

5G Router AX 3000

5GAX3000



Használati útmutató

Felhasználói útmutató

**Felhasználói kézikönyv
útmutató**

**Felhasználói kézikönyv
kézikönyv**

Felhasználói útmutató

Felhasználói kézikönyv

Felhasználói kézikönyv

Felhasználói

Felhasználói

Felhasználói kézikönyv.

Használati útmutató

Felhasználói útmutató

**Felhasználói kézikönyv
útmutató**

Felhasználói

Tartalomjegyzék

I.	5
1.	5
2.	5
3.	7
II.	9
1.	9
2.	10
3.	13
4.	17
5.	19
6.	20
7.	25
III.	29
1.	29
2.	31
3.	37
4.	42
IV.	45
1.	45
1.1.	45
1.1	45
1.2	46
1.3	47
1.2.	48
1.4	48
1.3.	49
2.	50
2.1.	50
1.5	50

1.6	51
1.7	54
2.2.	55
1.8	55
1.9	56
1.10	57
1.11	58
3.	58
3.1.	58
1.12	58
1.13	59
3.2.	59
1.14	59
1.15	61
1.16	62
1.17	65
3.3.	66
4.	68
4.1.	68
1.18	68
1.19	70
1.20	71
4.2.	73
4.3.	75
4.20.1	75
4.20.2	77
4.4.	78
4.5.	79
4.6.	81
4.7.	83
4.7.1	83
4.7.2	83
4.7.3	86

4.7.4	88
5.	90
5.1.	90
4.7.5	90
4.7.6	91
4.7.7	92
4.7.8	93
4.7.9	94
5.2.	94
4.7.10	94
4.7.11	95

I. Bevezetés

1. Általános bevezetés

Az alábbi felhasználói kézikönyv útmutatást nyújt a 5G AX 3000 telepítési folyamatához. Ennek érdekében részletesen ismertetjük a készülék és a hálózat beállításának folyamatát. Továbbá bemutatjuk a Webes felülethez való csatlakozás folyamatát, a beállítható különböző paramétereket, valamint a készüléken található LED-ek jelentését.

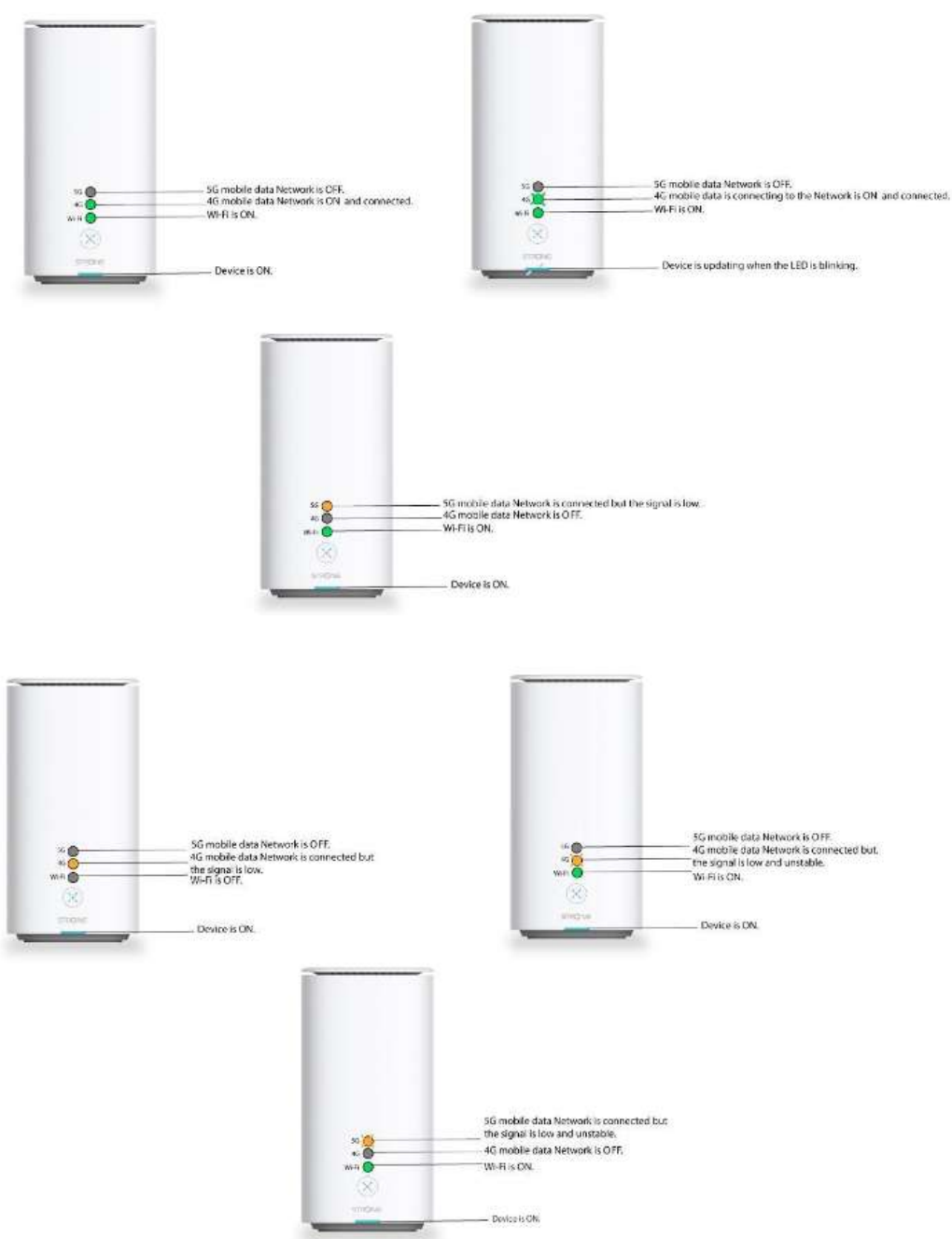
2. A készülék és LED-jeinek bemutatása

Gratulálunk, hogy megvásárolta egyik 5G routerünket, most bemutatjuk a készüléket, mielőtt első alkalommal beállítaná.

A 5G AX 3000 egy Nano SIM kártyával működik, amelyet adapter nélkül kell behelyezni a SIM kártya foglalatba. Ezt a műveletet a készülék bekapcsolása előtt kell elvégezni. Továbbá, a hálózat működéséhez előfordulhat, hogy fel kell oldania a SIM kártyát a PIN kód megadásával a Webes felületen. További információért lásd: [SIM kártya behelyezése](#) és [PIN kód megadása a Webes felületen](#).

A készülék elülső oldalán néhány LED található, amelyek tájékoztatják a hálózat, a Wi-Fi, az 5G vagy 4G állapotáról, valamint arról, hogy a készülék BE vagy KI van kapcsolva.

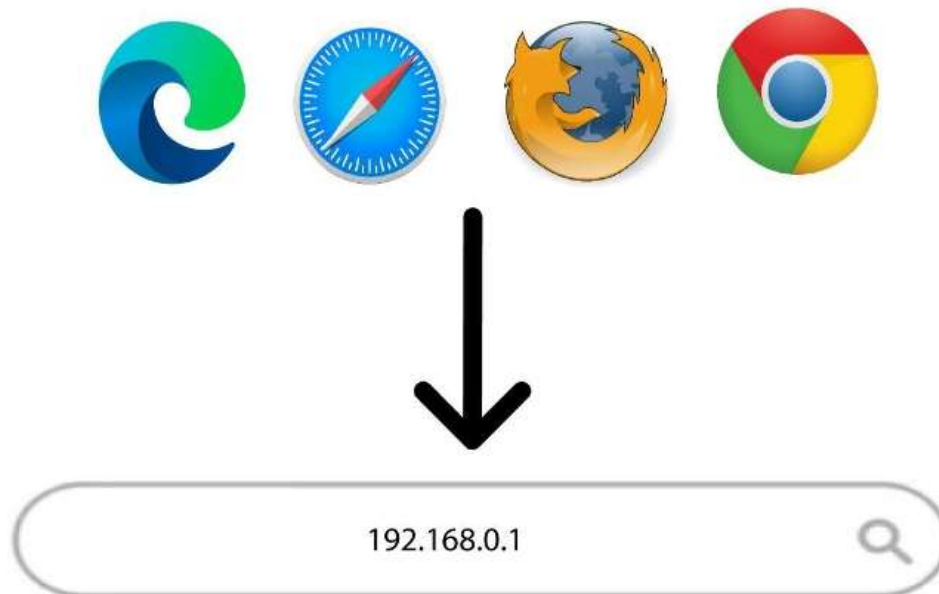
Nézzük meg részletesen ezen LED-ek különböző jelentéseit a következő ábrán.



3. A Webes felület bemutatása

A Webes felületen beállíthatja a készülék speciális paramétereit, valamint testre szabhatja az SSID-t, a jelszót és még sok más.

