

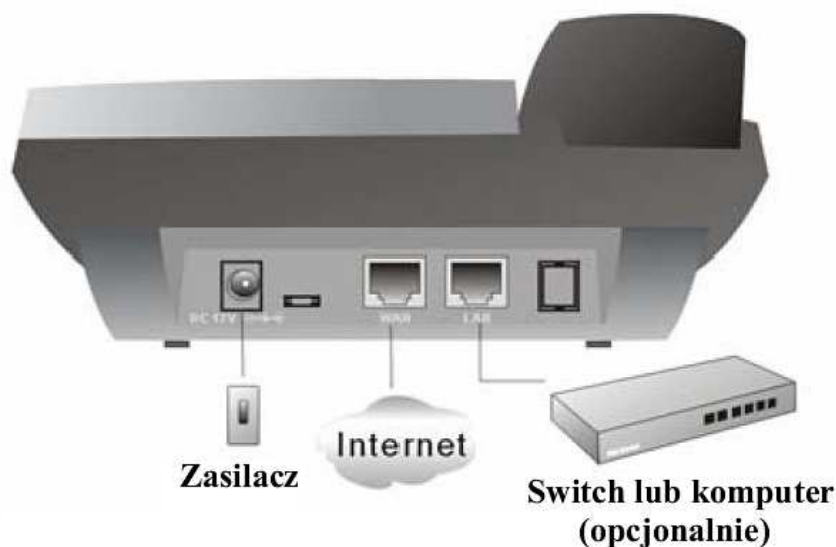
Telefon AT 530 – szybki start.

Instalacja i dostęp:	2
Konfiguracja IP 530 do nawiązywania połączeń VoIP	4
Konfiguracja WAN	4
Konfiguracja serwera SIP	5
Konfiguracja IAX	6

Instalacja i dostęp:

Instalacja:

Podłącz IP 530 tak, jak pokazano na rysunku:



Sprawdzenie adresu IP urządzenia IP 530 za pomocą telefonu:

---- Proszę wcisnąć przycisk **Menu/OK** by wejść do panelu konfiguracji, a następnie wprowadzić domyślnie ustawione hasło 123.

----Używając przycisków **Menu/OK, Exit, Vol+, Vol-**, wybierz **Config Network → Network WAN → WAN Status**.

----Odczytaj adres IP Telefonu IP 530.

Przestaw adres IP swojego komputera na taką samą sieć co w IP 530.

Jak to zrobić w różnych systemach operacyjnych:

(Windows 2000/XP):

Krok 1 Kliknij przycisk Start > Ustawienia > Panel sterowania > Połączenia sieciowe.

Krok 2 Kliknij prawym przyciskiem myszki odpowiednią dla danej karty sieciowej ikonę „Połączenie lokalne”, a następnie wybierz „Właściwości”.

Krok 3 Zaznacz pozycję „Protokół internetowy (TCP/IP)” i kliknij przycisk „Właściwości”. Wpisz adres IP należący do tej samej podsieci, do której należy adres IP rutera. Przykład: jeżeli adres IP rutera w sieci LAN to 192.168.0.1, należy podać adres IP 192.168.0.X, gdzie X jest liczbą z przedziału 2-99. Upewnij się, że wybrany adres nie jest już używany w sieci przez inne urządzenie. W przypadku korzystania z rutera upewnij się, że adres serwera DNS jest tożsamy z adresem IP rutera (192.168.0.1).

Dwukrotnie kliknij przycisk „OK”.

Jeśli pojawi się pytanie o ponowne uruchomienie komputera, wciśnij „Tak”.

(Windows 95/98/ME):

Krok 1 Kliknij prawym przyciskiem myszki znajdującą się na pulpicie ikonę „Otoczenie sieciowe” (w Windows ME – „Moje miejsca sieciowe”) i wybierz „Właściwości”. Zaznacz pozycję „TCP/IP” i kliknij przycisk „Właściwości”. Jeżeli kart sieciowych jest więcej, każda z nich będzie mieć

przypisane własne ustawienia TCP/IP. Zaznacz pozycję „TCP/IP > (karta sieciowa)”, a następnie kliknij „Właściwości”.

Krok 2 Kliknij przycisk „Podaj adres IP”. Wpisz adres IP należący do tej samej podsieci, do której należy adres IP routera. Przykład: jeżeli adres IP routera w sieci LAN to 192.168.0.1, należy podać adres IP 192.168.0.X, gdzie X jest liczbą z przedziału 2-99. Upewnij się, że wybrany adres nie jest używany w sieci.

Krok 3 Kliknij zakładkę „Brama”. Wpisz lokalny adres IP routera (192.168.0.1). Po zakończeniu kliknij przycisk Dodaj.

Krok 4 Kliknij zakładkę „Konfiguracja DNS”. Kliknij „Włącz DNS”. Wpisz nazwę hosta (dowolne słowo). Poniżej pozycji „Kolejność przeszukiwania serwera DNS” wpisz adres IP routera w sieci LAN IP (192.168.0.1). Kliknij przycisk „Dodaj”.

Krok 5 Dwukrotnie kliknij przycisk „OK”. Na pytanie o ponowne uruchomienie komputera odpowiedz „Tak”. Po restarcie do komputera zostanie przypisany prywatny statyczny adres IP.

(Mac OS X):

Krok 1 Wybierz pozycję „System Preferences” w menu Apple.

Krok 2 Kliknij „Network”.

Krok 3 W menu rozwijanym „Show” wybierz pozycję „Built-in Ethernet”.

Krok 4 W menu rozwijanym „Configure” wybierz pozycję „Manually”.

Krok 5 Wypełnij pola „Static IP address”, „Subnet Mask” oraz „Router IP address - Default gateway”.

