

ROUTER beállítás otthon

Tartalom

TP LINK router internet kapcsolatának beállítása	3
WI-FI beállítás.....	5
LinkSys router internet kapcsolatának beállítása.....	6
WI-FI beállítás.....	8

TP LINK router internet kapcsolatának beállítása

1. A router hátulján találja úgynevezett portokat. A kék színűbe (WAN port) kell összekötni az internet szolgáltató által biztosított modemmel.



2. A router LAN 1 portját (sárga) össze kell kötni a számítógéppel, ezt követően **automatikusan ip** címet oszt ki a router a pc-nek, laptopnak.
3. Ezen a ponton már el kell tudnunk érni a router admin felületét, amit a böngészőbe címsorába írva, <http://192.168.1.1> vagy <http://192.168.0.1> oldalt megnyitva **tehet meg**.
4. Ezt követően egy "Hitelesítés szükséges" ablakot kell látnunk.

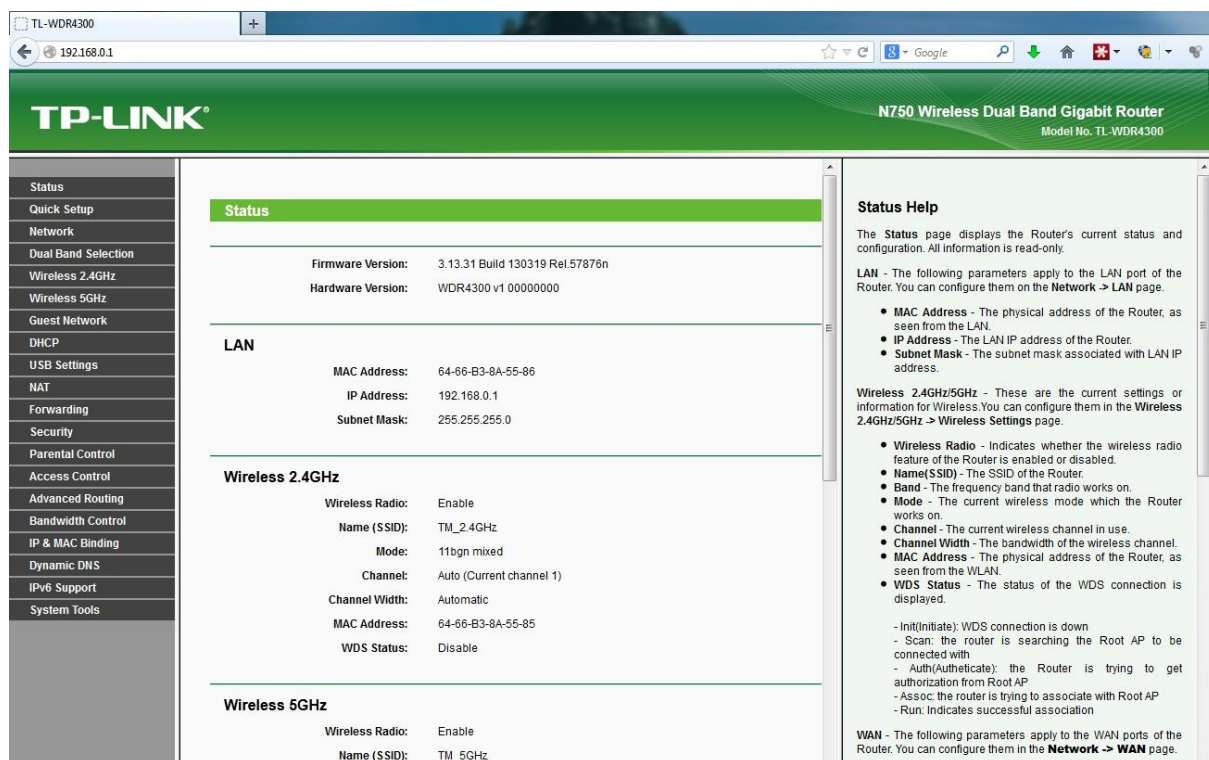
Hitelesítés szükséges
✕

A(z) <http://192.168.0.1:80> szerver felhasználónevet és jelszót kér. A következőt mondja: TP-LINK Wireless Dual Band Gigabit Router WDR4300.

