

Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 486

dla klientów sieci Easycall



Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 486

dla klientów sieci Easycall

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Grandstream HT 486 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

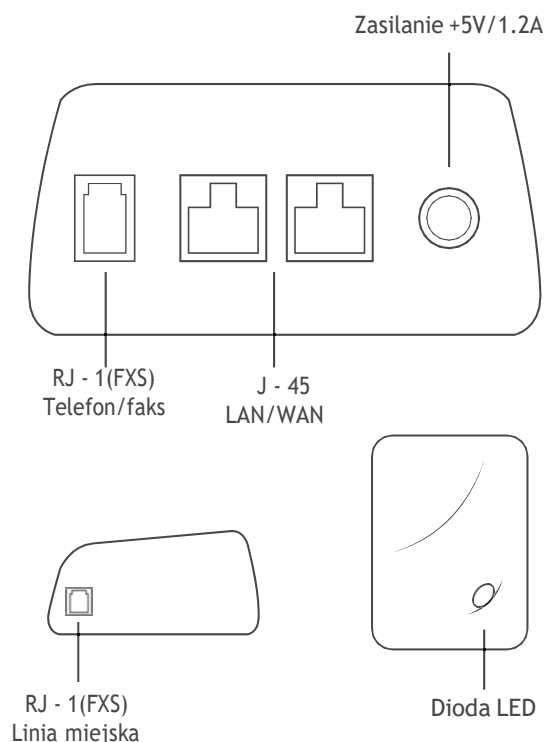
HT 486 to bramka VoIP współpracująca z protokołem SIP. Wyposażona jest w 1 port wewnętrzny FXS (RJ-11) oraz 1 port miejski - FXO (RJ-11), 1 port LAN/WAN RJ-45, 10Mbps oraz diodę sygnalizującą pracę urządzenia. Obsługuje 2 konta SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne.

Zawartość opakowania:

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

Opis produktu:

- 2 konta SIP,
- 1 port FXS (RJ-11)
- 1 port miejski - FXO (RJ-11)
- przełącznik zwierny łączący port miejski z wewnętrznym w razie awarii zasilania
- 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 02

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

Aby włączyć dostęp do konfiguracji od strony portu WAN (tylko HT-486), należy : na klawiaturze podłączonego telefonu analogowego wybrać *** celem wejścia w tryb programowania (IVR) a następnie 12 oraz 9.

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 Mappet 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

Onhook Threshold: 800 ms
 FXS Impedance: 600 Ohm (North America)
 Caller ID Scheme: Belicore (North America)
 Onhook Voltage: 36V (High Power)
 Polarity Reversal: No Yes (reverse polarity upon call establishment and termination)
 NTP Server: ntp.easycall.pl

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**. 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

Admin Password: (not displayed for security protection)
 SIP Server: voip.easycall.pl:45060 (mycompany.com, or IP address)
 Outbound Proxy: (e.g., proxy.myprovider.com, or ID address, if any)
 SIP User ID: numer telefonu easycall (part of an SIP address)
 Authenticate ID: numer telefonu easycall (the user ID, can be identical to or different from SIP User ID)
 Authenticate Password: hasło dla numeru telefonu (can be identical to or different from Authenticate ID, not displayed for security protection)
 Name: numer telefonu easycall (purpose: e.g., John Doe)
 Home NPA: (optional)

Advanced Options:

Preferred Vocoder: choice 1: PCMU
 choice 2: PCMU
 choice 3: G.729A/B
 choice 4: G.729A/B
 choice 5: G.729A/B
 choice 6: G.729A/B
 choice 7: 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.