

Konfiguracja routera na przykładzie Tp-link

Przygotowanie:

Ustalamy adres IP, bramę DNSy przydzielony przy instalacji. Są one wpisane w umowie.

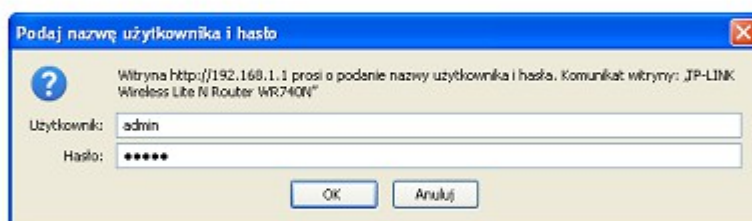
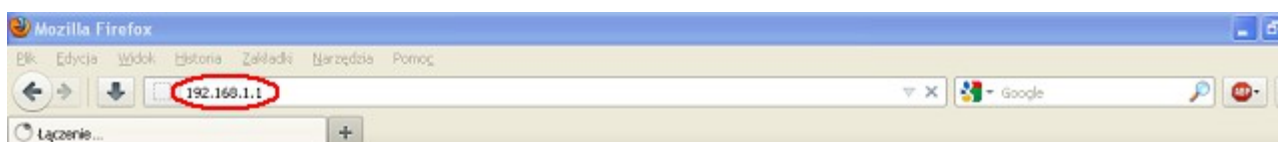
Podłączamy ruter do prądu. Końcówkę kabla sieciowego która była wpięta do komputera, wpinamy w port WAN routera (niebieski).

Innym kabelem łączymy nasz komputer z dowolnym żółtym portem routera.

Konfigurujemy router

1. W pasku adresów przeglądarki (np. Internet Explorer, Firefox, Opera itp.) wpisujemy adres routera **192.168.0.1** (ewentualnie **192.168.1.1**) i naciskamy enter. Powinno pojawić się okienko logowania.

Domyślne ustawienia routerów TP-Link: użytkownik **admin**, hasło **admin**.



2. Po zalogowaniu na router z menu **Network** wybieramy **WAN**

Rozwijamy listę wyboru przy "Wan Connection Type:" i ustawiamy opcję **Static IP**.

W pola wpisujemy dane otrzymane przy instalacji czyli adres IP (IP Address), Maska (Subnet Mask)

Brama (Default Gateway:) oraz DNSy (Primary DNS: oraz Secondary DNS:)

Zmiany zatwierdzamy przyciskiem Save.

WAN

WAN Connection Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway: (Optional)

MTU Size (in bytes): (The default is 1500, do not change unless necessary.)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

3. Przechodzimy do pozycji **Wireless**, **Wireless Settings**. Nazwę sieci bezprzewodowej (przy pomocy której zidentyfikujemy naszą sieć podczas wyszukiwania sieci WiFi) wpisujemy w pole **SSID**:. W polu **Region** wybieramy **Poland**. Potwierdzamy klikając przycisk **Save**.

Wireless Settings

SSID:

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel:

Mode:

Channel Width:

Max Tx Rate:

Enable Wireless Router Radio

Enable SSID Broadcast

Enable WDS

4. Ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej znajdziemy w następnej pozycji: **Wireless Security**. Najlepiej zastosować zabezpieczenie o nazwie **WPA/WPA2 - Personal (Recommended)**. Hasło dostępu do sieci bezprzewodowej wpisujemy w polu **PSK Password**

(min. 8 znaków, wielkość liter ma znaczenie).

Gdybyśmy kiedyś zapomnieli tego hasła, to tutaj można je sprawdzić lub zmienić.

Tradycyjnie dla zapamiętania zmian, klikamy Save.