Felhasználónév:

Jelszó:

Általában a felhasználónév és a jelszó is “admin”. Sikeres belépést követően a következő **oldalt** kell látnia:

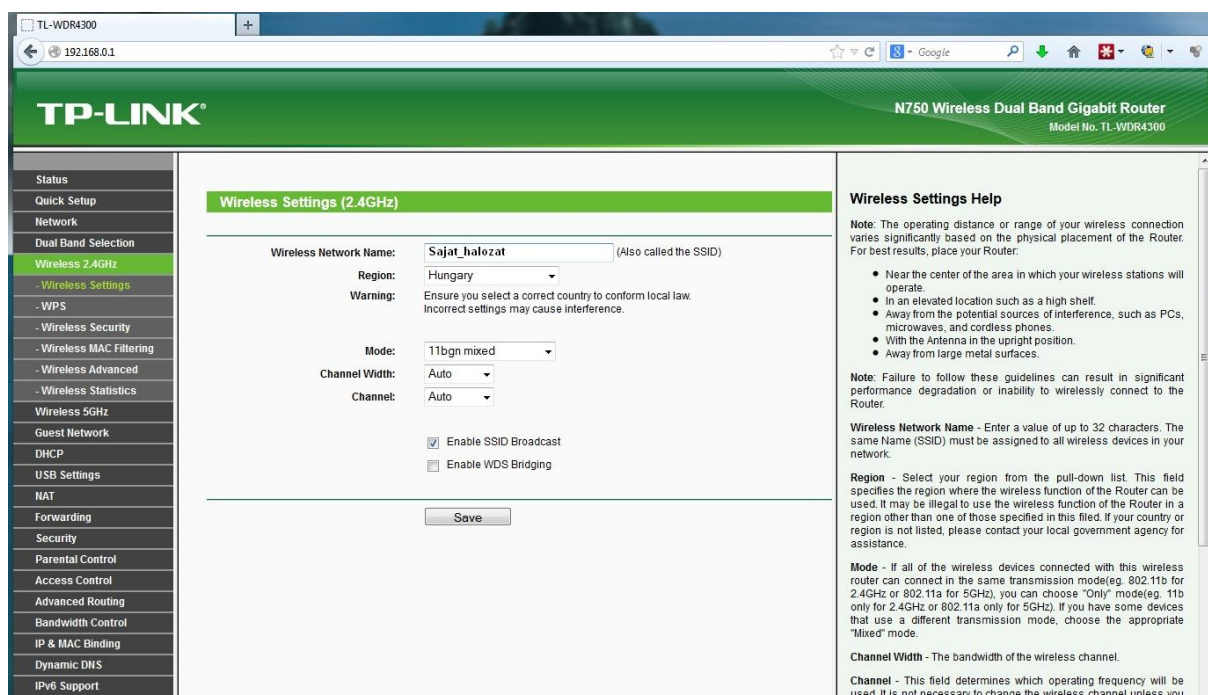


Sikeresen beléptünk az admin felületére, most már konfigurálhatjuk a routert.

5. Navigáljunk el a Network/Wan menüpontba.
Itt kell megadunk, hogy milyen internet kapcsolattal rendelkezünk:
6. Wan Connection type beállítása:
PPPoE – Ezt kiválasztva kell beállítani a bekötéskor a munkatársunktól kapott felhasználónevet és jelszót
7. Ezt követően a “Save” gombra kattintva mentse a beállításokat és ha minden jól ment akkor **sikeres** a beállítás és tudja használni az internetet!

WI-FI beállítás

- Navigáljon a router admin felületében a Wireless /Wireless Settings menüpontba. (Ha az eszköz képes 5 GHz és 2,4 GHz-es wi-fi működésre, akkor a Wireless 2,4 GHz /Wireless menüt válassza)
- Wireless Network Name részén adjuk meg, hogy mi legyen a wifi hálózatunk neve (SSID) **pl.: Saját_halozat**
- Pipáljuk be az Enable SSID Broadcast opciót, hogy a hálózat látható legyen és mentsük a beállításokat.