- 1) A Webes felület elérhető, miután csatlakozott a készülék Wi-Fi hálózatához vagy az internetkapcsolathoz Ethernet kábellel, majd beírja a következő IP-címet a böngészőjébe:



A jelszó megadása után láthatja, hogy a Webes felület különböző szekciókra van osztva:

- a. Az első szakasz a felső menüsor felett található, és információkat nyújt a nyelvi menüről és a kijelentkezési lehetőségről.
- b. A második szekció a felső sáv, amely a különböző menüket tartalmazza:

Állapot: itt láthatja a készülék adatait, hogy csatlakozik-e a hálózathoz vagy sem, PIN kóddal zárolt vagy feloldott, Internet, LAN, vezeték nélküli kapcsolatok, a csatlakoztatott eszközök listája és az USB interfész.

Gyorsbeállítás: itt módosíthatja az adminisztrátori jelszót, a Wi-Fi hálózat adatait, valamint beállíthatja a mobiladat-hálózat típusát.

Hálózat: itt kiválaszthatja az Uplink módot, beállíthatja az APN-t, megadhatja a PIN kódot, WAN, LAN, ellenőrizheti és kezelheti a forgalmat, beállíthatja a hangkonfigurációt és a sebességhatárt.

WLAN: itt beállíthatja a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi hálózatokat, a WPS-t, kezelheti az internet-hozzáférést a különböző MAC-címekhez, ütemezheti a Wi-Fi aktiválását, valamint beállíthatja a routert mesh-ként.

Biztonság: itt beállíthatja a tűzfalat, a DoS beállításokat, az URL/MAC szűrőket, IP szűrőket, a szülői/szolgáltatás vezérlést, valamint az IPv4 és IPv6 vezérléseket.

Alkalmazás: itt beállíthatja a DNZ-t, a DDNS-t, a VPN-t, az UPnP beállításokat, megtekintheti a SIM kártyán fogadott SMS-eket, beállíthatja a router időzónáját és az USB beállításokat.

Rendszerezszközök: itt módosíthatja a bejelentkezési adatokat, újraindíthatja a készüléket, frissítheti a firmware-t, mentést készíthet és visszaállíthatja azt, visszaállíthatja a gyári beállításokat, kezelheti a LED-eket, hozzáférhet a rendszer naplókhoz, valamint elindíthatja a diagnosztikát ping teszthez.

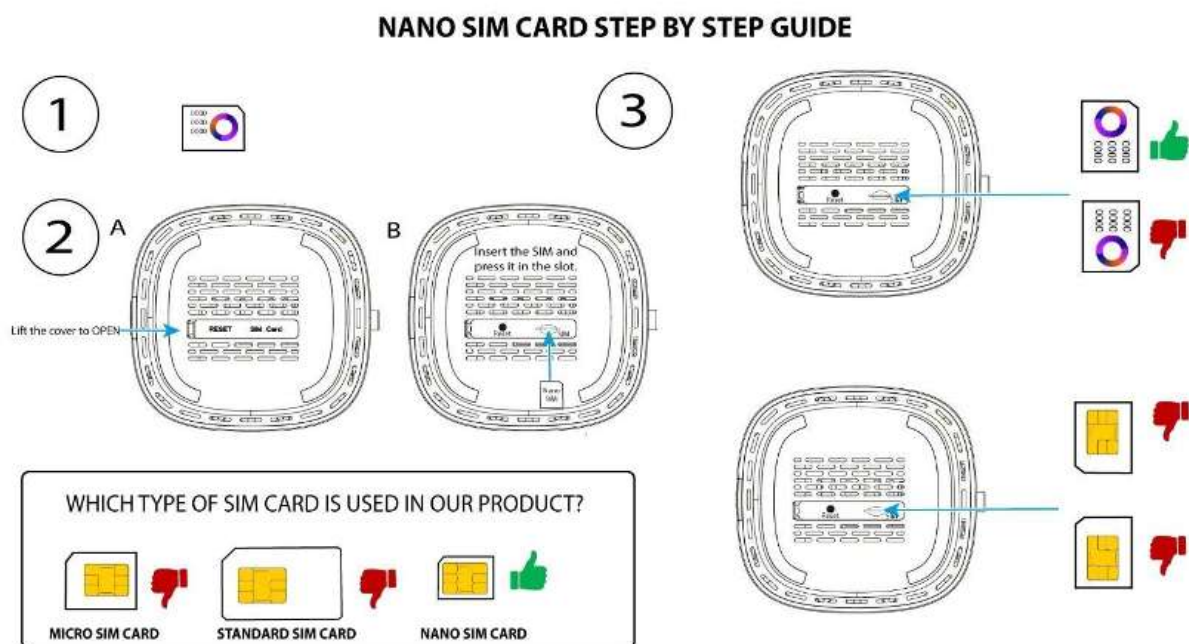
II. Az eszköz és a hálózat konfigurálása

1. A SIM kártya behelyezése

A készülék beállításakor az első lépés a SIM kártya behelyezése, mivel ez szolgál az internetkapcsolat forrásaként. Egy nano SIM kártyát kell behelyezni a készülékünkbe.

Ha a SIM kártyája micro vagy standard méretű, kérjük, távolítsa el az adaptert a SIM kártyáról.

A SIM kártya dedikált foglalatba helyezéséhez fel kell emelnie a műanyag fedelet. Ezután a SIM kártyát az alábbiak szerint kell elhelyezni:



Miután a SIM kártyát megfelelően behelyezte, egy kis kattantást kell hallania, majd helyezze vissza a fedelet.

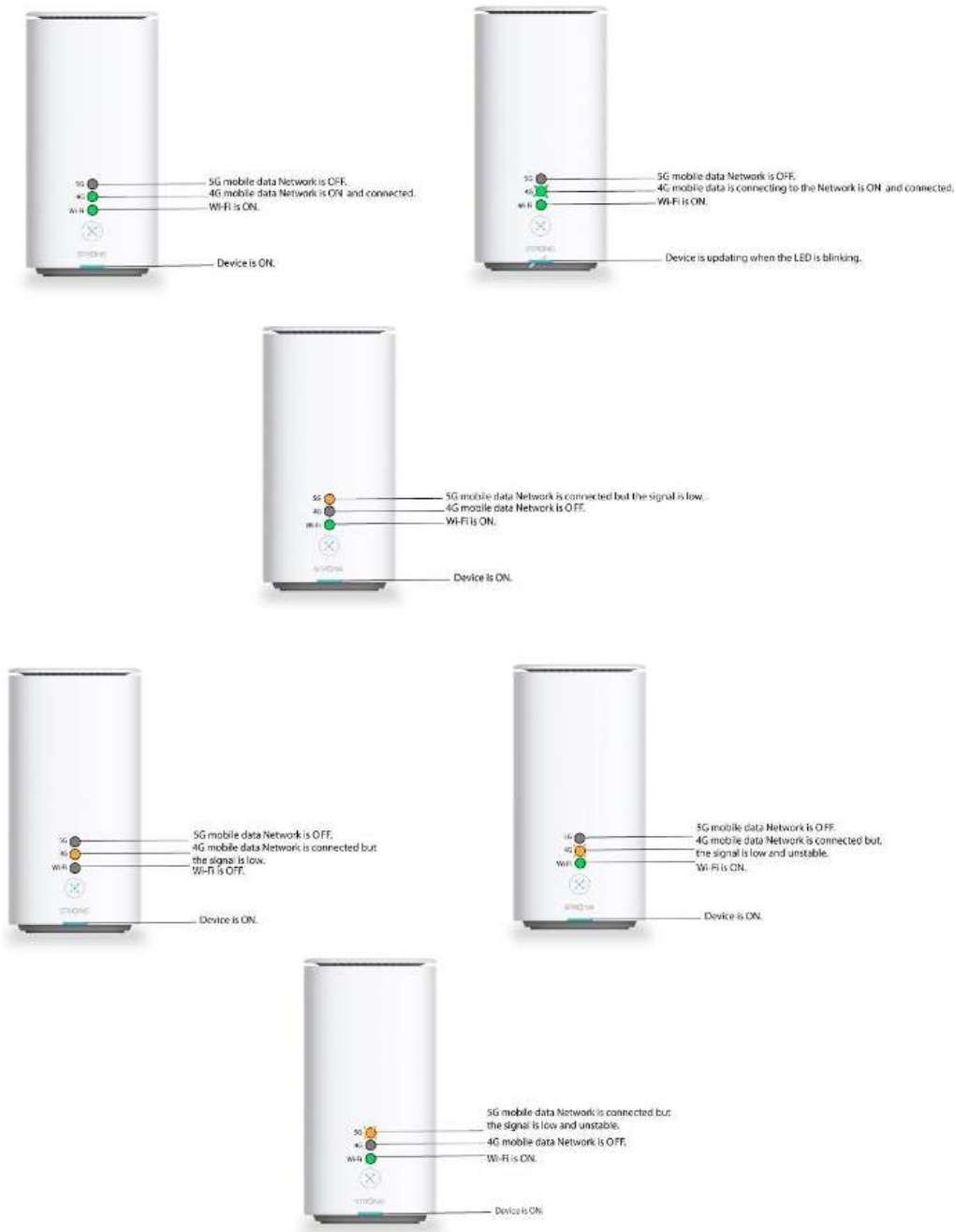
2. A készülék bekapcsolása

A készüléket használat előtt fel kell töltenie, ehhez csatlakoztassa a tápkábelt a készülék DC12V portjába. Ezután csatlakoztassa a konnektorba. Ezután nyomja meg a bekapcsológombot a készülék hátoldalán.