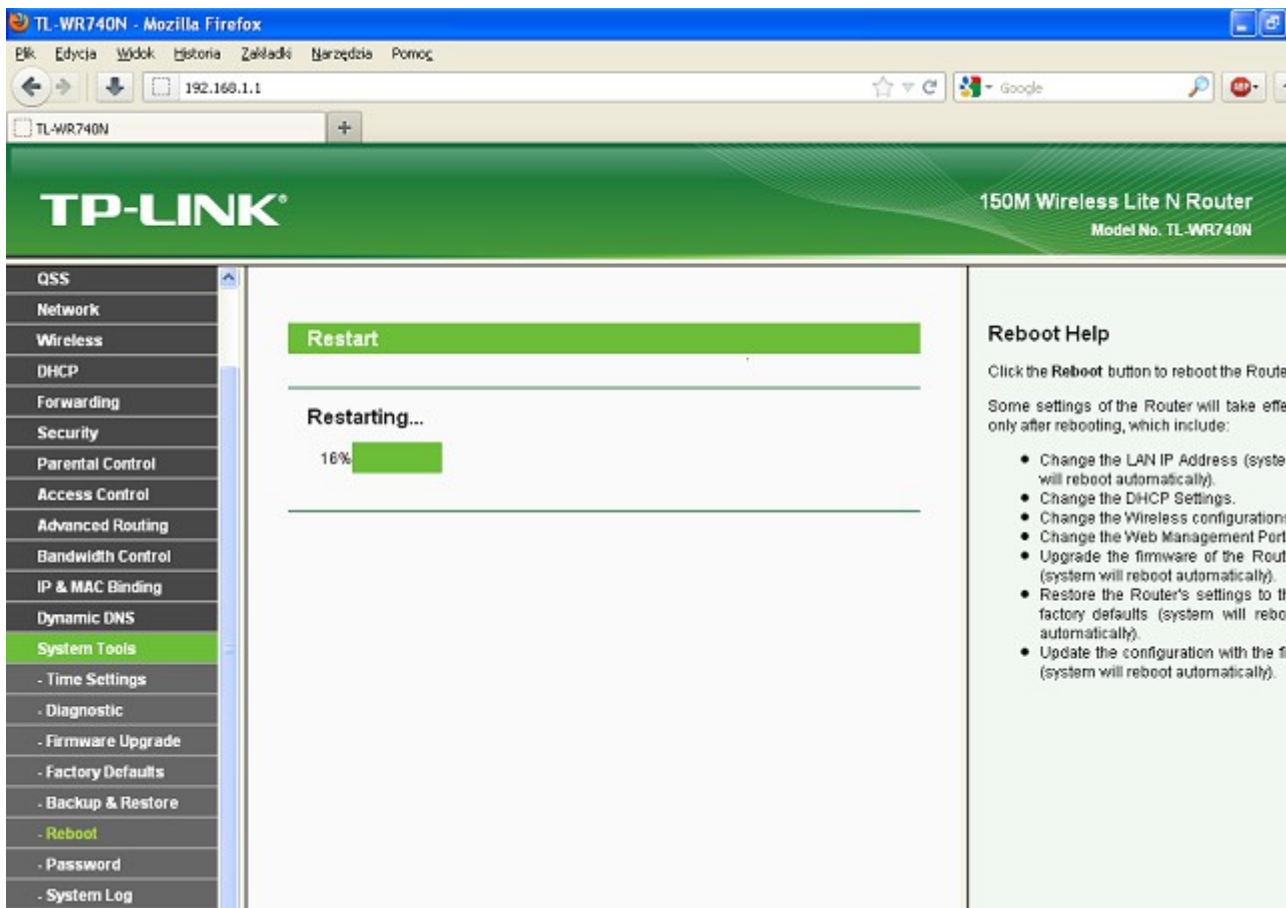
The screenshot shows the wireless security configuration page. The left sidebar lists various settings, with 'Wireless' selected. The main area has two radio buttons: 'WPA/WPA2' (unselected) and 'WPA-PSK/WPA2-PSK' (selected). Under 'WPA-PSK/WPA2-PSK', there are dropdown menus for 'Version' and 'Encryption', both set to 'Automatic'. A text field for 'PSK Password' contains 'HasloZnaneTylkoTobie'. Below it, a note says '(You can enter ASCII characters between B and 63 or Hexadecimal characters)'. There is also a 'Group Key Update Period' field set to '0'. A 'Save' button is at the bottom.

5. Aby zmiany zostały zapisane, należy zrestartować router. Aby to uczynić przechodzimy do menu **System Tools**, **Reboot**. Klikamy na przycisk **Reboot**.

The screenshot shows the 'Reboot' page in the TP-Link web interface. The browser address bar shows '192.168.1.1'. The page header includes the TP-Link logo and '150M Wireless Lite N Router Model No. TL-WR740N'. The left sidebar has 'System Tools' selected, with 'Reboot' highlighted. The main content area has a green 'Reboot' button and the text 'Click this button to reboot the device.' To the right, there is a 'Reboot Help' section with a list of settings that will be reset after a reboot:

- Change the LAN IP Address (system will reboot automatically).
- Change the DHCP Settings.
- Change the Wireless configurations.
- Change the Web Management Port.
- Upgrade the firmware of the Router (system will reboot automatically).
- Restore the Router's settings to the factory defaults (system will reboot automatically).
- Update the configuration with the file (system will reboot automatically).

6. Podczas restartowania urządzenia widzimy pasek postępu.



Po restarciu router jest już skonfigurowany i gotowy do obsługi.

Aby podłączyć się do routera, musimy w urządzeniu lub laptopie wyszukać w menadżerze WiFi nazwę naszej sieci: mojaNazwa (SSID) jaką wpisaliśmy w punkcie 3. i kažemy się połączyć. Zostaniemy poproszeni o dwukrotne wpisanie hasła zabezpieczeń sieci WiFi które ustanowiliśmy w punkcie 4.

Od tego momentu cieszymy się swobodą korzystania z internetu po WiFi i na wielu urządzeniach jednocześnie.

Pamiętajmy że we wszystkich urządzeniach za routerem nie wpisujemy adresu IP tylko ma być "uzyskaj adres IP automatycznie".