The screenshot shows the TP-LINK N750 Wireless Dual Band Gigabit Router admin interface. The left sidebar contains a menu with options like Status, Quick Setup, Network, Dual Band Selection, Wireless 2.4GHz, Wireless Settings, WPS, Wireless Security, Wireless MAC Filtering, Wireless Advanced, Wireless Statistics, Wireless 5GHz, Guest Network, DHCP, USB Settings, NAT, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Advanced Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and IPv6 Support. The main content area is titled 'Wireless Settings (2.4GHz)' and contains the following fields:

- Wireless Network Name:** Saját_halozat (Also called the SSID)
- Region:** Hungary
- Warning:** Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
- Mode:** 11bgn mixed
- Channel Width:** Auto
- Channel:** Auto
- ☒ Enable SSID Broadcast
- ☐ Enable WDS Bridging
- Save** button

On the right side, there is a 'Wireless Settings Help' section with the following text:

Note: The operating distance or range of your wireless connection varies significantly based on the physical placement of the Router. For best results, place your Router:

- Near the center of the area in which your wireless stations will operate.
- In an elevated location such as a high shelf.
- Away from the potential sources of interference, such as PCs, microwaves, and cordless phones.
- With the Antenna in the upright position.
- Away from large metal surfaces.

Note: Failure to follow these guidelines can result in significant performance degradation or inability to wirelessly connect to the Router.

Wireless Network Name - Enter a value of up to 32 characters. The same Name (SSID) must be assigned to all wireless devices in your network.

Region - Select your region from the pull-down list. This field specifies the region where the wireless function of the Router can be used. It may be illegal to use the wireless function of the Router in a region other than one of those specified in this field. If your country or region is not listed, please contact your local government agency for assistance.

Mode - If all of the wireless devices connected with this wireless router can connect in the same transmission mode (eg. 802.11b for 2.4GHz or 802.11a for 5GHz), you can choose "Only" mode (eg. 11b only for 2.4GHz or 802.11a only for 5GHz). If you have some devices that use a different transmission mode, choose the appropriate "Mixed" mode.

Channel Width - The bandwidth of the wireless channel.

Channel - This field determines which operating frequency will be used. It is not necessary to change the wireless channel unless you

- Navigáljon a router admin felületén a Wireless Security menüpontban.
- Válasszaa WPA/WPA2 – Personal (Recommended) menüpontot.

Version: **Ez legyen Automatic (Recommended)**

Encryption (titkosítás): AES megfelelő lesz

PSK Password: ide írja a wifi hálózatának kitalált jelszavát. Ajánlott kis és nagybetűk, **illetve** számok használata. Ezzel a jelszóval tud csatlakozni a routerre okostelefonnal vagy lappal.

A beállítások aktívá tételéhez a **SAVE gombra** kattintson és indítsa újra az eszközt a System Tools/Reboot menüpontnál.

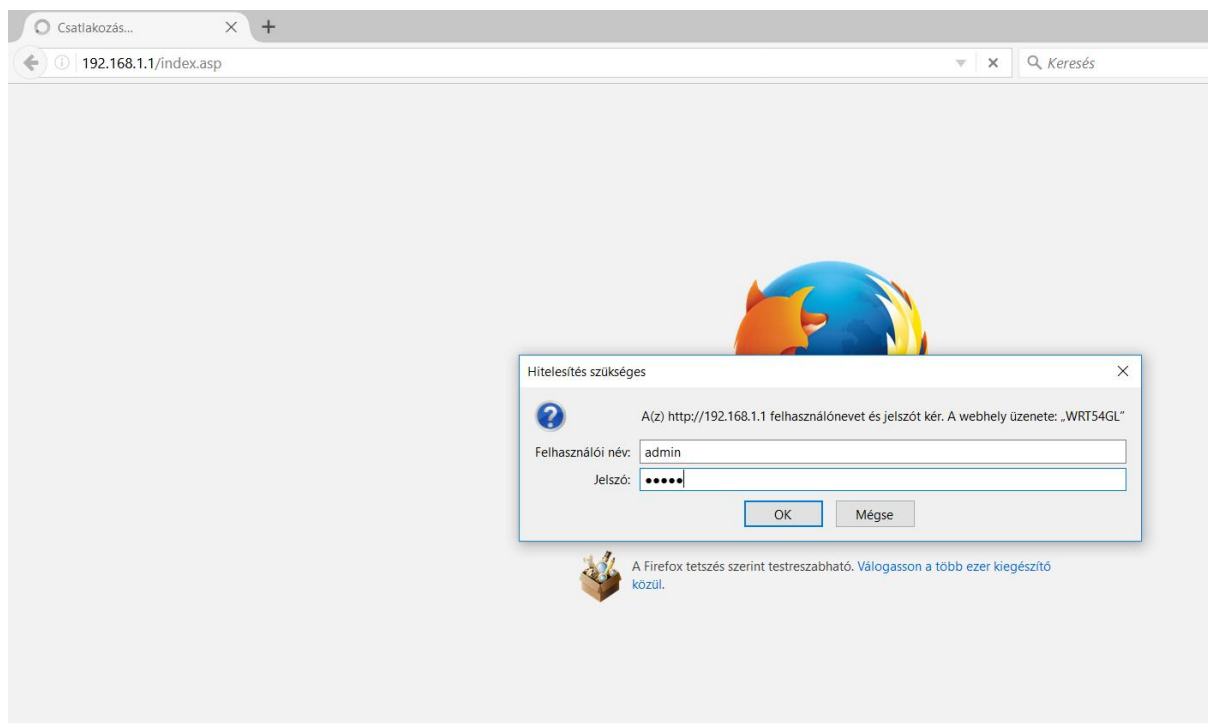
LinkSys router internet kapcsolatának beállítása