1.

2. Néhány másodperc múlva a készülék elején található LED-eknek világítaniuk kell. Nézze meg a következő képet, hogy jobban megértse, mit jelent az egyes LED-ek állapota:



Ha nem érzékel hálózatot, kérjük, ellenőrizze, hogy a SIM-kártya megfelelően be van-e helyezve az útválasztóba; amikor a SIM-kártyát behelyezi, egy „katt” hangot kell hallania. Ha a kapcsolat továbbra sem működik, előfordulhat, hogy a Webes felületen fel kell oldania a SIM-kártyát.

Ha az útválasztó alján lévő LED nem kék, az azt jelenti, hogy az eszköz nem tud bekapcsolni; ebben az esetben kérjük, ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a tápcsatlakozóhoz és a szobája konnektorához.

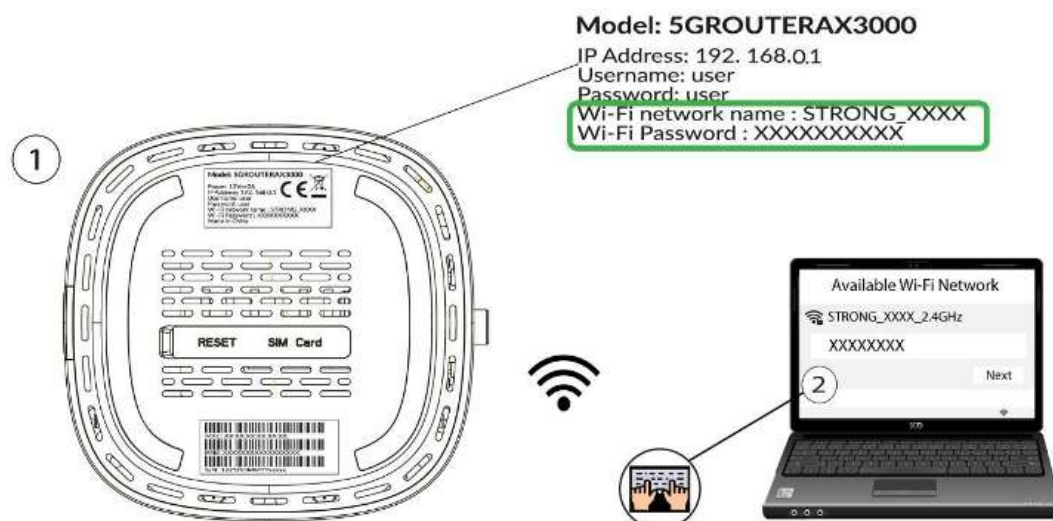
3. Ebben az esetben csatlakoznia kell a készülék Webes felületéhez a feloldáshoz. A Webes felületet elérheti, miután számítógépét csatlakoztatta az útválasztó Wi-Fi hálózatához, majd beírja ezt az IP-címet: **192.168.0.1**



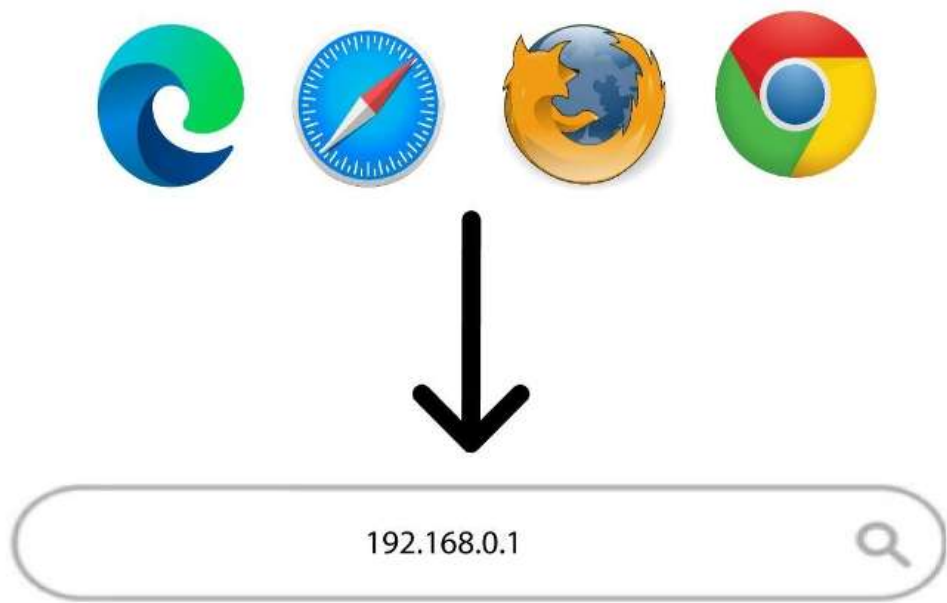
3. Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése

Bármilyen kompatibilis eszközt csatlakoztathat a készülék Wi-Fi-jéhez, és elérheti a Webes felületet a beállítások testreszabásához.

1. A Wi-Fi-hez való csatlakozáshoz nézze meg a router hátoldalán található matricát, ahol az **SSID** és a **jelszó** szerepel. Ezután írja be ezeket az adatokat az eszközébe.



2. Ezután írja be a következő IP-címet a böngészőjébe: **192.168.0.1**



3. Megnyílik egy új oldal, ahol meg kell adnia a **jelszót** , mielőtt a **Bejelentkezés** gombra kattintana.

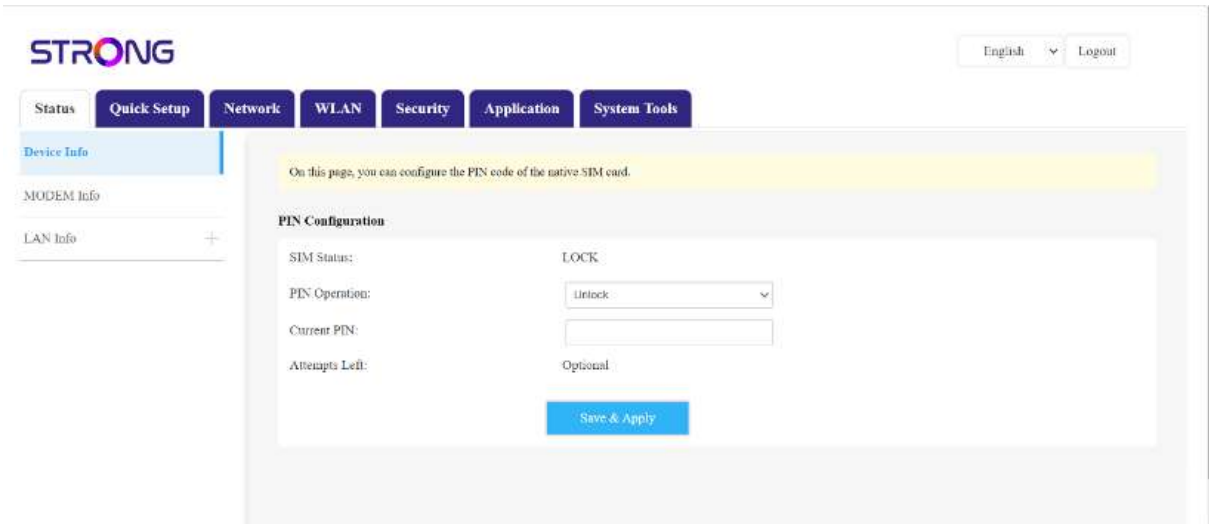


Kérjük, vegye figyelembe, hogy nyomtatékosan javasoljuk az adminisztrátori jelszó megváltoztatását. Ha úgy dönt, hogy megváltoztatja, az új jelszónak legalább 8 karakterből kell állnia, tartalmaznia kell kis- és nagybetűket, számokat és speciális karaktereket. Nyomatékosan javasoljuk, hogy ugyanazt a jelszót használja, mint a Wi-Fi kapcsolat esetén, mivel ez a jelszó egyedi az Ön eszközéhez.

