	Program-- 1.1.0.42 Bootloader-- 1.1.0.1 HTML-- 1.1.0.42 VOC-- 1.0.0.13
System Up Time:	0 day(s) 0 hour(s) 23 minute(s)
Registered:	No
PPPoE Link Up:	disabled
NAT:	detected NAT type open Internet
NAT Mapped IP:	0.0.0.0
NAT Mapped Port:	0
Total Inbound Calls:	0
Total Outbound Calls:	0
Total Missed Calls:	0
Total Call Time (in minutes):	0
Total SIP Message Sent:	0
Total SIP Message Received:	0
Total RTP Packet Sent:	0
Total RTP Packet Received:	0
Total RTP Packet Loss:	0

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Przechodzimy do zakładki **Advanced settings 2**. Na samej górze ekranu znajdziemy pozycję **NTP Server**: i wpisujemy ntp.easycall.pl.

Onhook Threshold:

FXS Impedance:

Caller ID Scheme:

Onhook Voltage:

Polarity Reversal:  No  Yes (reverse polarity upon call establishment and termination)

NTP Server:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Następnie na samym dole klikamy przycisk Update.

## 5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi Easycall

Przechodzimy do zakładki **FXS port 1**.

Uzupełniamy pola do konfiguracji konta.

**SIP Server** – voip.easycall.pl:45060

**SIP User ID** - numer telefonu Easycall

**Name** - numer telefonu Easycall

**Authenticate ID** - numer telefonu Easycall

**Authenticate Password** - hasło utworzone dla tego numeru podczas uruchomienia usługi

**Preferred Vocoder** - PCMU, PCMA, G.729a (w pozostałych pozycjach)

### Grandstream Device Configuration

	STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS 1	ADVANCED SETTINGS 2
Admin Password:		<input type="text"/>		
SIP Server:		voip.easycall.pl:45060		(not displayed for security protection)
Outbound Proxy:		<input type="text"/>		(mycompany.com, or IP address)
SIP User ID:		numer telefonu Easycall		(e.g., proxy.myprovider.com, or ID address, if any)
Authenticate ID:		numer telefonu Easycall		(the user part of an SIP address)
Authenticate Password:		hasło dla numeru telefonu		(can be identical to or different from SIP User ID)
Name:		numer telefonu Easycall		(purpose not displayed for security protection)
Home NPA:		<input type="text"/>		(optional e.g., John Doe)
<i>Advanced Options:</i>				
Preferred Vocoder:	choice 1:	<input type="text" value="PCMU"/>		
	(in listed order)	choice 2:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	
		choice 3:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	
		choice 4:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	
		choice 5:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	
		choice 6:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	
		choice 7:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

**Register Expiration** - 3 minuty lub 180 sekund, w zależności od skali

**Local SIP port** - 45060

**SEND DTMF** - via RTP (RFC 2833)

G723 rate:  6.3kbps encoding rate  5.3kbps encoding rate  
 iLBC Frame Size:  Yes  No  
 Register Expiration:  (in seconds, default 1 hour, max 45 days)  
 Early Dial:  No  Yes (use „Yes“ only if proxy supports 484 response)  
 Allow outgoing call without Registration:  No  Yes  
 Dial Plan Prefix:  (this prefix string is added to each dialed number)  
 No Key Entry Timeout:  (in seconds, default is 4 seconds)  
 Use # as Dial Key:  No  Yes (if set to Yes, „#“ will function as the Dial Key)  
 local SIP port:  (default 5060)  
 local RTP port:  (1024-65535, default 5004)  
 Use random port:  No  Yes  
 NAT Traversal:  No  Yes, STUN server is:  (URI or IP:port)  
 keep-alive interval:  (in second, default 20 seconds)  
 Use NAT IP:  (used in SIP/SDP message if specified)  
 Proxy-Require:   
 SUBSCRIBE for MWI:  No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication  
 Yes send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication  
 Offhook Auto-Dial:  (User ID/extension to dial automatically when offhook)  
 Enable Call Features:  No  Yes (if Yes, Call Forwarding & Call-Waiting-Disable are supported locally)  
 Use Bell-style 3-way Conference:  No  Yes (if Yes, \*23 will be disabled)  
 Disable Call-Waiting:  No  Yes  
 Send DTMF:  in-audio  via RTP (RFC2833)  via SIP INFO  
 DTMF Payload Type:   
 Send Flash Event:  No  Yes (Flash will be send a DTMF even if set to Yes)  
 Onhook Threshold:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Pozostałe opcje pozostaw niezmienione. Kliknij przycisk **Update**, następnie **Reboot**.

Po wykonaniu wszystkich kroków przejdź do zakładki **Status**. Na samym dole znajduje się **Status kont**. Jeśli widnieje jako **Zarejestrowane**, to telefon został poprawnie skonfigurowany. Wykonaj połączenie wychodzące z telefonu, aby sprawdzić poprawność realizacji połączeń. Następnie wykonaj połączenie z innego dowolnego numeru, na numer w sieci Easycall, aby zweryfikować poprawność przyjmowania połączeń.

## 6. Reset fabryczny

W urządzeniu **Grandstream HT 286**, należy wywołać: \*\*\* a potem 99 i wpisuje odkodowany MAC

### Uzyskanie MAC Adresu:

MAC adres podany jest w systemie szesnastkowym (HEX), znajduje się na spodzie urządzenia.

### Odkodowanie:

0-9 : 0-9    A : 22  
 B : 222    C : 2222  
 D : 33     E : 333  
 F : 3333


### Przykład:

MAC Adres : 000 B 8200 E 395 w menu należy wprowadzić: 000 222 8200 333 395.

## 7. Przydatne linki

Na naszej stronie znajdziesz instrukcje do pozostałych modeli telefonów Yealink oraz innych producentów urządzeń VoIP. Aby zobaczyć/pobrać instrukcje przejdź [tutaj](#).

Zapraszamy również na naszego [bloga](#) gdzie znajdziesz porady oraz artykuły opisujące profesjonalne rozwiązania dla firm.



W przypadku problemów lub zapytań, zachęcamy do kontaktuz naszym **Biurem Obsługi Klienta** pod numerem **221221700** lub pod adresem **pomoc@easycall.pl**.

Biuro jest czynne od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00–18:00.