

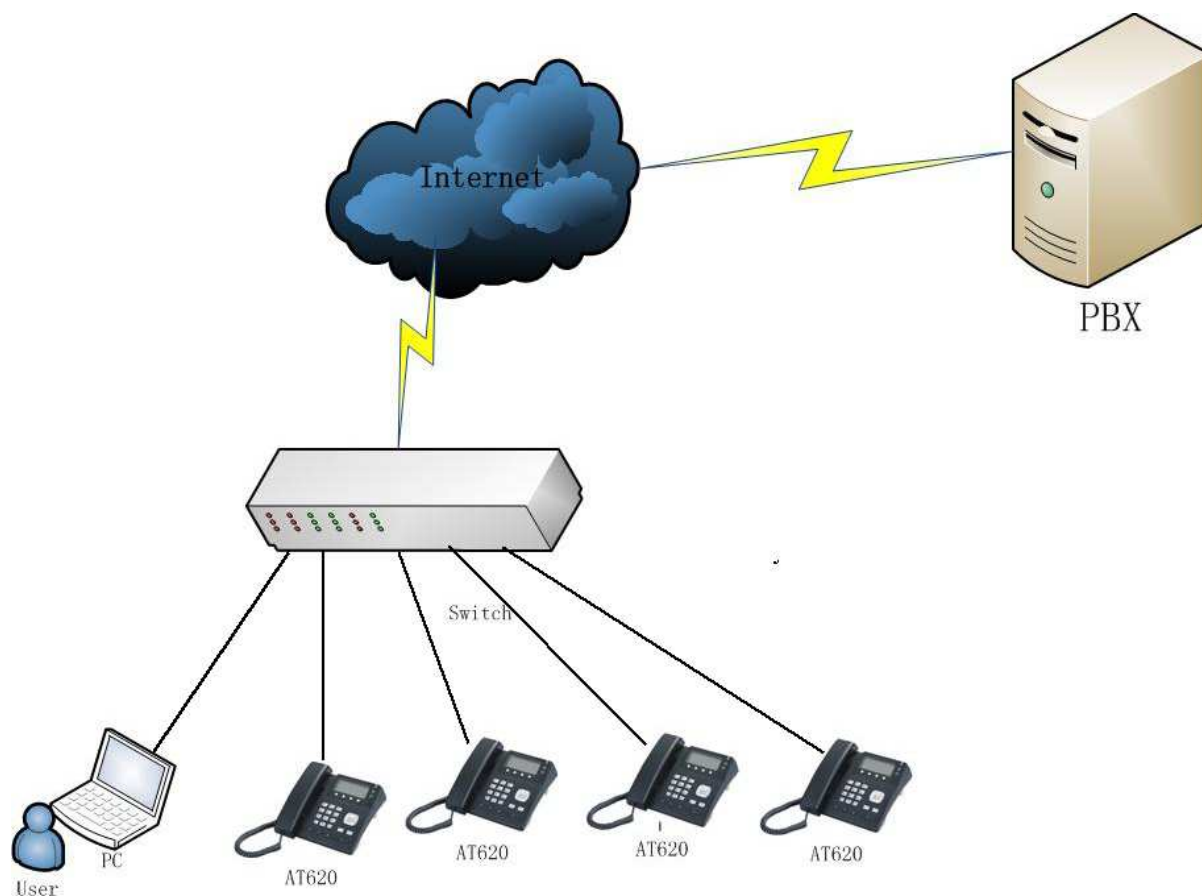
Telefon IP 620 – szybki start.

Instalacja i dostęp:	2
Konfiguracja IP 620 do nawiązywania połączeń VoIP	4
Konfiguracja WAN	4
Konfiguracja serwera SIP	5
Konfiguracja IAX	6

Instalacja i dostęp:

Instalacja:

Podłącz IP 620 tak, jak pokazano na rysunku, do portu WAN telefonu:



Sprawdzenie adresu IP urządzenia IP 620 za pomocą telefonu:

---- Proszę wcisnąć przycisk **Navikę w górę lub w dół** aby wyświetlić adres IP portu WAN .

Przestaw adres IP swojego komputera na taką samą sieć co w IP 620 jeśli jest inna.

Wpisz w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia IP 620 i naciśnij enter, w ten sposób uruchomisz interfejs konfiguracyjny IP 620. Zapamiętaj że domyślny login/hasło to admin/admin dla administratora i guest/guest dla użytkownika.

Jak zmienić adres IP komputera 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 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 używany w sieci.

Krok 3 Kliknij zakładkę „Brama”. Wpisz lokalny adres IP rutera (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 rutera 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”.

Konfiguracja IP 620 do nawiązywania połączeń VoIP

Konfiguracja WAN

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

IP 620 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.

WAN Status		
Active IP	192.168.1.116	
Current Netmask	255.255.255.0	
Current Gateway	192.168.1.1	
MAC Address	00:0e:22:55:11:68	
WAN Setting		
Static <input type="radio"/>	DHCP <input checked="" type="radio"/>	PPPoE <input type="radio"/>

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 620 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 620 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

Basic Setting			
Register status	Registered	Proxy Server Address	<input type="text"/>
Server Address	192.168.1.230	Proxy Server Port	<input type="text"/>
Server Port	5060	Proxy Username	<input type="text"/>
Account Name	7049	Proxy Password	<input type="text"/>
Password	••••	Domain Realm	<input type="text"/>
Phone Number	7049	Enable Register	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Name	7049		

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

IAX2	
Register Status	Unregistered
IAX2 Server Addr	<input type="text"/>
IAX2 Server Port	4569
Account Name	<input type="text"/>
Account Password	<input type="text"/>
Phone Number	<input type="text"/>
Local Port	4569
Voice Mail Number	0
Voice Mail Text	mail
Echo Test Number	1
Echo Test Text	echo
Refresh Time	60 Seconds
Enable Register	<input type="checkbox"/>
Enable G.729	<input type="checkbox"/>

- 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.