1. A **router** hátulján találja úgynevezett portokat. A kék színűbe (**WAN port**) **kell** összekötni **az** internet **szolgáltató** által **biztosított** **modemmel**. A sárga aláhúzású, kicsit különálló portba kell bedugnia a modemből kijövő internetkábelt. A **router** valamelyik számozott portjába (1,2,3 vagy 4) bedugott UTP kábellel össze kell kötni a számítógéppel, **ami** ezt követően automatikusan ip címet oszt ki a router a **pc-nek**, **laptopnak**.

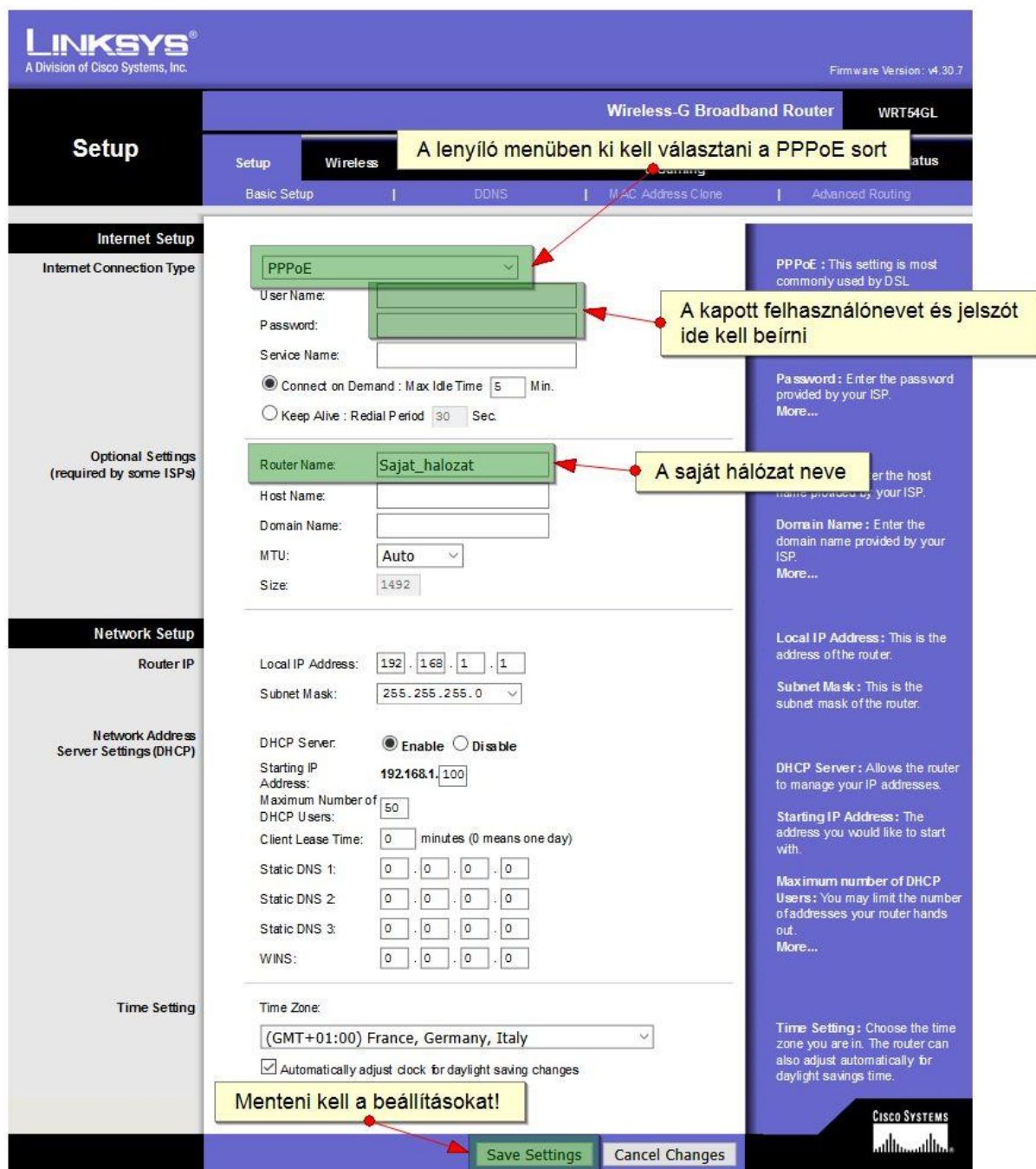


2. A beállítások megkezdése előtt **be kell** lépni **az admin** felületre. **Ehhez** **valamelyik** böngészőt **meg kell** **nyitnia** **pl (Explorer, Edge, Mozilla, Chrome, Opera stb)** és a böngésző **sorba** **be kell** **írnia** a **192.168.1.0** vagy **192.168.1.1** címet.

Ezt beírva megjelenik a hitelesítési ablak



Általában a felhasználónév és a jelszó is “admin”. Sikeres belépést követően a következő oldalt kell látnia



LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: v4.30.7

Wireless-G Broadband Router WRT54GL

Setup

Setup | **Wireless** | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: **PPPoE**

User Name:

Password:

Service Name:

☒ Connect on Demand: Max Idle Time: 5 Min.

☐ Keep Alive: Redial Period: 30 Sec.

Router Name: **Sajat_halozat**

Host Name:

Domain Name:

MTU: **Auto**

Size: 1492

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Server: ☒ Enable ☐ Disable

Starting IP Address: 192.168.1.100

Maximum Number of DHCP Users: 50

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Time Zone: (GMT+01:00) France, Germany, Italy

☒ Automatically adjust clock for daylight saving changes

Save Settings **Cancel Changes**

PPPoE: This setting is most commonly used by DSL.

Password: Enter the password provided by your ISP. More...

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP. More...

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

DHCP Server: Allows the router to manage your IP addresses.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router hands out. More...

Time Setting: Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.

3. A legelső sorban lévő lenyíló menüben ki kell választani a PPPoE sort
Alatta a User name sorba a kapott felhasználónevet kell beírni.
A Password sorba a kapott jelszót kell beírni
4. A Router name sorban meg kell adni a hálózat nevét
5. Az oldal alján menteni kell a beállításokat a Save Settings gombbal

Ezt követően már lehet használni az internetet

WI-FI beállítás

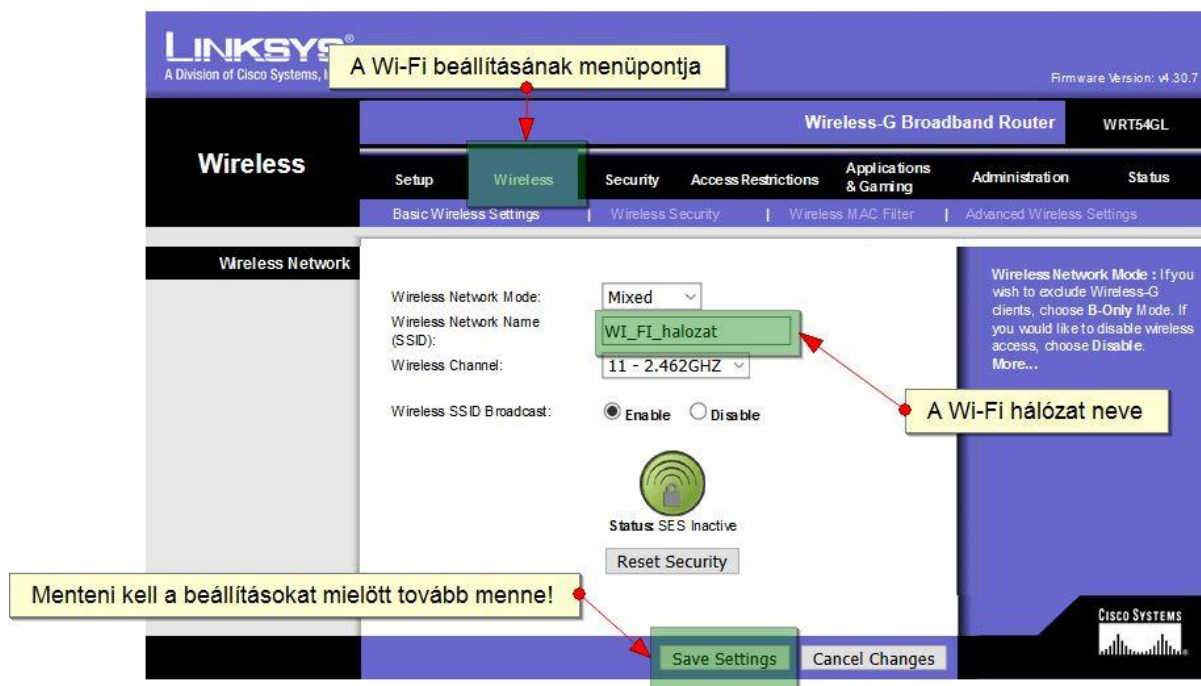
- Navigáljon a router admin felületén a Wireless menüpontban.
- Válassza ki a Basic Wireless Settings menüpontot.

Wireless Network Naem: **A wi-fi** listában megjelenő hálózati név

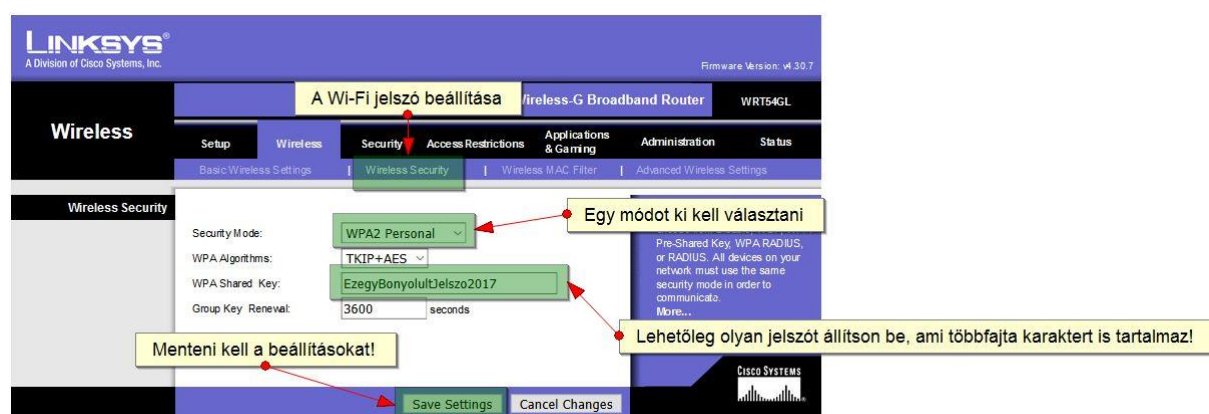
Wireless SSID Broadcast : **Enable**

Így **megjelenik a Wi-fi** listában a hálózat neve és **ki tudja** választani.

A beállításokat **menteni kell** a Save Settings **gombra kattintva**.



- Navigáljon a router admin felületén a Wireless Security menüpontban.



- A következő sorokat állítsa be

Security Mode: .WPA2_Persona

WPA Shared Key: **ide olyan jelszót adjon meg, ami tartalmaz kis és nagybetűket és számokat is és legalább 8 karakter** hosszú.

A beállításokat **menteni kell** a Save Settings **gombra kattintva**.