

# Instalacja

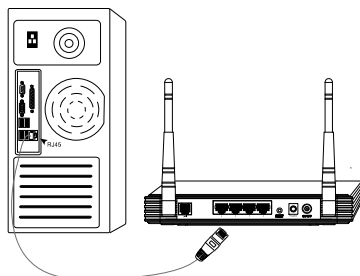
## 1

## Podłączenie urządzenia

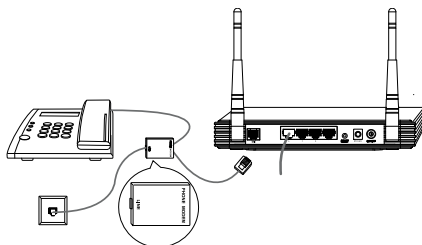
**Uwaga** W trakcie konfiguracji routera należy korzystać z przewodowego połączenia sieciowego.

**1** Wyłącz wszystkie urządzenia sieciowe (komputery, modem/router). Jeżeli aktualnie korzystasz z modemu, wyłącz go. Nowe urządzenie zastąpi modem.

**2** Podłącz komputer do portu LAN oznaczonego "1~4" modemu/routera za pomocą kabla sieciowego.

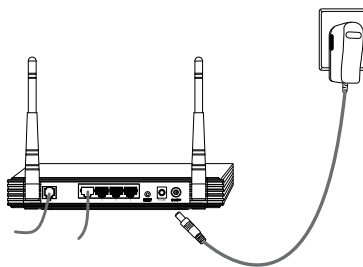


**3** Za pomocą kabla telefonicznego podłącz rozdzielacz do gniazdka sieciowego. Następnie podłącz drugi kabel telefoniczny do portu LINE modemu/routera i do portu MODEM rozdzielacza. Do portu PHONE rozdzielacza podłącz telefon.

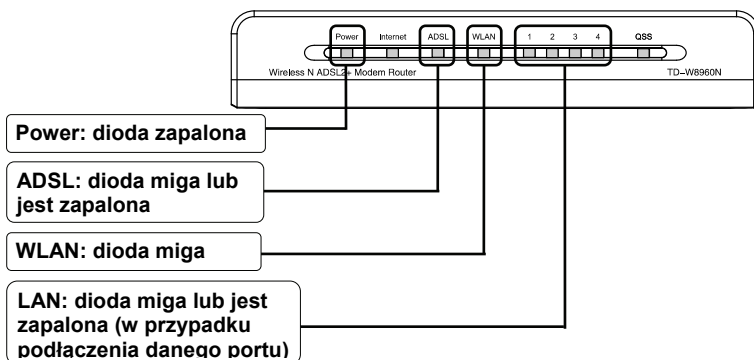


**Uwaga** W przypadku, gdy telefon nie będzie wykorzystany, należy połączyć modem/router bezpośrednio z gniazdkiem sieciowym.

- 4 Podłącz modem/router do sieci elektrycznej za pomocą kabla sieciowego znajdującego się w opakowaniu.



- 5 Włącz wszystkie urządzenia sieciowe (komputery, modem/router) i sprawdź, czy status diod LED routera jest prawidłowy (patrz poniżej).



**Uwaga** Jeżeli diody LED mają nieprawidłowy status należy sprawdzić, czy wszystkie kable (zasilacza, kable telefoniczne i sieciowe) są prawidłowo podłączone do urządzenia. Przy prawidłowym podłączeniu linii telefonicznej, jeżeli dioda ADSL miga a następnie gaśnie, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych w celu sprawdzenia poprawności działania połączeń internetowych.

## 2

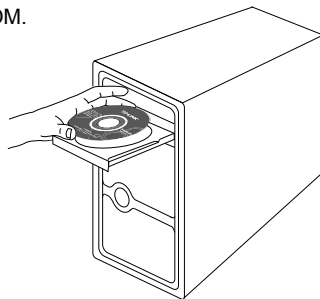
# Konfiguracja urządzenia

**Uwaga** Do konfiguracji urządzenia można wykorzystać oprogramowanie na dostarczonej płycie CD (metoda pierwsza) lub uruchomić Kreator szybkiej konfiguracji (Quick Setup Wizard) w przeglądarce internetowej (metoda druga). TP-LINK zaleca wykorzystanie metody pierwszej.