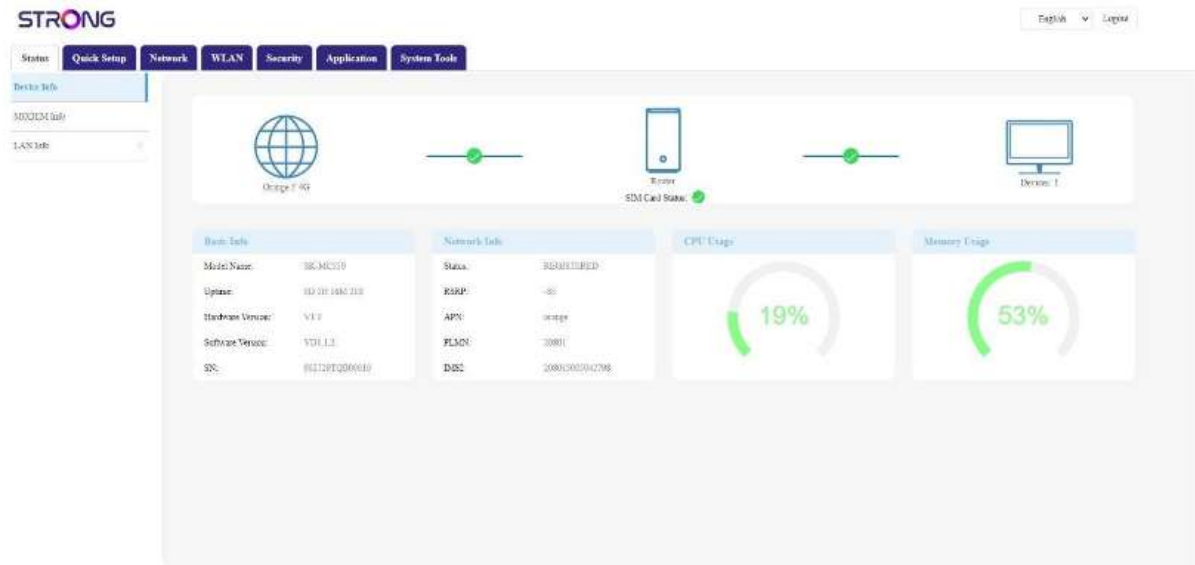
A jelszó megváltoztatásának folyamatáról további információkat talál a következő helyen

[Az adminisztrátori jelszó módosítása a Webes felületen.](#)

4. Miután csatlakozott a Webes felülethez, ezt a kezdőoldalt fogja látni, ha a SIM-kártya zárolva van:



5. Ha a SIM-kártya fel van oldva, akkor ez a képernyő jelenik meg:



4. Az adminisztrátori jelszó módosítása a Webes felületen

Nyomatékosan javasoljuk, hogy frissítse az adminisztrátori jelszót és felhasználónevet, miután csatlakozott a Webes felülethez, és beállította az összes szükséges paramétert az eszközhöz.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy nyomatékosan javasoljuk az adminisztrátori jelszó megváltoztatását. Ha úgy dönt, hogy megváltoztatja, az új jelszónak legalább 8 karakterből kell állnia, tartalmaznia kell kis- és nagybetűket, számokat és speciális karaktereket. Nyomatékosan javasoljuk, hogy ugyanazt a jelszót használja, mint a Wi-Fi kapcsolat esetén, mivel ez a jelszó egyedi az Ön eszközéhez.

1. Ehhez csatlakoznia kell a Webes felülethez a leírt folyamat szerint [Csatlakozás a Wi-Fi hálózathoz és a Webes felület elérése](#) , majd adja meg a következő adatokat, mielőtt a **Commit** gombra kattintana:

- **Jelszó szerkesztése:** Adja meg az új jelszót (a jelszónak 8 és 32 karakter között kell lennie). Tartalmaznia kell kis- és nagybetűket, számokat és speciális karaktereket [@ \$! % * ? &]
- **Jelszó megerősítése:** Adja meg ugyanazt a jelszót.

Warning!

Changing the administrator password is strongly recommended. To create a more secure password, use 8 to 32 characters. The value should include uppercase and lowercase letters, numbers, and special characters: @ \$! % * ? &

Edit Password:

Enter new password

1

Confirm Password:

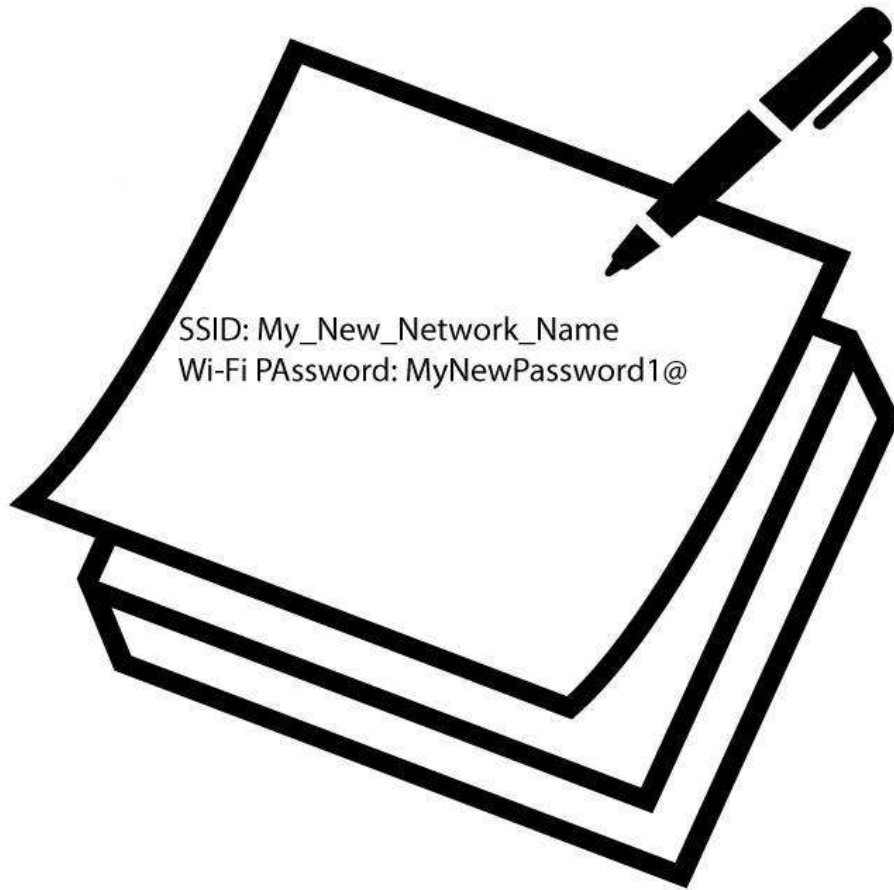
Confirm new password

2

Commit

2. Jegyezze fel az új jelszót, hogy hozzáférjen a Webes felülethez.

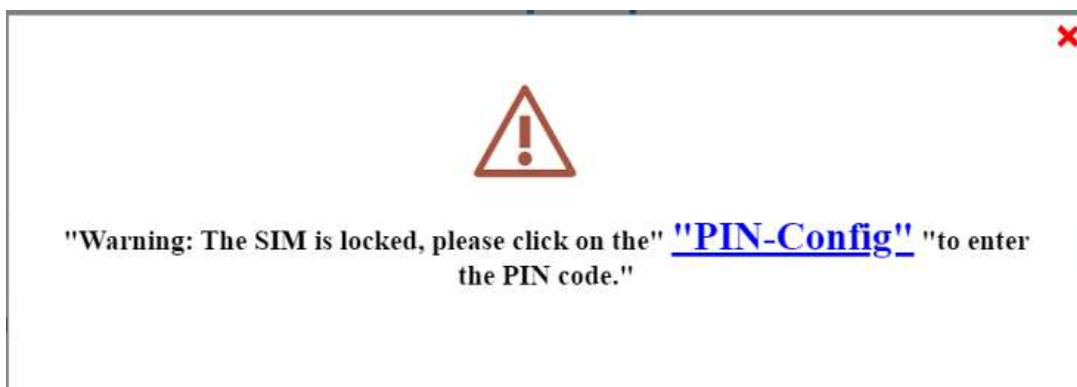
17



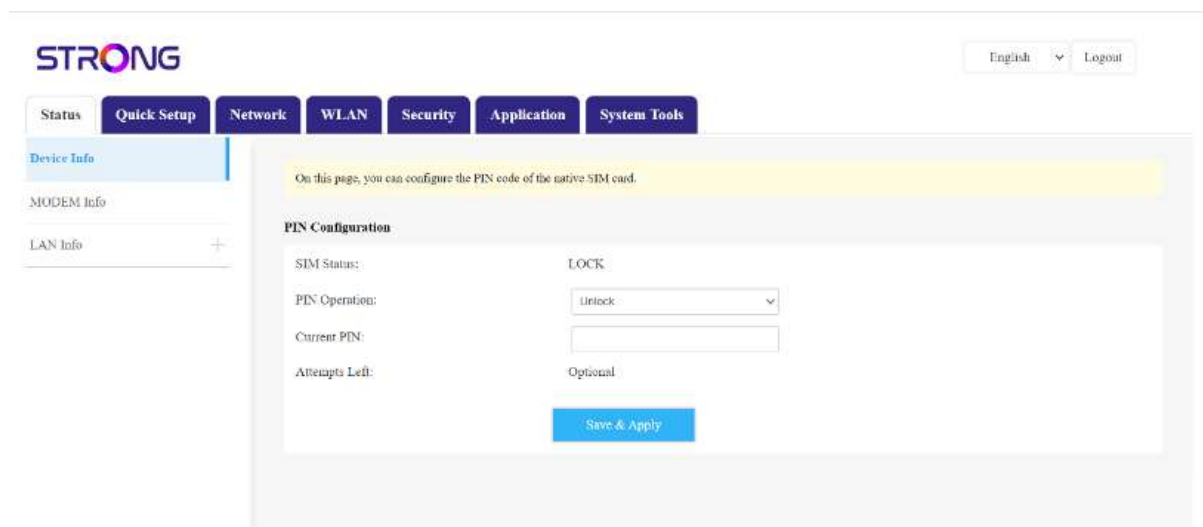
5. A PIN-kód megadása a Webes felületen

Miután behelyezte a SIM-kártyát és bekapcsolta az eszközt, előfordulhat, hogy csatlakoznia kell a Webes felülethez, ha azt tapasztalja, hogy a hálózati jelző LED-ek nem világítanak vagy pirosak, ami arra utalhat, hogy a SIM-kártyát PIN-kód zárolja és/vagy nem megfelelően lett felismerve.

