

# Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 502

dla klientów usługi Prepaid w sieci easyCALL.pl



# Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 502

## dla klientów usługi Prepaid w sieci easyCALL.pl

### 1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki VoIP Grandstream HT 502 w ramach usług telefonii VoIP sieci easyCALL.pl. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

### 2. Opis bramki

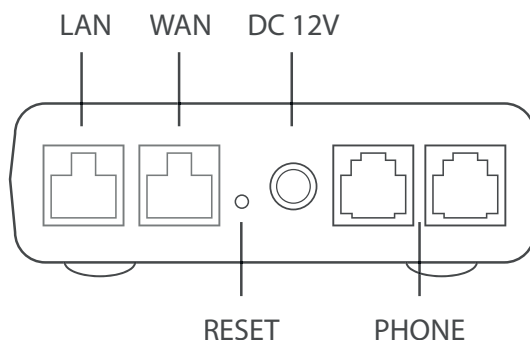
HT502 to bramka VoIP zgodna ze standardem SIP 2.0. Wyposażona w 2 porty FXS, 2 porty Ethernet 10/100Mbps oraz diody sygnalizujące pracę urządzenia. Obsługuje do dwóch kont SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne.

#### Zawartość opakowania:

- bramka voip Grandstream HT 02,
- zasilacz
- przewód Ethernet (sieciowy)
- instrukcja obsługi

#### Opis produktu:

- 2 konta SIP
- 2 porty FXS
- 2 porty Ethernet 10/100
- obsługa faxu T.38



### 3. Instalacja telefonu

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu PHONE 1
- Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN
- Połącz komputer z bramką VoIP. Kabel sieciowy od komputera do Portu LAN
- 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]' wciśnij dwa razy gwiazdkę \*\*

W 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

Login

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

FXS PORT1

FXS PORT2

MAC Address: domyślna konfiguracja  
WAN IP Address: domyślna konfiguracja  
Product Model: HT-502 V1.2A  
Software Version: Program--1.0.1.57 Bootloader-- 1.0.0.9 Core-- 1.0.0.54 Base-- 1.0.0.97  
System Up Time: 08:04:37 up 0 min  
PPPoE Link Up: Disabled

NAT:

Port Status

Port	Hook	Registration	DND	Forward	Busy Forward	Delayed Forward
FXS1	On Hook	Not Registered	No			
FXS2	On Hook	Not Registered	No			

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Przechodzimy do zakładki **Advanced settings**. Na samym dole ekranu znajdziemy pozycję **NTP Server**: i wpisujemy **ntp.easycall.pl**. Następnie klikamy przycisk **Update**.

Lock keypad update:  No  Yes (configuration update via keypad is disabled if set to YES)  
Disable voice prompt:  No  Yes (voice prompt is disabled if set to YES)  
Disable Direct IP Call:  No  Yes (direct IP call is disabled if set to YES)

NTP Server:  (URL or IP address)

Syslog Server:

Syslog Level:

Download Device Configuration:

Update

Cancel

Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

## 5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi easyCALL.pl

Przechodzimy do zakładki **FXS port 1**.

### Grandstream Device Configuration

<b>STATUS</b>	<b>BASIC SETTINGS</b>	<b>ADVANCED SETTINGS</b>	<b>FXS PORT1</b>	<b>FXS PORT2</b>
---------------	-----------------------	--------------------------	------------------	------------------

Account Active:  No  Yes

Primary SIP Server:  (e.g., sip.mycompany.com, or ID address)

Failover SIP Server:  (Optional, used when primary server no response)

Prefer Primary SIP Server:  No  Yes (yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)

Outbound Proxy:  (e.g., proxy.myprovider.com, or ID address, if any)

SIP Transport:  UDP  TCP  TLS (default is UDP)

NAT Traversal:  No  Keep-Alive  STUN  UPnP

SIP User ID:  (the user part of an SIP address)

Authenticate ID:  (can be identical to or different from **SIP User ID**)

Authenticate Password:  (purposely not displayed for security protection)

Name:  (optional, e.g., John Doe)

DNS Mode:  A Record  SRV  NAPTR/SRV  Use Configured IP

Primary IP:

Backup IP1:

Backup IP2:

Tel URL:

SIP Registration:  No  Yes

Unregistration On Reboot:  No  Yes

Outgoing Call without Registration:  No  Yes

Register Expiration:  (in minutes. default 1 hour, max 45 days)

Register before Expiration:  (in seconds. Default 0 second)

SIP Registration Failure Retry Wait Time:  (in seconds. Between 1-3600, default is 20)

Local SIP Port:  (default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)

Local RTP Port:  (1024-65535, default 5004)

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Uzupełniamy pola do konfiguracji konta.

**Account Active:** Yes

**Primary SIP Server:** sip.easycall.pl

**SIP Transport:** UDP

**SIP User ID / Name / Authenticate:** numer użytkownika w sieci easyCALL (SIP login)

**Authenticate Password:** hasło do podanego numeru użytkownika (SIP hasło) możliwość wygenerowania hasła po zalogowaniu na profil klienta i wybraniu: moje konto > dane ustawień easyCALL ( hasło składa się z minimum 12 znaków i jednej cyfry )

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

**Local SIP port:** 5060

**Preferred DTMF method:** RFC2833 (na każdej pozycji)

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

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 502, aby przywrócić ustawienia fabryczne należy z tyłu bramki odnaleźć otwór z napisem reset, obok WAN. Po włożeniu do niego szpilki, należy przytrzymać 5-10 sekund aż wszystkie diody się zaświecą, co będzie oznaczało przywrócenie ustawień fabrycznych.

## 7. Przydatne linki

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

Zachęcamy do odwiedzin w naszym sklepie internetowym, w którym znajdziesz urządzenia VoIP (Telefony IP, Bramki, Słuchawki) wielu znanych producentów. Aby przejść do sklepu kliknij [tutaj](#).

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



Zachęcamy też do zakupu sprzętu w atrakcyjnych cenach w naszym [Sklepie internetowym](#)

W przypadku problemów lub zapytań, zachęcamy do kontaktu z naszym **Biurem Obsługi Klienta** pod numerem **224725050** lub pod adresem **[pomoc@easycall.pl](mailto:pomoc@easycall.pl)**.

Biuro jest czynne od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 –19:00.