## Metoda 1:

### Konfiguracja z wykorzystaniem oprogramowania na płycie CD

**1** Włóż płytę CD do napędu CD-ROM.



**2** Automatycznie pojawi się okno kreatora instalacji Setup Wizard.

Naciśnij przycisk **Start Setup**, a następnie wykonuj polecenia kreatora, aż do zakończenia procesu konfiguracji.



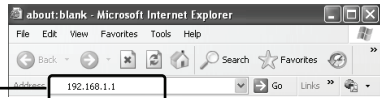
Zakończono konfigurację urządzenia. Proszę przejść do kroku **3 Testowanie połączenia internetowego**.

## Metoda 2:

### Konfiguracja z wykorzystaniem kreatora szybkiej instalacji w przeglądarce internetowej

#### 1 Logowanie

Otwórz przeglądarkę internetową, w pole adresowe wpisz: **192.168.1.1** i naciśnij klawisz **Enter**



W oknie dialogowym należy wprowadzić nazwę użytkownika (**User name**) oraz hasło (**Password**) i nacisnąć przycisk **OK**.

**Nazwa użytkownika: admin**  
**Hasło: admin**

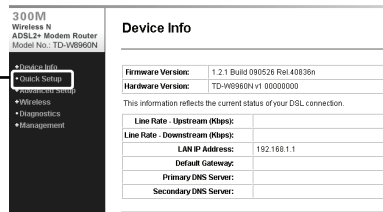


Naciśnij przycisk **OK**

**Uwaga** Jeżeli okno dialogowe nie pojawi się automatycznie, należy przejść do punktu **T3** w części **Rozwiązywanie problemów**. Sposób postępowania w przypadku, gdy zapomniano hasła, opisuje punkt **T2**.

Po zalogowaniu pojawi się strona zarządzania urządzeniem.

Wybierz opcję **Quick Setup**



## 2 Konfiguracja ustawień internetowych

Pojawi się następujące okno:

Wprowadź parametry **VPI** i **VCI** nadane przez dostawcę usług internetowych.

Wybierz typ połączenia **WAN** nadany przez dostawcę usług internetowych. W przypadku połączenia **PPPoE** lub **PPPoA**, proszę przejść do punktu **A**. W przypadku połączenia **IPoE**, proszę przejść do punktu **B**. W przypadku połączenia **IPoA**, proszę przejść do punktu **C**.

300M  
WinBox 6  
ADSL2+ Modem Router  
Model No.: TD-W896N

Quick Setup

VPI ID: 40978

VCI ID: 40979

WAN Link Type: PPPoE

Dial on Demand (with Via Timeout):

Use Static IP Address:

DNS Settings:  Obtain Automatically  Set DNS Manually

Primary DNS:

Secondary DNS:

Next

**Uwaga** Jeżeli parametry **VPI/VCI** lub typ połączenia **WAN** nie są znane, w celu ich uzyskania proszę skontaktować się z dostawcą usług internetowych.

### A. Konfiguracja dla opcji: PPPoA/PPPoE

Wprowadź parametry **VPI** i **VCI** określone przez dostawcę usług internetowych.

Zaznaczenie opcji "**Dial on demand**" oznacza konieczność każdorazowego potwierdzenia nawiązania połączenia z Internetem. Jeżeli używasz połączenia rozliczanego na podstawie czasu korzystania z sieci, zaznaczenie tej opcji będzie oszczędniejszym rozwiązaniem.

Wprowadź adres **DNS IP**, jeżeli został przydzielony przez dostawcę usług internetowych. Jeżeli nie, wybierz opcję automatycznego nadania adresu.

Naciśnij przycisk **Next**

300M  
WinBox 6  
ADSL2+ Modem Router  
Model No.: TD-W896N

Quick Setup - WAN Configurations

You can configure an ATM PVC (VPI/VCI) and VCI, select your WAN Link Type.

