

Instrukcja konfiguracji telefonu IP Grandstream GXP 2130

1. Instalacja telefonu

- a) Podłącz kabel sieciowy od modemu/routera do gniazda LAN.
- b) Podłącz telefon do zasilania

2. Panel konfiguracyjny telefonu

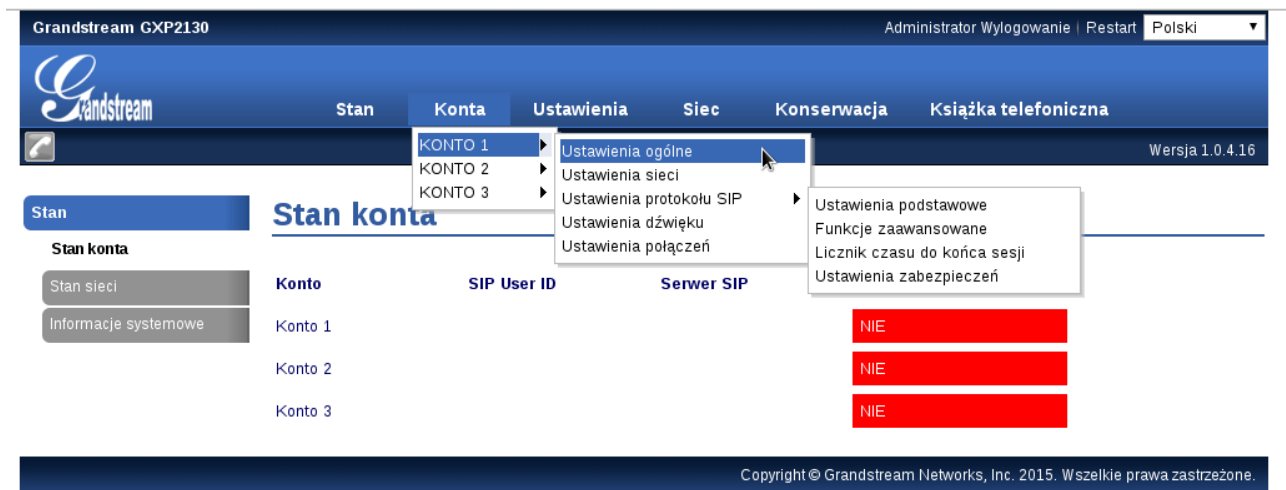
- a) Na telefonie kliknij strzałkę w górę. Na ekranie wyświetli się adres IP (np. 192.168.0.170).
- b) Na komputerze, który jest podłączony do tej samej sieci lokalnej, uruchom przeglądarkę (np. Internet Explorer, Firefox, Chrome). Usuń wszystko co znajduje się w adresie strony i wpisz podany adres IP, kliknij Enter.
- c) Pojawi się okno logowania. Login: admin Hasło: admin

The screenshot shows the login interface for the Grandstream GXP2130 IP phone. The background is a dark blue gradient. In the top left corner, the Grandstream logo is displayed. In the top right corner, the text 'GXP2130 Dyrektorski telefon IP' is shown. The main content area features a light blue rounded rectangle containing a login form. The form includes three input fields: 'Nazwa użytkownika' (Username) with the value 'admin', 'Hasło' (Password) with masked characters '.....', and 'Język' (Language) with a dropdown menu set to 'Polski'. To the right of the password field is a blue button labeled 'Logowanie'.

