Konfiguracja ROUTERA bezprzewodowego TP-LINK TD-W8951ND

1. Połącz komputer z routerem tak jak na rysunku nr 1



1.1 Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego, a wtyczkę typu JACK włącz do modemu w gniazdo PWR, a następnie włącz modem przyciskiem PWR/SW;

1.2 Kablem RJ-45 (szarym) połącz gniazdo LAN (Eth1,Eth2,Eth3 lub Eth4) w modemie z kartą sieciową w komputerze;

1.3 Kablem telefonicznym połącz mikrofiltr (port MODEM) z wejściem (port LINE) w modemie TD-8951ND;

1.4 Port (LINE) mikrofiltra połącz z gniazdem telefonicznym w domu;

1.5 Aparat telefoniczny podłącz do mikrofiltra (port PHONE).

2. Aby zacząć konfigurację routera należy uruchomić dowolną przeglądarkę internetową np. Mozilla Firefox i w pasku adresu wpisać następującą wartość: 192.168.1.1 zatwierdzając wybór klawiszem ENTER z klawiatury komputera.



Po zatwierdzeniu adresu w przeglądarce, przed nami powinna pojawić się strona logowania. W polu "User Name" wpisujemy "admin", w pole "Password" wpisujemy "admin". Aby przejść do panelu konfiguracji wciskamy przycisk OK.

Connect to 19	2.168.1.1
R	GFT.
TD-W8951ND User name:	😰 admin 💌
Password:	•••••
	Remember my password
	OK Cancel

TP-LIN	K				54M Wi	reless ADSL2	+ Route
Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	He
ATM VC	Internet	LAN	Wireles	s			
2 .Virtual Circuit:ustaw	na PVC2	Virtual Circuit∷ Status : VPI :	PVC2 PVC2 PV PVC2 PV PV PVC2 PV	/Cs Summary Deactivated	2.1 Pole VPI, VC odpowiednio w	Cl powinno wska artości 0, 35.	azywać
QoS		VCI : ATM QoS :	35 (range	e: 1~65535)			
		PCR : SCR : MBS :	0 cells/s 0 cells/s 0 cells	second second			

2.1 Wybierz menu Internet a następnie w sekcji:

ATM VC zmień stały obwód virtualny

2.2 Virtual Circuit: na PVC2, Pole VPI, VCI powinno wskazywać odpowiednio wartości 0 i 35.

Encapsulation	
	ISP : Opnamic IP Address
	◯ Static IP Address
	PPPOA/PPPOE
	O Bridge Mode

3. Encapsulation ustaw PPPoE/PPPoA a następnie wpisz w polu: Servicename: (nazwę usługi) np.: Petronet.

PPPoE/PPPoA 3.Servicename:wpisz (nazwę usługi np.: Petronet) 4. Usemame: Wpisz nazwę użytkownik	Servicename :
Connection Setting	ncapsulation : PPPoE LLC Indige Interface : Activated Deactivated
	Connection : Always On (Recommended)
5.1 Connection : Zaznacz	Connect On-Demand (Close if idle for minutes)
Aiways On.	Connect Manually
	CP MSS Option : TCP MSS(default:1400) 1400 bytes

- 4. Username: (swoją nazwę użytkownika otrzymaną od operatora PETROTEL)
- 5. Password: (swoje hasło otrzymane od operatora PETROTEL)

SAVE DELETE

Wybierz SAVE, żeby zapisać wprowadzone zmiany.

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	LAN	Wireles			
Access Point Settings						
		Access Point	Activated	Deactivated		
6.AccessPoint: Activated Channel zmień na Polar	da nd.	Channel	: UNITED STATE	S 🖌 Auto	Current Channel:	11
		Transmit Power	: High 💌			
	Be	acon Interval(ms)	: 100 (ri	ange: 20~1000)		
	RT	S/CTS Threshold	: 2347 (ri	ange: 1500~2347)		
	ntation Threshold (bytes)	: 2346 (ra	ange: 256~2346, even	numbers only)		
		DTIM(ms)	: 1 (ra	ange: 1~255)		
		Wireless Mode	: 802.11b+g+n	✓		
11n Settings						
	Ch	annel Bandwidth	: 20/40 MHz 💙	·		
Extension Channel :			: above the con	trol channel 🗸		
		Guard Interval	: AUTO 🗸			
		MCS	: AUTO 🔽			

Wybierz menu Wireless a następnie w sekcji:

Access Point Settings ustawAccessPoint: Activated a Channel zmień na Poland.



Wybierz SAVE, żeby zapisać wprowadzone zmiany.

Wybór skonfigurowanej sieci na przykładzie systemu **Windows 7**. Należy sprawdzić czy komputer ma włączoną bezprzewodową kartę sieciową. (Sprawdź w insrukcji obsługi swojego komputera). Jeśli karta sieciowa jest uruchomiona, system Windows 7 poinformuje o wykrytej sieci bezprzewodowej. Jeśli natomiast system Windows nie poinformuje o wykrytej sieci bezprzewodowej należy:



Wybrać Panel sterowania > Sieć i Internet >Połączenia Sieciowe i upewnić się czy karta sieciowa jest włączona.

Kliknąć prawym przyciskiem myszki i wybrać Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe.

Brak połączenia	49
Dostępne są połączenia	
Połączenie sieci bezprzewodowej	^
testap	
TP-LINK_DCC7DE	30
Otwórz Centrum sieci i udostępniar	nia

Pojawi się okno z dostępnymi sieciami bezprzewodowymi. Należy wybrać sieć z którą chcemy się połączyć **Połącz.**

Brak połączenia	**	
Dostępne są połączenia		
Połączenie sieci bezprzewodowej	^	
testap	ller.	
Połącz automatycznie	<u>P</u> ołącz	
TP-LINK_DCC7DE	3 41	
Otwórz Centrum sieci i udostępniania		

Dalej, wpisz hasło dostępu do sieci bezprzewodowej.

😰 Połącz z siecią		×
Wpisz klucz zab	ezpieczeń sieci	
Klucz zabezpieczeń:	•••••	
	V Ukryj znaki	
		OK Anuluj

Po nawiązaniu połączenia system wyświetli informacje, że połączono z wybraną siecią bezprzewodową.

UWAGA

Jeżeli system nie może połączyć się z wybraną z listy siecią, problem może być w wersji szyfrowania, którą ustawił użytkownik . Należy zmienić WPA2-PSK na WPA-PSK.

W starych kilkuletnich komputerach może być konieczna aktualizacja sterowników karty sieciowej lub oprogramowania.

W przypadku wystąpienia problemów prosimy dzwonić pod numer :

(024) 365 31 11