VPI ID: 40978

VCI ID: 40979

WAN Link Type: PPPoE

Dial on Demand (with Via Timeout):

Use Static IP Address:

DNS Settings:  Obtain Automatically  Set DNS Manually

Primary DNS:

Secondary DNS:

Next

## B. Konfiguracja dla opcji: IPoE

Wprowadź statyczne adresy IP: **WAN, Gateway i DNS**, jeżeli zostały przydzielone przez dostawcę usług internetowych. Jeżeli nie, wybierz opcję automatycznego nadania adresu.

300M  
Wireless N  
ADSL2+ Modem Router  
Model No. TD-V8060N

Quick Setup - WAN Configurations

You can configure an ATM PVC (either GFI and VCI), select your WAN Link Type.

VPI (p-25G) 0  
VCI (p-453G) 35

WAN Link Type: IPoE

Encryption Mode: LLONAP-ENCDFG

WAN IP Address Settings:  Use DHCP  Static IP

WAN Subnet Mask: \_\_\_\_\_

WAN gateway IP Address: \_\_\_\_\_

DNS Settings:  Obtain Automatically  Get DNS Manually

Primary DNS: \_\_\_\_\_ (optional)

Secondary DNS: \_\_\_\_\_ (optional)

Save

Naciśnij przycisk **Next**

## C. Konfiguracja dla opcji: IPoA

Wprowadź statyczne adresy IP: **WAN i DNS**, jeżeli został przydzielony przez dostawcę usług internetowych. Jeżeli nie, wybierz opcję automatycznego nadania adresu.

300M  
Wireless N  
ADSL2+ Modem Router  
Model No. TD-V8060N

Quick Setup - WAN Configurations

You can configure an ATM PVC (either GFI and VCI), select your WAN Link Type.

VPI (p-25G) 0  
VCI (p-453G) 35

WAN Link Type: IPoA

Encryption Mode: LLONAP-ROUTFG

WAN IP Address Settings:  Use DHCP  Static IP

WAN Subnet Mask: \_\_\_\_\_

DNS Settings:  Obtain Automatically  Get DNS Manually

Primary DNS: \_\_\_\_\_ (optional)

Secondary DNS: \_\_\_\_\_ (optional)

Next

Naciśnij przycisk **Next**

## 3 Konfiguracja ustawień bezprzewodowych

Stwórz unikalną nazwę swojej sieci bezprzewodowej.

W celu zabezpieczenia sieci przed włamaniem lub użyciem przez osoby niepowołane zalecany jest wybór szyfrowania **WPA-PSK, WPA2-PSK** lub **WPA-PSK/WPA2-PSK**.

300M  
Wireless N  
ADSL2+ Modem Router  
Model No. TD-V8060N

Quick Setup - Wireless Configurations

Note: The all existed ATM & WAN Service will be clean after you click the "Save" button on this Quick Setup page.

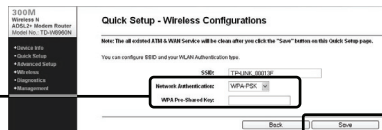
You can configure an ATM PVC (either GFI and VCI), select your WAN Link Type.

SSID: TP-LINK\_00013P

Network Authentication:

Back

W przypadku wyboru opcji WPA-PSK, WPA2-PSK lub WPA-PSK/WPA2-PSK utwórz klucz zabezpieczający Pre-Shared.



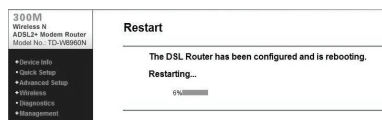
Naciśnij przycisk **Save**

**Uwaga** Naciśnięcie przycisku "Save" w powyższym oknie spowoduje anulowanie wszystkich istniejących ustawień **ATM** i **WAN**.



Naciśnij przycisk **Restart**

Modem/router został skonfigurowany i nastąpi jego ponowne uruchomienie. Nie należy wyłączać urządzenia w czasie restartu.



**3**

## Testowanie połączenia internetowego

Zakończono konfigurację podstawowych ustawień routera. Proszę otworzyć w oknie przeglądarki internetowej następujące strony internetowe:

<http://www.tp-link.com>

<http://www.google.com>

Jeżeli powyższe strony otworzą się prawidłowo, oznacza to, że router został poprawnie skonfigurowany i możliwy jest dostęp do Internetu. W innym przypadku proszę przejść do punktu "T4. Co zrobić w przypadku braku dostępu do internetu?" w sekcji **Rozwiązywanie problemów**.

**Uwaga** Zaawansowane opcje konfiguracji opisane są w instrukcji obsługi zamieszczonej na płycie CD dołączonej do opakowania produktu.

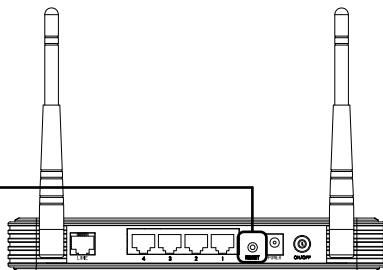
**Uwaga** Powyższą konfigurację przeprowadza się przy pierwszym uruchomieniu urządzenia. W przypadku konieczności podłączenia do Internetu innych komputerów znajdujących się w danej sieci, należy bezpośrednio podpiąć je do routera. Jeżeli komputery te nie mają dostępu do Internetu, proszę przejść do punktu „T3. Co zrobić, gdy nie wyświetla się strona konfiguracyjna?” w sekcji **Rozwiązywanie problemów**.

# Rozwiązywanie problemów

## T1. Jak przywrócić fabryczne ustawienia modemu/routera?

Przytrzymaj przez 8-10 sekund przycisk Reset znajdujący się na tylnym panelu. Urządzenia. Urządzenie musi być włączone.

Przyśnij na 8-10 sekund



**Uwaga** Po zresetowaniu urządzenia, bieżąca konfiguracja zostanie utracona. Należy ponownie skonfigurować router.

## T2. Co zrobić, gdy zapomniano hasła?

- 1) Przywróć ustawienia fabryczne routera (punkt T1).
- 2) Wprowadź domyślną nazwę użytkownika i hasło: **admin, admin**.
- 3) Skonfiguruj router ponownie zgodnie z wcześniejszymi punktami tej instrukcji.

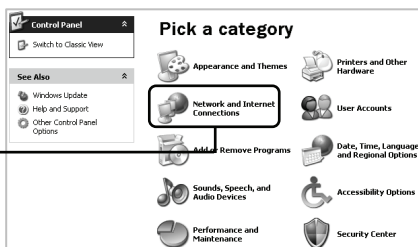
## T3. Co zrobić, gdy nie wyświetla się strona konfiguracyjna?

- 1) Ustaw adres IP komputera.

### Dla systemu Windows XP

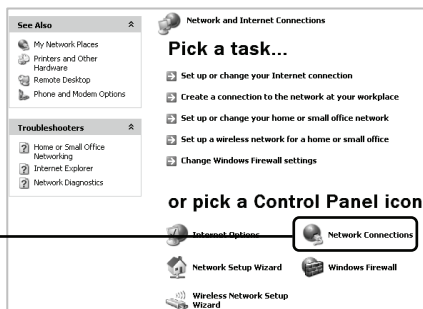
Wybierz: **Start > Settings > Control Panel**, pokaże się następujące okno:

Wybierz opcję **Network and Internet Connections**

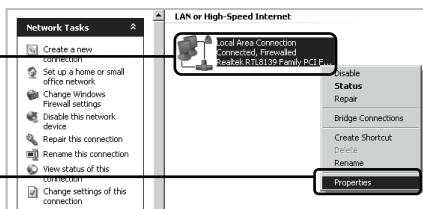




Wybierz opcję **Network Connections**

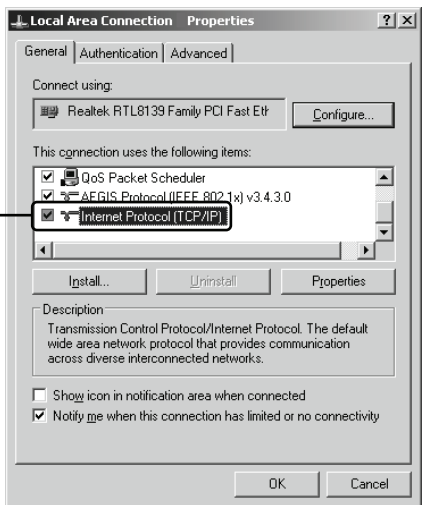


Naciśnij prawym przyciskiem myszy opcję **Local Area Connection**



Wybierz opcję **Properties**

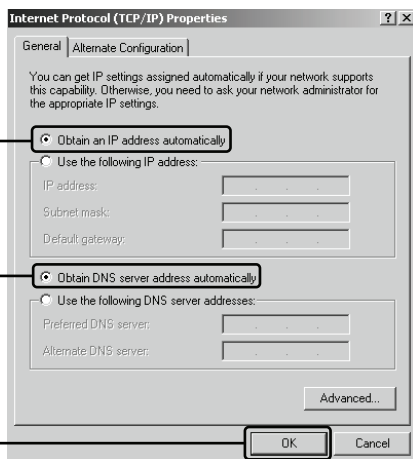
Kliknij dwukrotnie opcję **Internet Protocol (TCP/IP)**



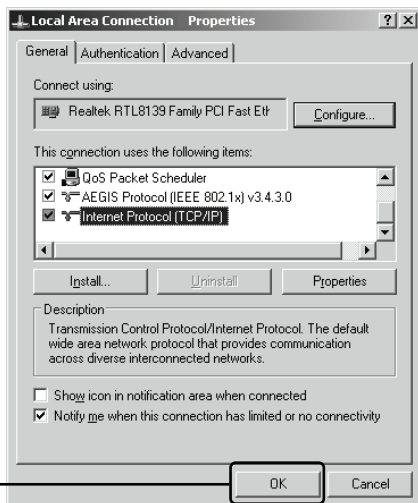
Wybierz opcję **Obtain an IP address automatically**

Wybierz opcję **Obtain DNS server address automatically**

Naciśnij przycisk **OK**



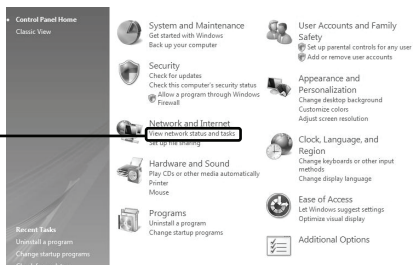
Naciśnij przycisk **OK**



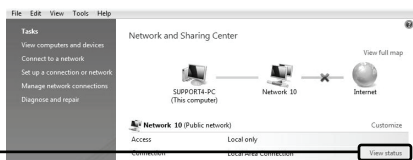
## Dla systemu Windows Vista

Wybierz: **Start > Settings > Control Panel**, pokaże się następujące okno:

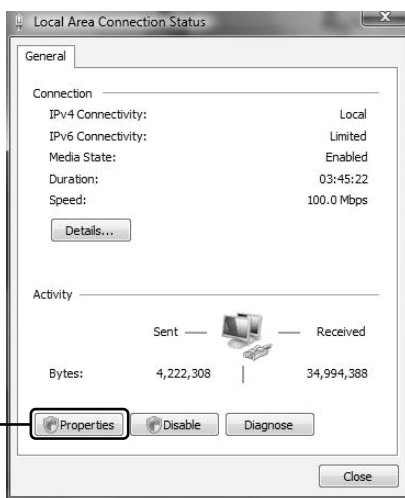
Wybierz opcję **View Network Status and Tasks**



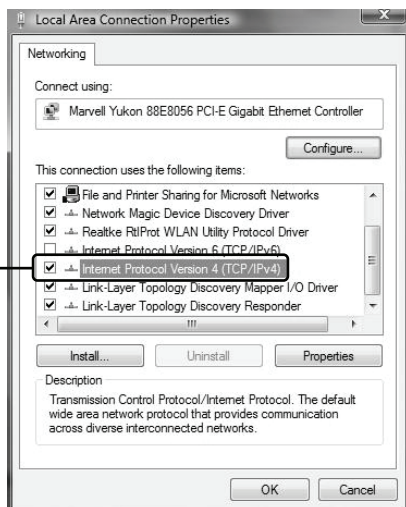
Wybierz opcję **View Status**



Naciśnij przycisk **Properties**



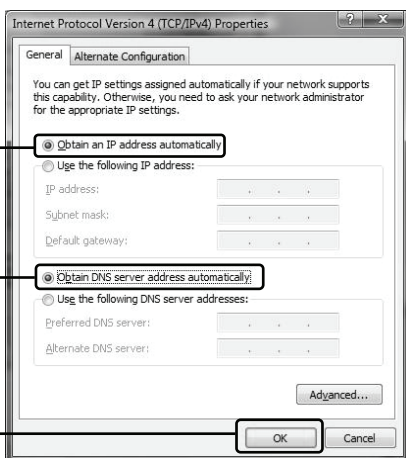
Kliknij dwukrotnie opcję **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.



Wybierz opcję **Obtain an IP address automatically**

Wybierz opcję **Obtain DNS server address automatically**

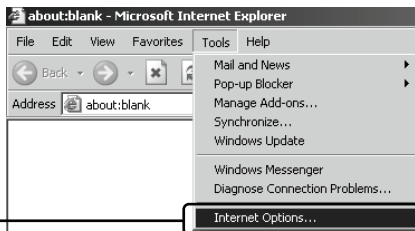
Naciśnij przycisk **OK**



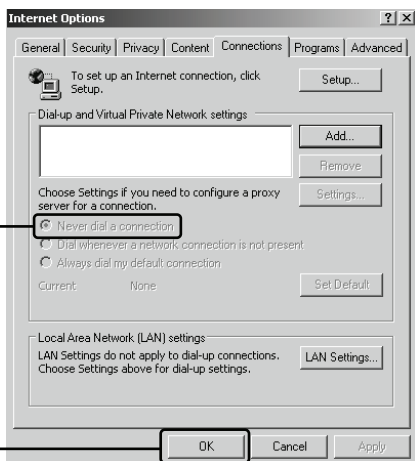
## 2) Konfiguracja przeglądarki internetowej (IE)

Otwórz przeglądarkę internetową (IE) i wybierz zakładkę **Tools**. Rozwinie się następujące menu:

Wybierz opcję **Internet Options...**



Wybierz opcję **Never dial a connection**



Naciśnij przycisk **OK**

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień należy ponownie zalogować się do strony konfiguracyjnej urządzenia. Jeżeli dostęp będzie dalej niemożliwy, należy przywrócić ustawienia fabryczne routera i dokonać ponownej konfiguracji zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji. Jeżeli problem będzie się powtarzał, proszę skontaktować się z naszym działem wsparcia technicznego.

#### **T4. Co zrobić w przypadku braku dostępu do Internetu?**

1. Sprawdź, czy następujące kable są prawidłowo podłączone: kable telefoniczne, kable sieciowe i kabel zasilacza.
2. Sprawdź, czy możliwy jest dostęp do strony konfiguracyjnej routera. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z dalszymi punktami, aby rozwiązać problem. Jeżeli dostęp do strony konfiguracyjnej nie jest możliwy, przejdź do sekcji **T3** a następnie sprawdź ponownie dostęp do Internetu. Jeżeli problem występuje nadal, proszę kontaktować się z działem wsparcia technicznego.
3. Sprawdź u dostawcy usług internetowych wprowadzone dane (parametry VPI/VCI, typ połączenia, nazwę użytkownika i hasła dostępu). W przypadku niezgodności skoryguj ustawienia.
4. Jeżeli nadal nie ma dostępu do Internetu, przywróć ustawienia fabryczne routera i ponownie skonfiguruj urządzenie zgodnie z niniejszą instrukcją.
5. W razie występowania dalszych problemów proszę kontaktować się z działem wsparcia technicznego.