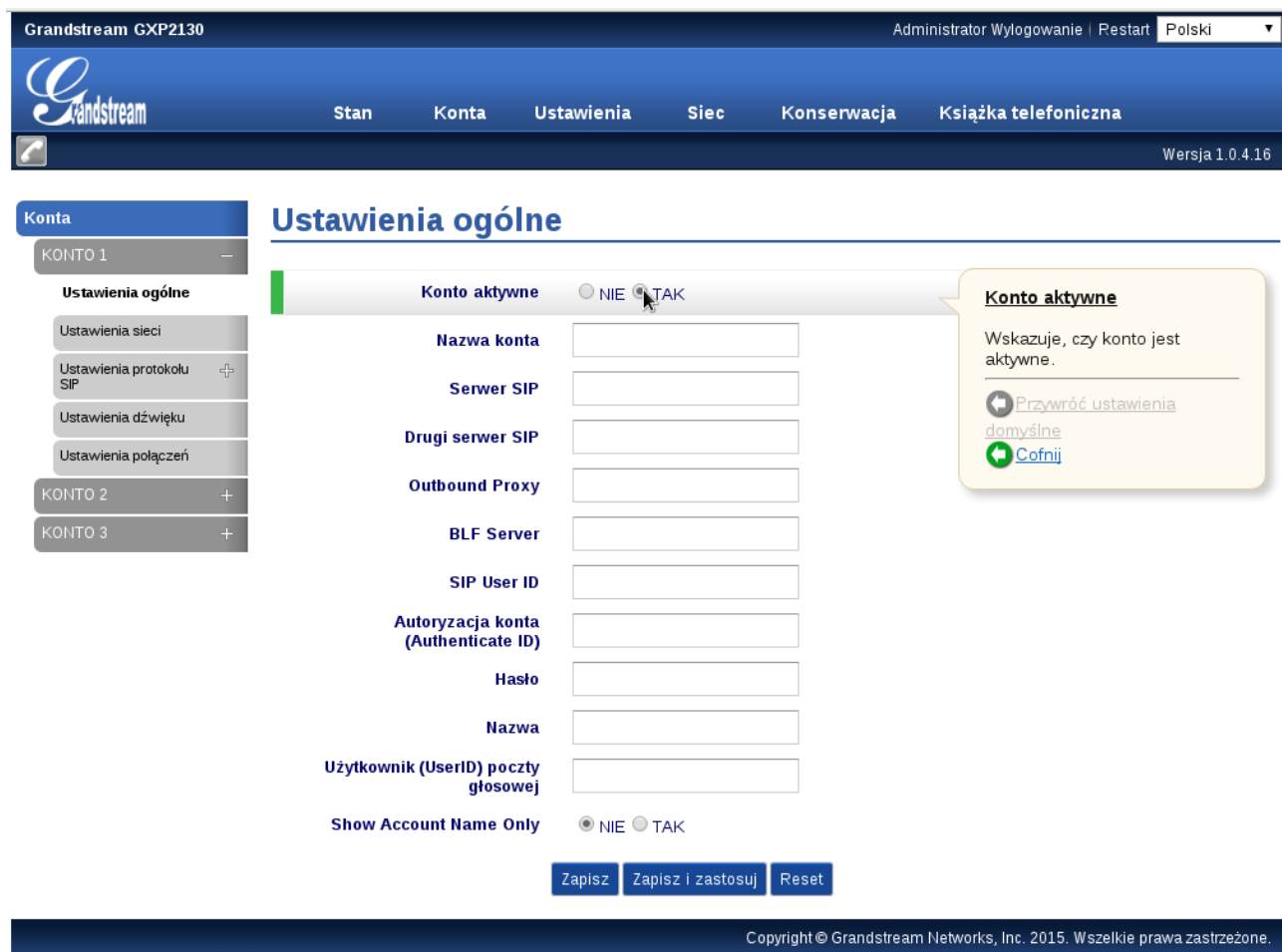
Copyright © Grandstream Networks, Inc. 2015. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3. Konfiguracja konta SIP

- a) Przechodzimy do opcji „Konta – KONT01 – Ustawienia ogólne”



b) Następnie pojawi się strona jak poniżej, gdzie uzupełniamy podane pola:



W pierwszej kolejności zaznaczymy „**Konto Aktywne: TAK**”
Następnie:

Nazwa konta – można wprowadzić dowolną nazwę

Serwer SIP – sip.easycall.com.pl

Drugi serwer SIP – pozostawiamy pole puste

Outbound Proxy – pozostawiamy pole puste

BLF Server – pozostawiamy pole puste

SIP User ID – numer telefonu

Autoryzacja konta – numer telefonu

Hasło - hasło dla numeru

Nazwa – pozostawiamy puste

Użytkownik poczty głosowej – pozostawiamy pole puste

Show Account Name Only – zaznaczymy NIE

Na końcu wybieramy „Zapisz i zastosuj”

c) Powinno to wyglądać mniej więcej tak:

The screenshot shows the Grandstream GXP2130 web interface. At the top, there is a navigation bar with the Grandstream logo and menu items: Stan, Konta, Ustawienia, Siec, Konserwacja, and Książka telefoniczna. The user is logged in as Administrator. The main content area is titled 'Ustawienia ogólne' (General Settings) for 'Konto 1'. The settings are as follows:

- Konto aktywne:** Radio buttons for NIE and TAK (selected).
- Nazwa konta:** Text input field containing 'dowolna'.
- Serwer SIP:** Text input field containing 'sip.easycall.pl'.
- Drugi serwer SIP:** Empty text input field.
- Outbound Proxy:** Empty text input field.
- BLF Server:** Empty text input field.
- SIP User ID:** Text input field containing '6-cio cyfrowy numer uzytkow'.
- Autoryzacja konta (Authenticate ID):** Text input field containing '6-cio cyfrowy numer uzytkow'.
- Hasło:** Empty text input field.
- Nazwa:** Text input field containing 'pozostawiamy puste'.
- Użytkownik (UserID) poczty głosowej:** Empty text input field.
- Show Account Name Only:** Radio buttons for NIE (selected) and TAK.