Krok 6 Kliknij przycisk „Apply Now”.

Wpisz w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia IP Kontakt i naciśnij enter, w ten sposób uruchomisz interfejs konfiguracyjny IP 530. Zapamiętaj że domyślny login/hasło to *admin/admin* dla administratora i *guest/guest* dla użytkownika.

Konfiguracja IP 530 do nawiązywania połączeń VoIP

Konfiguracja WAN

Wejdź w: **Network** → **WAN Config** by ustawić port WAN:

IP 530 wspiera różne typy adresów IP: **Static IP** (stały adres IP wprowadzany przez użytkownika), **DHCP** (adres przydzielany automatycznie) i **PPPoE**. Możesz użyć dowolnego z tych typów IP by połączyć się z internetem. Domyślnie wybrany jest protokół DHCP.

Użycie statycznego (Static) IP:

---Zaznacz **Static**.

---Wpisz adres IP w polu “IP address”.

---Ustaw maskę podsieci w polu “Netmask”, standardowo 255.255.255.0

---Wpisz adres IP bramy domyślnej (np.: Routera) w polu “Gateway”.

---Wpisz informację o DNS w polach “Primary DNS” i “Alter DNS”.

Użycie protokołu DHCP:

---Zaznacz **DHCP**

Jeśli posiadasz serwer DHCP w Twojej sieci, IP 530 automatycznie pobierze potrzebne informacje z serwera DHCP.

Użycie protokołu PPPoE:

---Zaznacz **PPPoE**

---Wpisz informacje o połączeniu PPPoE w następujących polach: „PPPoE Server” (opcja), „Username” (nazwa użytkownika) i „Password” (hasło).

Następnie IP 530 połączy się z internetem przy pomocy PPPoE i automatycznie uzyska adres IP,

Netmask (maskę sieciową), Gateway (bramę domyślną) oraz informację o Primary DNS i Alter DNS.

Aby zaakceptować wprowadzone ustawienia wciśnij **Apply**.

Konfiguracja serwera SIP

SIP[Registered] Configuration			
Register Server Addr	sip.voipxxx.pl	Proxy Server Addr	
Register Server Port	5060	Proxy Server Port	
Register Username	jankowalski01	Proxy Username	admin
Register Password	*****	Proxy Password	
Domain Realm	sip.voipxxx.pl	Local SIP Port	5060
Phone Number	jankowalski01	Register Expire Time	60 seconds
Display Name	jankowalski01	User Agent	Voip Phone 1.0
Encrypt Key		Server Type	common
DTMF Mode	DTMF_SIP_INFO	RFC Protocol Edition	RFC3261
Detect Interval Time	60 seconds	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Register	

Apply

Wybierz **VoIP → SIP Config** i wprowadź informacje o serwerze SIP

- Register Server Addr:** Adres publicznego serwera SIP (w postaci xxx.xxx.xxx.xxx lub nazwy).
Register Server Port: Port publicznego serwera SIP (domyślnie: 5060)
Register Username: Nazwa użytkownika (username) konta SIP.
Register Password: Hasło (password) konta SIP.
Domain Realm: Domena SIP, jeżeli Twój dostawca SIP nie podał inaczej, wprowadź ten sam adres co dla „**Register Server Addr**”.
Phone Number: Nazwa użytkownika (username) konta SIP.
Display Name: Nazwa użytkownika (username) konta SIP.

zaznacz **Enable Register**.

Aby zaakceptować wprowadzone ustawienia wciśnij **Apply**.

Jeśli ustawienia portu WAN i konta SIP są poprawne, możesz już wykonywać połączenia VoIP.

Uwaga! Aby zachować wprowadzone parametry wybierz **Config Manage → Save Config**.
W przeciwnym wypadku zostaną one utracone po restarcie urządzenia.

Konfiguracja IAX

Wybierz **VoIP** → **IAX2 Config** i wprowadź informacje dla protokołu IAX2

IP Phone

IAX[Unregistered] Configuration

IAX Server Addr	<input type="text"/>
IAX Server Port	<input type="text" value="4569"/>
Account Name	<input type="text"/>
Account Password	<input type="text"/>
Phone Number	<input type="text"/>
Local Port	<input type="text" value="4569"/>
Voice mail number	<input type="text" value="0"/>
Voice mail text	<input type="text" value="mail"/>
Echo Test number	<input type="text" value="1"/>
Echo Test text	<input type="text" value="echo"/>
Refresh Time	<input type="text" value="60"/> Seconds
<input type="checkbox"/> Enable Register	<input type="checkbox"/> Enable G.729
<input type="checkbox"/> IAX(Default Protocol)	

IAX Server Addr	Adres serwera IAX;
IAX Server Port:	Port serwera IAX;
Account Name:	Nazwa użytkownika Twojego konta IAX;
Account Password:	Hasło Twojego konta IAX.
Local Port:	Port lokalny, standardowo 4569
Phone Number:	Numer telefonu konta IAX; jeśli nie jest podany to taki sam jak nazwa użytkownika
Enable Register:	Włączenie lub wyłączenie rejestracji (zalecane zaznaczyć)
IAX(Default Protocol):	Jeśli chcesz używać konta IAX by nawiązywać połączenia, należy zaznaczyć IAX (Default Protocol), jeśli nie zaznaczymy to system wybierze serwer SIP jako domyślny.

Jeśli ustawienia portu WAN i konta IAX są poprawne, możesz już wykonywać połączenia VoIP.

Uwaga! Aby zachować wprowadzone parametry wybierz **Config Manage** → **Save Config**.
W przeciwnym wypadku zostaną one utracone po restarcie urządzenia.