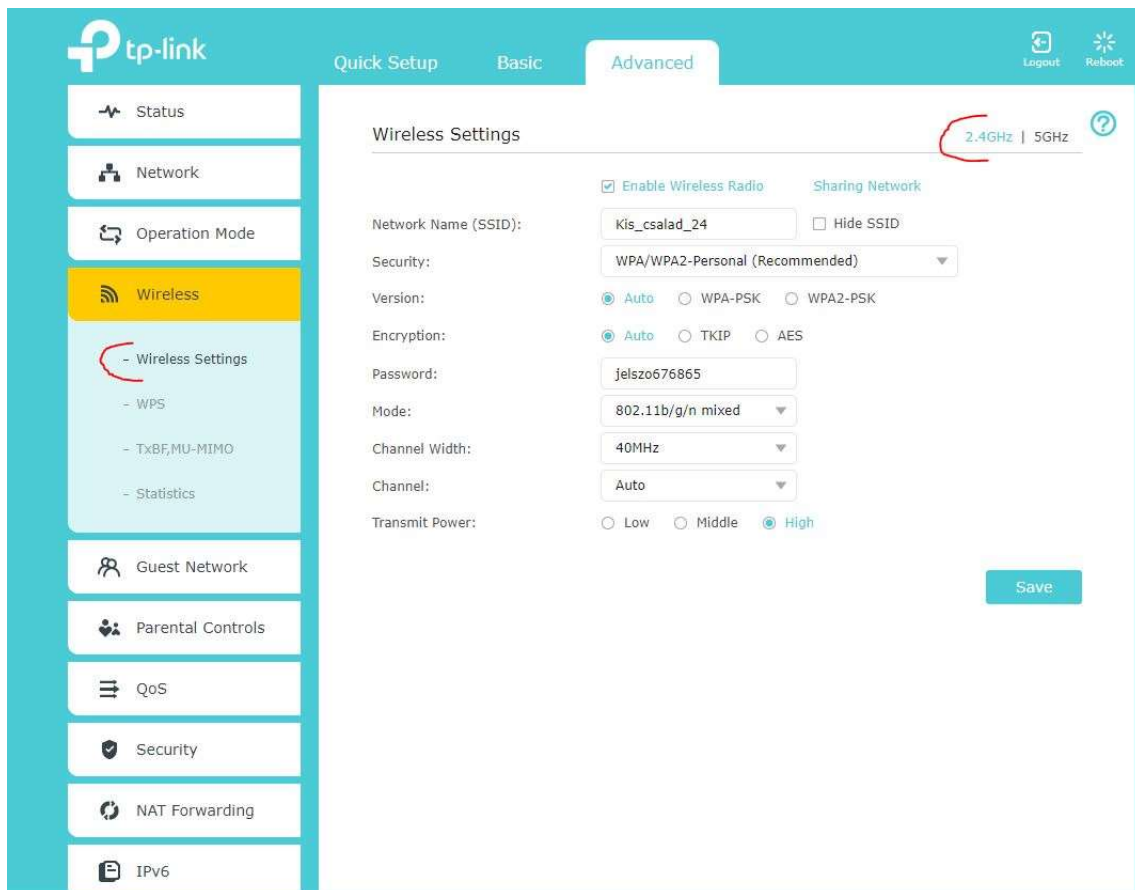


## Alap WiFi beállítás a TP-Link routereken

Az alábbi PÉLDÁVAL mutatjuk, hogy mit érdemes beállítani a WiFi résznél egy routeren, hogy jól működjön vezeték nélkül (a hálózat nevét (SSID) és a jelszót mindenki írja át magának)

Nyissuk meg a routerünk webes felületét és keressük meg a Wireless beállításokat :