At the bottom of the settings area, there are three buttons: 'Zapisz', 'Zapisz i zastosuj' (highlighted with a mouse cursor), and 'Reset'.

Copyright © Grandstream Networks, Inc. 2015. Wszelkie prawa zastrzeżone.

d) W kolejnym kroku wybieramy „**Ustawienia protokołu SIP**” z lewej strony:
Powinno pojawić się strona jak poniżej:

Konta

KONTO 1

Ustawienia ogólne

Ustawienia sieci

Ustawienia protokołu SIP

Ustawienia podstawowe

Funkcje zaawansowane

Licznik czasu do końca sesji

Ustawienia zabezpieczeń

Ustawienia dźwięku

Ustawienia połączeń

KONTO 2

KONTO 3

Ustawienia podstawowe

URI TEL Wyłączony Użytkownik=telefon Włączony

Rejestracja SIP NIE TAK

Wyrejestruj przy restarcie NIE All Instance

Wygaśnięcie rejestracji

Zarejestruj się ponownie przed upłynięciem terminu

Lokalny port SIP

Czas opóźnienia ponownej rejestracji po nieudanej rejestracji SIP

SIP T1 Timeout

Limit czasu T2 protokołu SIP

Transport SIP przy użyciu UDP TCP TLS/TCP

System URI SIP przy stosowaniu TLS sip sip

Użycie rzeczywistego portu jednorazowego użytku w kontakcie z TCP/TLS NIE TAK

Usuń OBP z Route NIE TAK

Wsparcie dla SIP Instance ID NIE TAK

Rejestracja w MWI NIE TAK

SUBSCRIBE dla Rejestracji NIE TAK

Wygaśnięcie rejestracji

Umożliwia wybór interwału (w minutach), z jakim telefon ma odświeżać swoją rejestrację w określonym rejestratorze. Wartość maksymalna wynosi 64 800 minut (około 45 dni).

[Przywróć ustawienia domyślne](#)
[Cofnij](#)

Należy wprowadzić zmiany w następujących polach:

Wygaśnięcie rejestracji – ustawiamy 3 minuty lub 180 sekund (w zależności od jednostek)

Lokalny port SIP – możemy ustawić dowolny z zakresu od 5060 do 5172

Transport SIP przy użyciu – zaznaczymy UDP

POZOSTAŁE POLA POZOSTAWIAMY BEZ ZMIAN!

Na końcu wybieramy „Zapisz i zastosuj”

e) W kolejnym kroku przechodzimy do zakładki „**Ustawienia dźwięku**” z lewej strony:

Konta

KONTO 1 —

Ustawienia ogólne

Ustawienia sieci

Ustawienia protokołu SIP +

Ustawienia dźwięku

Ustawienia połączeń

KONTO 2 +

KONTO 3 +

Ustawienia dźwięku

Wyślij DTMF in-audio via RTP (RFC2833) via SIP INFO

Typ DTMF Payload

wybór 1

wybór 2

wybór 3

wybór 4

wybór 5

Używaj pierwszego pasującego wokodera w protokole SDP 2000K NIE TAK

S RTP Mode

Symetryczne RTP NIE TAK

Usuwanie ciszy NIE TAK

Ramki głosowe TX

Tryb pakowania G.726-32 ITU IETF

Typ buforowania zakłóceń

Przebieg buforowania zakłóceń

wybór 1

Konfiguruje wokodery na liście preferencji, która znajduje się w komunikacie SDP z identyczną kolejnością preferencji.

[Przywróć ustawienia domyślne](#)

[Cofnij](#)

Skupiamy się na polu:

Wyślij DTMF – zaznaczamy tylko via RTP (RFC2833)

Wybór 1 - G.729A/B

Wybór 2 - G.729A/B

Wybór 3 - G.729A/B

Wybór 4 - G.729A/B

Wybór 5 - G.729A/B

POZOSTAŁE POLA POZOSTAWIAMY BEZ ZMIAN!

Na końcu wybieramy „Zapisz i zastosuj”

Gratulacje!
To wszystko! Twój telefon jest gotowy do użycia!