**Uwaga** Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów i wsparcia technicznego można uzyskać logując się na stronę:

**<http://www.tp-link.com/support/Support.asp>**

# Rozszerzona konfiguracja opcji bezpieczeństwa

Proszę zalogować się na stronie konfiguracyjnej urządzenia i rozwiązać opcję: **Wireless > Security**.

Wybierz opcję **Security**

Wybierz opcję **Mixed WPA2/WPA-PSK**

Wprowadź klucz bezpieczeństwa złożony z co najmniej 8 znaków (cyfr lub liter).

Naciśnij przycisk **Apply/Save**

300M Wireless N ADSL2+ Modem Router Model No.: TD-V8960N

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Wireless
- Diagnostics
- **Security**
- Wireless Bridge
- Advanced
- System Info
- Diagnostics

### Wireless -- Security

This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface. You may setup configuration manually or through WFI Protected Setup(WPS).

**WBC Setup**

Enable WBC: Disabled

**Manual Setup AP**

You can set the network authentication method, selecting data encryption, specify whether a network key is required to authenticate to this wireless network and specify the encryption strength.

Warning: we suggest you not to set WEP encryption to "Enabled" or WPA Encryption to "Mixed" unless your device's wireless highest speed is 54Mbps in these two encryption types.

Tips: 1) In only mode are not supported when WEP encryption is "Enabled" or WPA Encryption type is "TKIP". Click "Apply/Save" when done.

Network Authentication: Mixed WPA2/WPA-PSK

WPA Group Policy Interval: 0

WPA Encryption: AES

WEP Encryption: Disabled

Click here to display

Apply/Save

Wybierz opcję **Management**

Wybierz opcję **Reboot**

300M Wireless N ADSL2+ Modem Router Model No.: TD-V8960N

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Wireless
- Diagnostics
- **Management**
- Settings
- System Log
- SNMP Agent
- TR-069 Client
- Internet Time
- Access Control
- Update Software
- Reboot

### Settings - Backup

Backup DSL router configurations. You may save your router configurations to a file on your PC.

Backup Settings

Naciśnij przycisk **Reboot**

300M Wireless N ADSL2+ Modem Router Model No.: TD-V8960N

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Wireless
- Diagnostics
- Management
- Settings
- System Log
- SNMP Agent
- TR-069 Client
- Internet Time
- Access Control
- Update Software
- **Reboot**

### Reboot router

Click the button below to reboot the router.

Reboot

## Wsparcie techniczne

- Więcej zagadnień dotyczących pomocy w rozwiązywaniu problemów znajduje się na stronie:

**[www.tp-link.com/support/faq.asp](http://www.tp-link.com/support/faq.asp)**

- Najnowsze oprogramowanie, sterowniki i instrukcje obsługi można pobrać ze strony:

**[www.tp-link.com/support/download.asp](http://www.tp-link.com/support/download.asp)**

- Wsparcie techniczne można uzyskać pod następującymi adresami :

### **Centrala**

Tel: +86 755 26504400

E-mail : [support@tp-link.com](mailto:support@tp-link.com)

Czas obsługi: 24h, 7 dni w tygodniu

### **Australia i Nowa Zelandia**

Tel: AU 1300 87 5465

NZ 0800 87 5465

E-mail: [support@tp-link.com.au](mailto:support@tp-link.com.au)

Czas obsługi: Monday to Friday  
9:00 AM to 9:00 PM AEST

### **Singapur**

Tel: +65 62840493

E-mail: [support.sg@tp-link.com](mailto:support.sg@tp-link.com)

Czas obsługi: 24h, 7 dni w tygodniu

### **Niemcy / Austria / Szwajcaria**

Tel: +49 1805 875465 (serwis w Niemczech)

E-mail: [support.de@tp-link.com](mailto:support.de@tp-link.com)

Czas obsługi: GMT+ 1 lub GMT+ 2  
Za wyjątkiem świąt w Hesse.

### **USA/Kanada**

Toll Free: +1 866 225 8139

E-mail: [support.usa@tp-link.com](mailto:support.usa@tp-link.com)

Czas obsługi: 24h, 7 dni w tygodniu