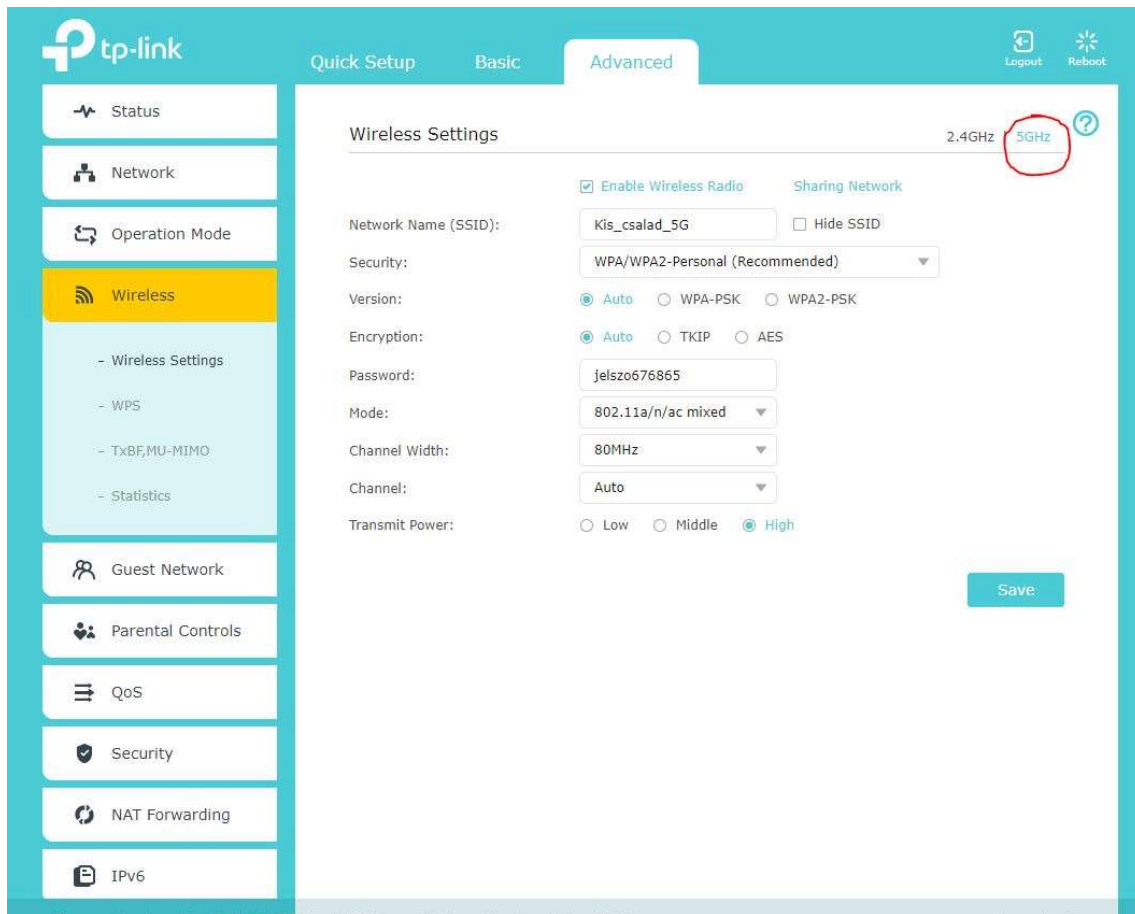
Új(abb) routereknél – általában ezek a routerek már két sávúak (2.4 és 5Ghz) így külön kell beállítani a két sávú a Wifi-t, általában NEM javasolt hogy a hálózat neve (SSID) ugyanaz legyen a kettőnél :



The screenshot displays the TP-Link router's web interface, specifically the 'Advanced' tab under 'Wireless Settings'. The interface is in Hungarian. On the left sidebar, the 'Wireless' section is highlighted, and 'Wireless Settings' is selected. The main content area shows the following configuration options:

- Enable Wireless Radio:**  (checked)
- Sharing Network:**  (unchecked)
- Network Name (SSID):** Kis\_csalad\_24
- Hide SSID:**  (unchecked)
- Security:** WPA/WPA2-Personal (Recommended)
- Version:**  Auto,  WPA-PSK,  WPA2-PSK
- Encryption:**  Auto,  TKIP,  AES
- Password:** jelszo676865
- Mode:** 802.11b/g/n mixed
- Channel Width:** 40MHz
- Channel:** Auto
- Transmit Power:**  Low,  Middle,  High

A red circle highlights the '2.4GHz | 5GHz' frequency selection area in the top right corner of the settings page. A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.



Network Name (SSID) : a Wifi hálózatunk neve

Security : biztonság, ez legyen mindig WPA/WPA2-Personal

Version : auto

Encryption : auto

Password : a Wifi hálózat jelszava, ezt fogja kérni a router mikor csatlakozni akar rá valaki Wifin

Mode : ez általában jó ahogy gyárilag van

Channel width : Wifi csatornák „szélessége”, minél több annál gyorsabb egy wifi hálózat viszont annál több zavart is összeszed amitől akár lassulhat is.

Channel : csatorna amin működik (ezt általában „auto”-n kell hagyni)

Transmit power : sugárzási teljesítmény – a törvény szerinti maximális 100 mW a „high”

Régebbi routereknél így néz ki a beállítási felület :

The screenshot shows the 'Wireless Settings' page of a TP-Link Wireless N Router WR841N. The left sidebar contains a navigation menu with 'Wireless' selected. The main content area is titled 'Wireless Settings' and contains the following configuration options:

- Wireless:  Enable  Disable
- Wireless Network Name:  (Also called SSID)
- Mode:
- Channel:
- Channel Width:
- Enable SSID Broadcast
- Enable WDS

A 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

The screenshot shows the 'Wireless Security Settings' page of a TP-Link Wireless N Router WR841N. The left sidebar contains a navigation menu with 'Wireless Security' selected. The main content area is titled 'Wireless Security Settings' and contains the following configuration options:

For network security, it is strongly recommended to enable wireless security and select WPA2-PSK AES encryption.

- Disable Wireless Security
- WPA/WPA2 - Personal(Recommended)
  - Authentication Type:
  - Encryption:
  - Wireless Password:
  - Group Key Update Period:
- WPA/WPA2 - Enterprise
  - Authentication Type:
  - Encryption:
  - RADIUS Server IP:
  - RADIUS Server Port:  (1-65535, 0 stands for default port 1812)
  - RADIUS Server Password:
  - Group Key Update Period:
- WEP
  - Authentication Type:
  - WEP Key Format:
  - Selected Key:
  - Key 1:
  - Key 2:
  - Key 3:
  - Key 4: