

**Centralę przetestowano z następującymi telefonami i centralami (bramkami):**

	<b>Slican XL-2023ID</b>	<b>Panasonic KX-TGA711FX</b>	<b>Panasonic KX-TGA807PD</b>	<b>Maxcom KXT-300 ELX</b>	<b>Maxcom KXT-100</b>
<b>5ESS</b>	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK
<b>S12</b>	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK
<b>NT1, NT1Plus NT Aethra, NT Santis</b>	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK
<b>Bramka VoIP Linksys PAP2</b>	FWD OK CLIP OK. *4	FWD OK CLIP OK. *4	FWD OK CLIP OK. *4	FWD nie działa CLIP OK. *4 *5	FWD OK CLIP OK. *4
<b>Slican CCT1668.s</b>	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK. *5	FWD OK CLIP OK
<b>Slican MAC6400</b>	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK	FWD OK CLIP OK. *5	FWD OK CLIP OK
<b>Platan Prima</b>	FWD OK. *2 CLIP OK.	FWD OK. *2 CLIP OK.	FWD OK. *2 CLIP OK.	FWD OK. *2 CLIP OK. *5	FWD OK. *2 CLIP OK.
<b>Elektronix IP PBX Mx</b>	FWD OK. *1 CLIP OK *3	FWD OK. *1 CLIP OK *3	FWD OK. *1 CLIP OK *3	FWD OK. *1 CLIP OK *3 *5	FWD OK. *1 CLIP OK *3
<b>Panasonic KX-TDA100 (bez karty CLIP)</b>	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6
<b>Panasonic TEM 824 (bez karty CLIP)</b>	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6	FWD OK. CLIP *6
<b>Panasonic KX- T336 (nie generuje CLIP)</b>	FWD OK. CLIP brak	FWD OK. CLIP brak	FWD OK. CLIP brak	FWD OK. CLIP brak	FWD OK. CLIP brak

**Skróty:**

FWD Funkcja przekazania numeru 9usługuga FLASH + numer wewnętrzny)

CLIP Funkcja dekodowania CLIP przez aparat telefoniczny

**Uwaga!**

Działanie funkcji FED i CLIP może być zależne od konfiguracji i wersji oprogramowania centrali nadrzędnej.

**\*1:**

Jeśli połączenie zostanie przekazane przed upływem 15 sekund, to po chwili generowania tonu 400Hz centrala Elnix odwiesza abonenta i dochodzi do połączenia. Aby przyspieszyć ten proces należy nacisnąć klawisz „0”.

**\*2:**

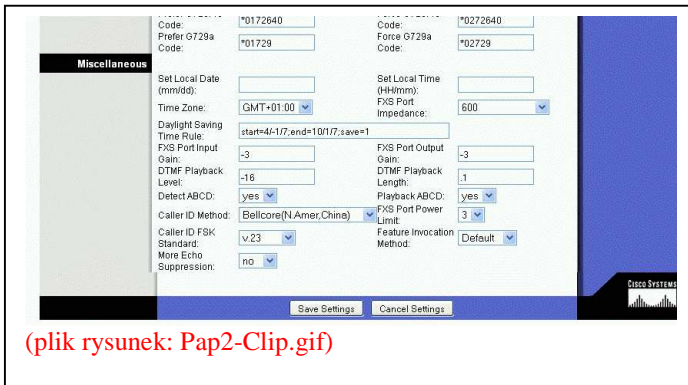
Abonent do którego przekazano połączenie słyszy ton trybu przekazywania (powtarzane dwa krótkie sygnały) informujący o abonencie zawieszonym. Aby centrala odwiesiła połączenie należy nacisnąć klawisz „0”.

**\*3:**

W CLIPie nie jest wysyłany opis abonenta

**\*4:**

CLIP działa poprawnie gdy jest ustawiony standard Bellcore V.23, jak na poniższym rysunku:



**\*5:**

Przy pierwszym podłączeniu do centrali nie pokazuje CLIP'a, przy kolejnych połączeniach, CLIP jest poprawny.

**\*6:**

Nie było możliwość przetestowania funkcji, z powodu braku karty CLIP.

**Wskazówka:**

Bramkę LinkSysPap2 można tak skonfigurować, że na obu portach jest ten sam numer. Trzeba po prostu na obu portach skonfigurować to samo konto. Dzięki temu można realizować w jednej chwili dwa połączenia wychodzące. W ruchu przychodzącym da się zrealizować tylko jedno połączenie. To czy ruch przychodzący przyjdzie na port pierwszy czy drugi, zależy od szczęścia (zależy który port zarejestrował się w centrali jako ostatni). Co ciekawe, gdy wyjdziemy portem, który rejestrował się wcześniej, to można będzie się dodzwonić na bramkę, gdy natomiast wyjdziemy portem który zarejestrował się ostatnio, to dodzwonić na bramkę się nie da (abonent zajęty). Jeśli centralę skonfigurujemy tak, aby abonenci wychodzili w pierwszej kolejności linią numer 2 „setout X,b”, a na bramce skonfigurujemy czas rejestracji linii 1 na 60 sekund, natomiast linii 2 na np. 300 sekund,



Można realizować połączenie wychodzące, a w tym samym czasie nie ma problemu aby dodzwonić się

na centralę. Gdyby czasy rejestracji były sobie równe i/lub ruch wychodzący ustawiony na cykliczny, to kwestią przypadku było by to czy można się dodzwonić „z miasta” podczas realizacji rozmowy wychodzącej czy nie.

Niestety wielu operatorów ogranicza maksymalną liczbę połączeń do jednego na jeden numer VoIP.

Podziękowania dla firmy APS z Warszawy <http://aps.com.pl/> , która udostępniła różne modele central do testów.

Sławomir Skrzyński, EP  
[Slawomir.skrzynski@ep.com.pl](mailto:Slawomir.skrzynski@ep.com.pl)