1. Ebben az esetben [csatlakoznia kell az eszköz Wi-Fi hálózatához, és el kell érnie a Webes felületet.](#)
2. A következő üzenet jelenhet meg, ha a SIM-kártya zárolva van, kérjük, kattintson a „PIN-Config” hivatkozásra:



3. Adja meg PIN-kódját a **Jelenlegi PIN** mezőben, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.

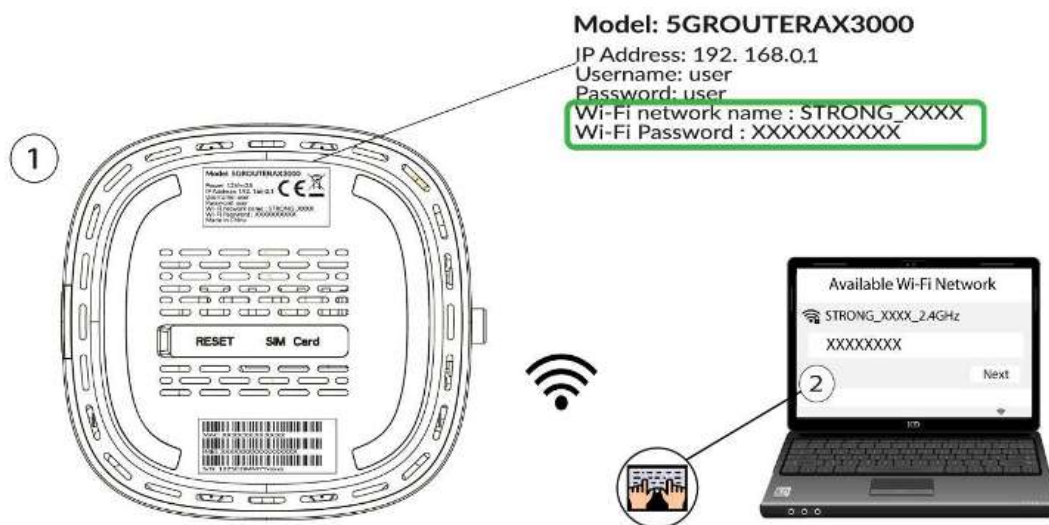


6. Az APN beállítások szerkesztése

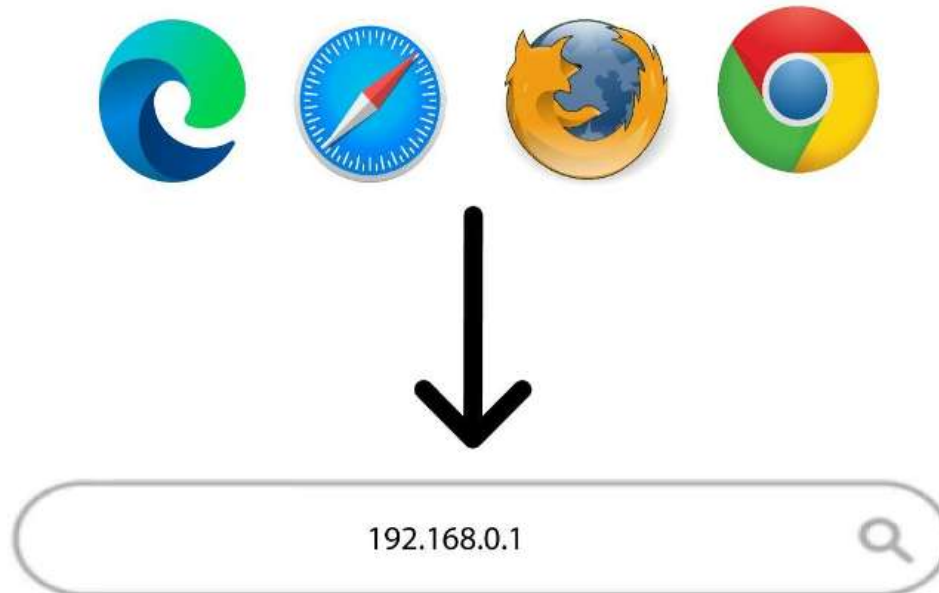
Az APN beállításokat csak akkor javasoljuk módosítani, ha az eszközbe helyezett SIM-kártyáról nem érkezik jel, és csak azután, hogy ellenőrizte, hogy a SIM-kártya megfelelően be van helyezve és a PIN-kód megadásával fel van oldva a Webes felületen. A SIM-kártya behelyezésének módjáról további információkat talál a következő helyen: [SIM-kártya behelyezése](#). A PIN-kód megadásának folyamatáról további információkat talál a következő helyen: [A PIN-kód megadása a Webes felületen](#).

Amikor a SIM-kártyáját a készülék nem ismeri fel automatikusan, be kell jelentkeznie a Webes felületre, hogy ellenőrizze az APN beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat. Szolgáltatója APN beállításai közvetlenül megtalálhatók a szolgáltató weboldalán, vagy kérheti azokat a szolgáltató ügyfélszolgálatától is.

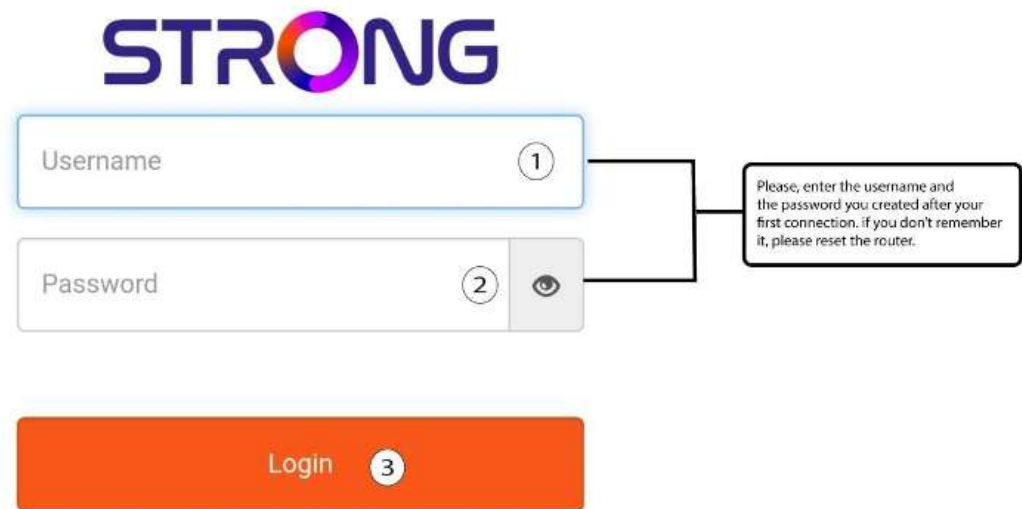
1. Csatlakoznia kell a Webes felülethez. Ehhez adja meg az útválasztó SSID-jét (Wi-Fi hálózat nevét) és Wi-Fi jelszavát az eszközén.



2. Ezután írja be a következő IP-címet a böngészőjébe: **192.168.0.1**



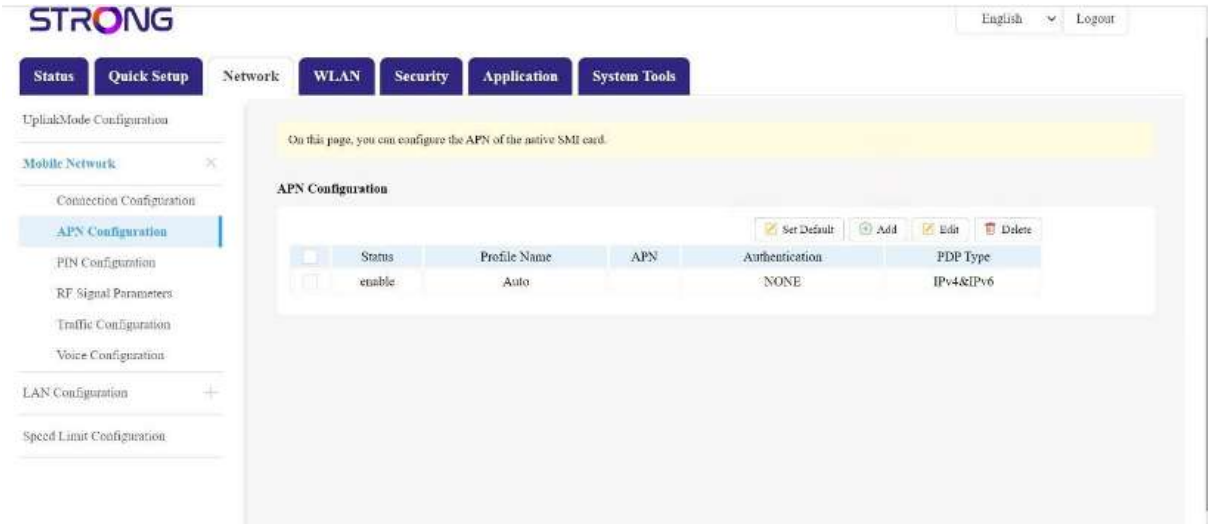
3. Meg kell adnia a **felhasználónevet** és a **jelszót**. Ezután kattintson a **Bejelentkezés** gombra.



The diagram illustrates the login process for the STRONG system. At the top is the STRONG logo. Below it are two input fields: 'Username' (labeled 1) and 'Password' (labeled 2). The Password field includes a toggle icon (an eye) to show or hide the password. A callout box points to both fields with the text: 'Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.' Below the input fields is an orange 'Login' button (labeled 3).

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

4. Kattintson a felső sávban a **Hálózat** menüpontra, majd a **Mobilhálózat** és az **APN konfiguráció** lehetőségre.

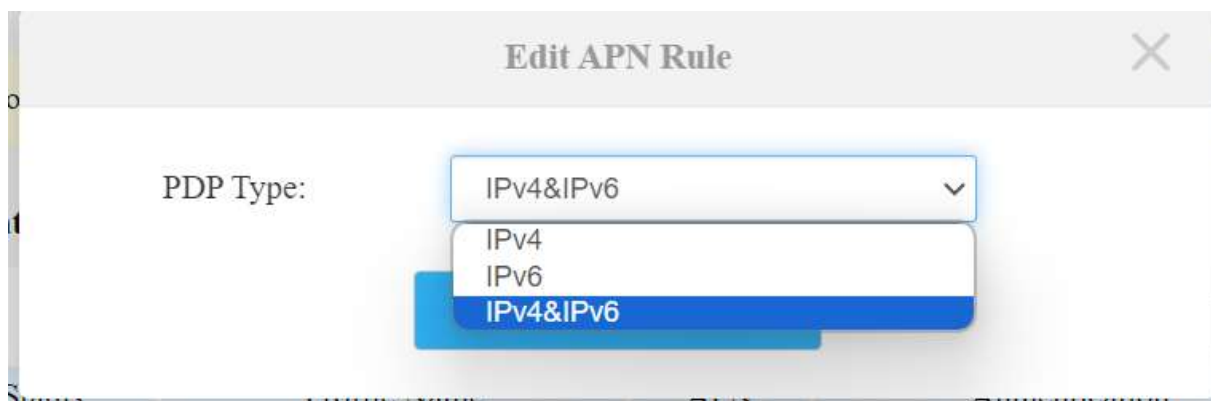
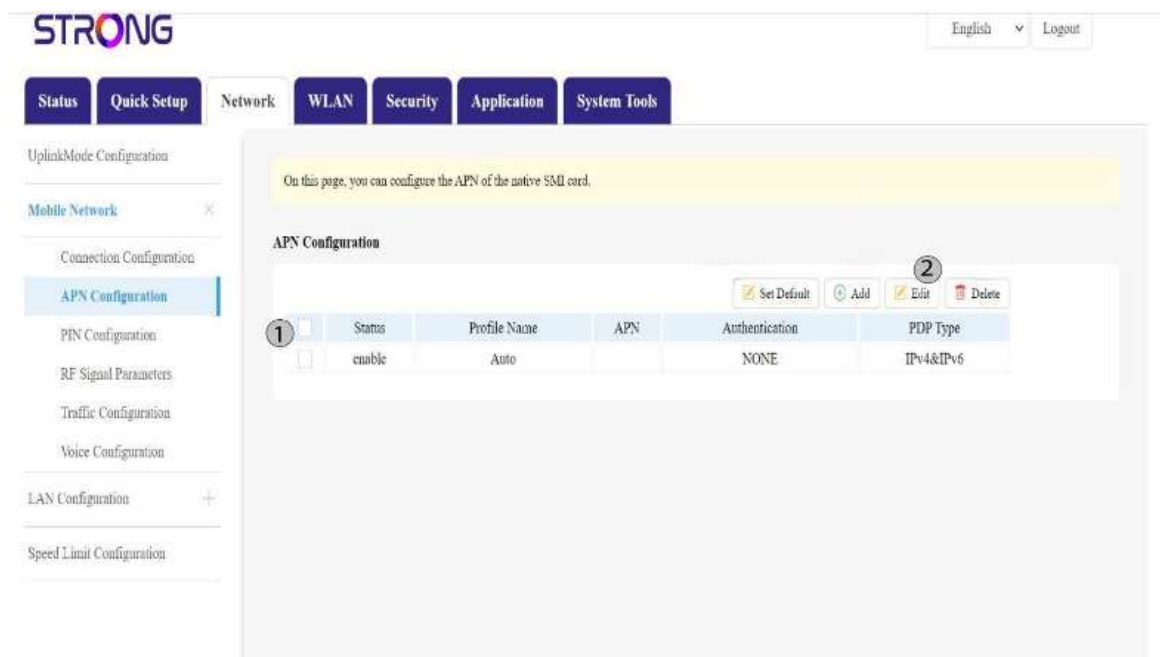


5. Keresse meg az APN beállításokat a szolgáltatója weboldalán. Jegyezze fel a következő információkat:

Állapot
APN
Profilnév
PDP típus
Hitelesítés

6. Ha az információ helytelen, válassza ki a megfelelő APN-t, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra.

Itt kiválaszthatja a PDP típust az IPv4, IPv6 vagy IPv4&IPv6 lehetőségek közül.



7. Ha új APN-t kell hozzáadnia, kattintson az **Hozzáadás** gombra, majd adja meg a következő adatokat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás** gombra kattintana:
 - **PDP típus:** válassza az IPv4-et a PDP típus értékeként.
 - **Profilnév:** adja meg a szolgáltatója nevét.
 - **APN:** adja meg az APN címet.
 - **Hitelesítési típus:** Válassza ki a szolgáltatója által az APN-hez meghatározott hitelesítési típust a következő értékek közül (NONE, CHAP, PAP)

Add APN Rule

Status:

☐

Profile Name:

Maximum input 64 bytes.

APN:

Maximum input 64 bytes.

Authentication:

NONE

▼

PDP Type:

IPv4

▼

Save & Apply

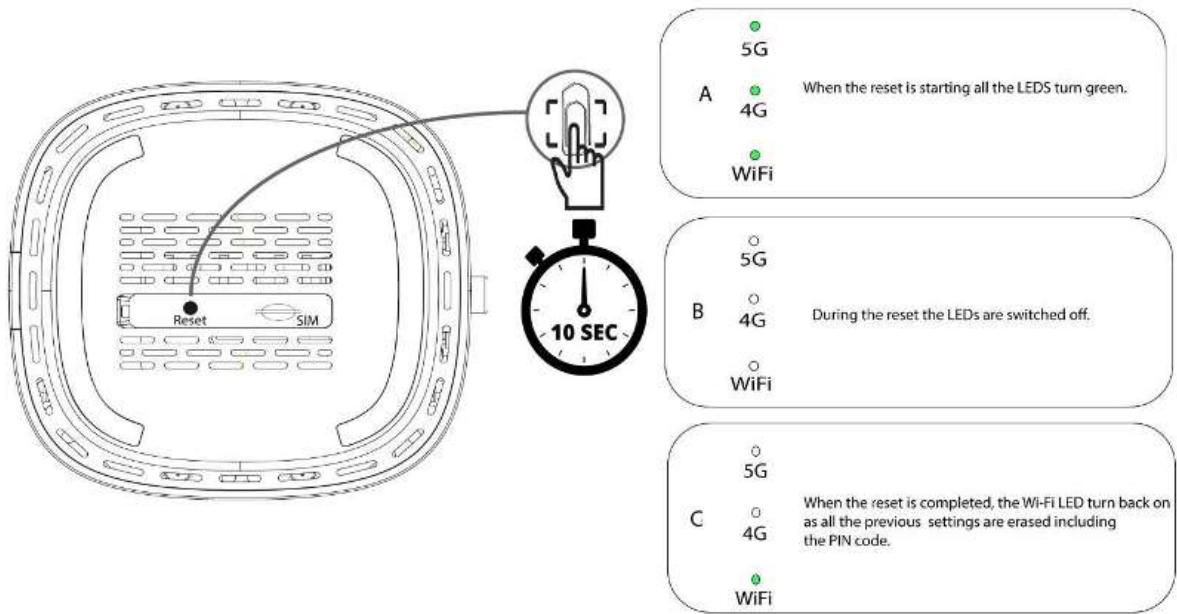
7. Az eszköz visszaállítása a gyári beállításokra

Előfordulhat, hogy az eszköz nem működik megfelelően, és nincs internetkapcsolat. Ilyen esetben javasoljuk, hogy állítsa vissza az eszközt a gyári beállításokra, majd szükség esetén frissítse.

Kétféleképpen teheti ezt meg: visszaállíthatja az eszközt a reset gomb megnyomásával, vagy a Web UI-n keresztül.

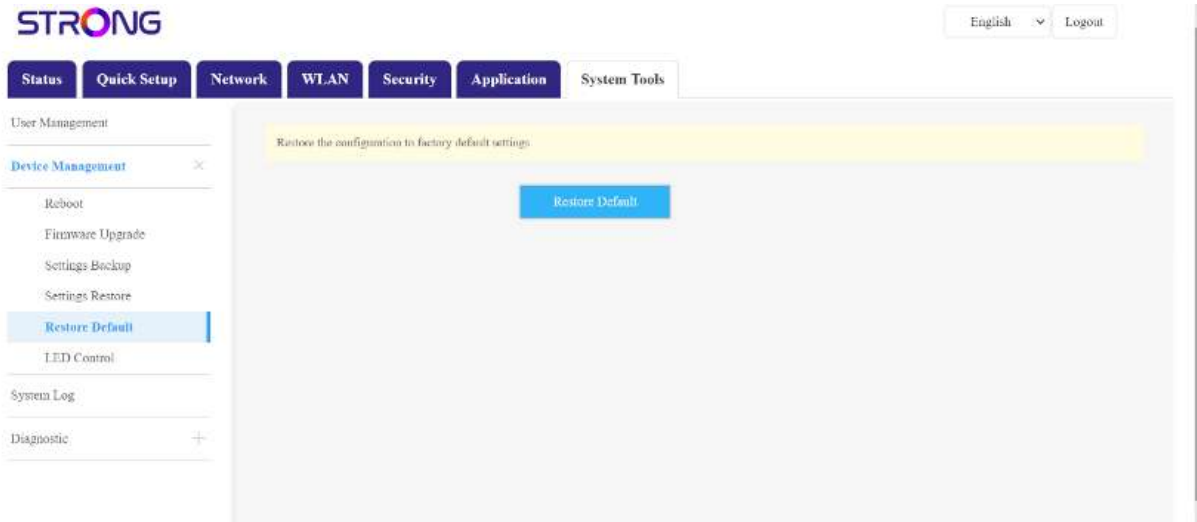
1. eset: Reset gomb.

Ehhez helyezzen egy gemkapcsot a nyílásba, hogy megnyomja a reset gombot. Tartsa lenyomva a reset gombot 10 másodpercig.

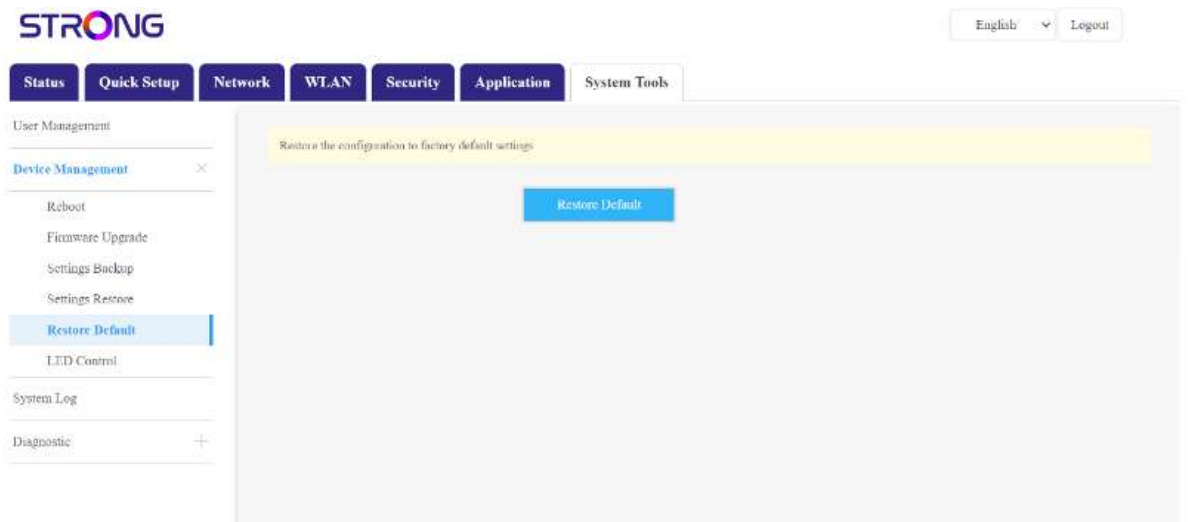


2. eset: Reset a Web UI-n keresztül

1. A Web UI-hoz való csatlakozáshoz kérjük, kövesse az alábbi eljárást: [Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése](#)
2. Kattintson a felső sávban a **Rendszerezsköz** menüpontra, majd a **Eszközkezelés** szakaszra, és válassza a **Gyári beállítások visszaállítása** lehetőséget.



- Most egyszerűen kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása gombra**, hogy az eszközt visszaállítsa a gyári beállításokra.



4. Kattintson a felugró üzenetben az **OK** gombra.



III. A Webes felület használata

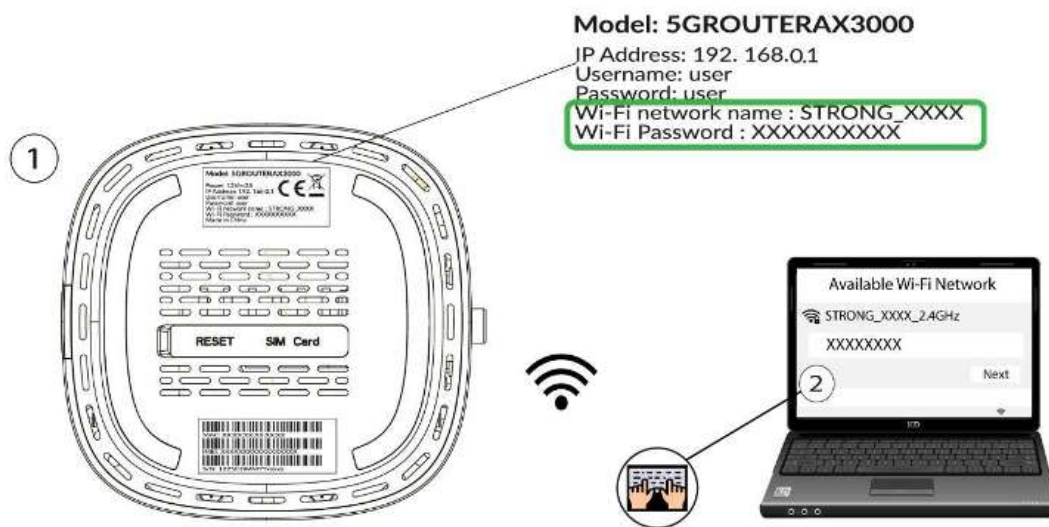
Miután beállította az eszközt és a hálózatot, testre szabhat néhány beállítást. Például dönthet úgy, hogy kikapcsolja vagy módosítja a PIN-kódot, szerkeszti az SSID-t és a jelszót, valamint frissíti a firmware-t.

1. A PIN-kód letiltása a Webes felületen

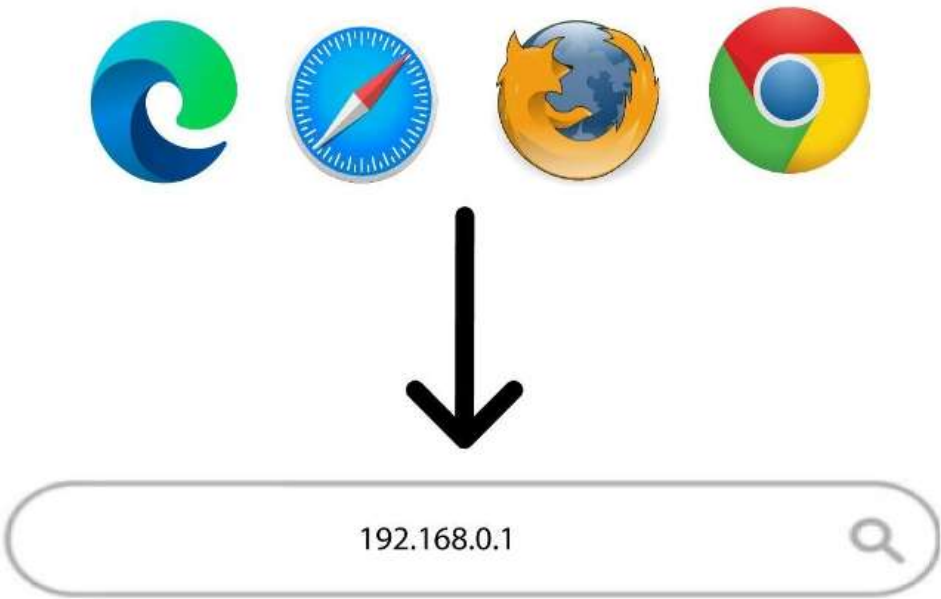
A SIM-kártya PIN-kódját kikapcsolhatja a Web UI-ban.

Ehhez kövesse az alábbi eljárást.

1. Csatlakoznia kell a Webes felülethez. Ehhez adja meg az útválasztó SSID-jét (Wi-Fi hálózat nevét) és Wi-Fi jelszavát az eszközén.



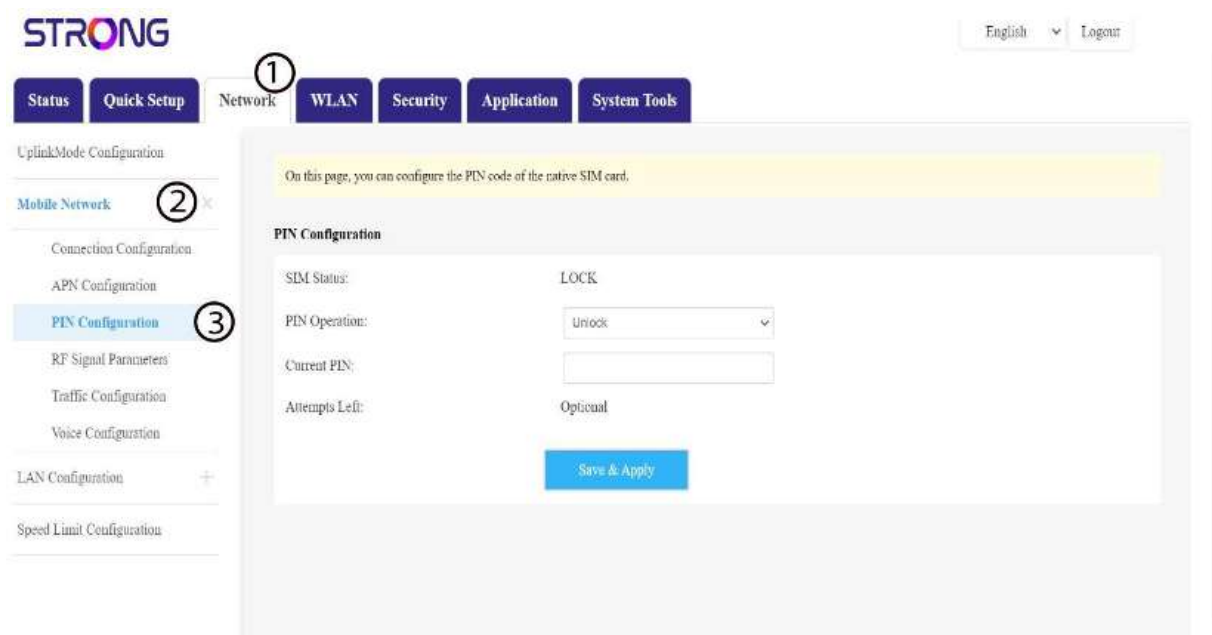
2. Ezután írja be a következő IP-címet a böngészőjébe: **192.168.0.1**



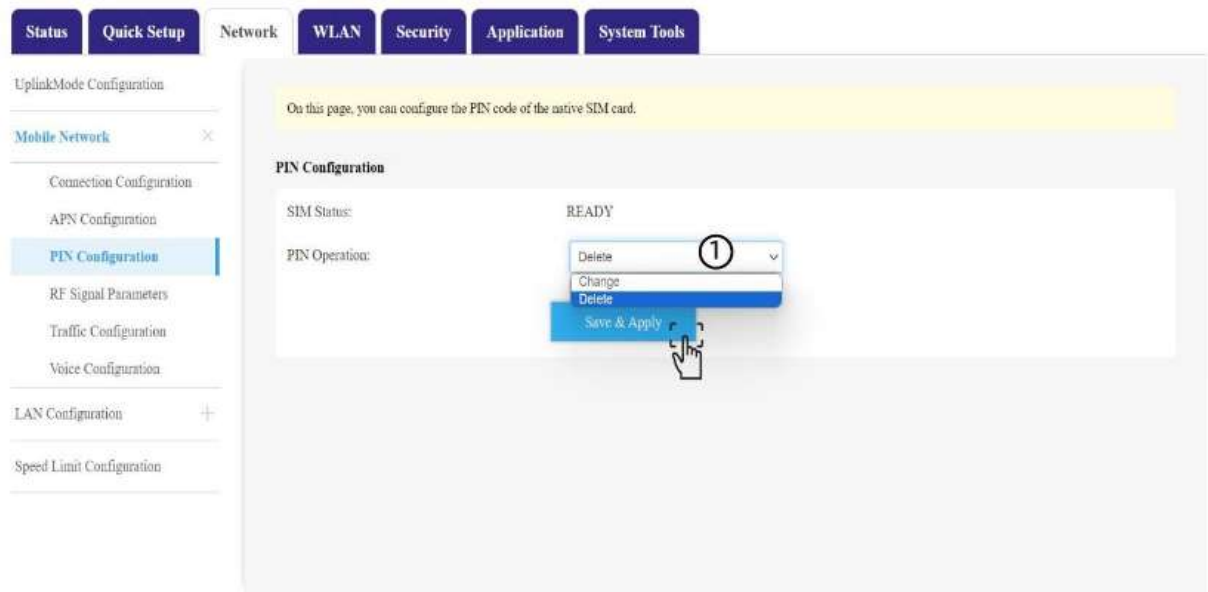
3. Meg kell adnia a **Jelszót**. Ezután kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

A screenshot of the STRONG login interface. At the top is the 'STRONG' logo. Below it are two input fields: 'Username' (labeled with a circled '1') and 'Password' (labeled with a circled '2'). The 'Password' field includes a toggle icon (an eye) to show or hide the password. Below these fields is an orange 'Login' button (labeled with a circled '3'). A callout box with a line pointing to the input fields contains the text: 'Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.' At the bottom of the page, the copyright notice 'Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved' is displayed.

4. Kattintson a felső sávban a **Hálózat** menüpontra, majd a **Mobilhálózat** szakaszra és a **PIN konfiguráció** lehetőségre.



5. Kattintson a **Módosítás/Törlés** kapcsolóra, válassza a **törlés** lehetőséget, majd kattintson a **mentés és alkalmazás** gombra.

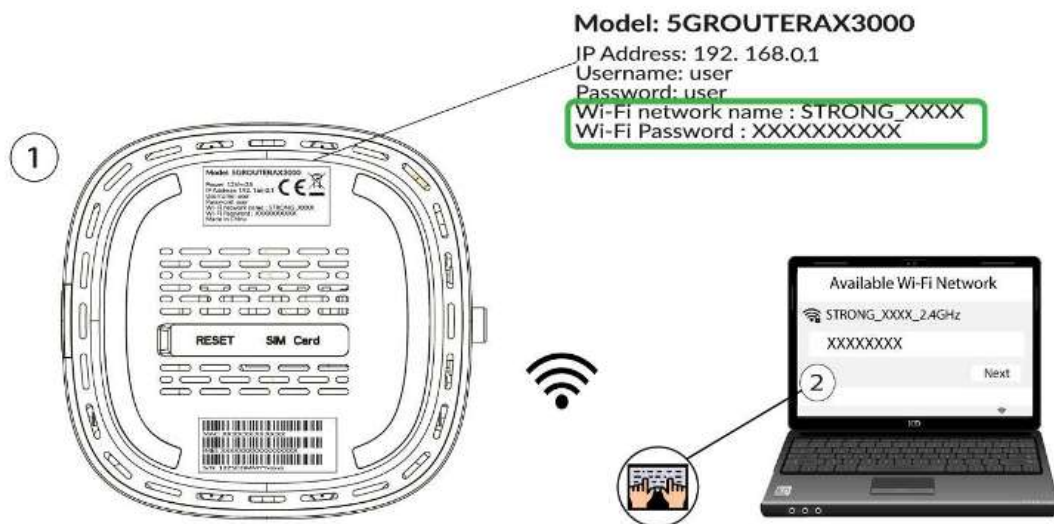


2. A PIN-kód módosítása

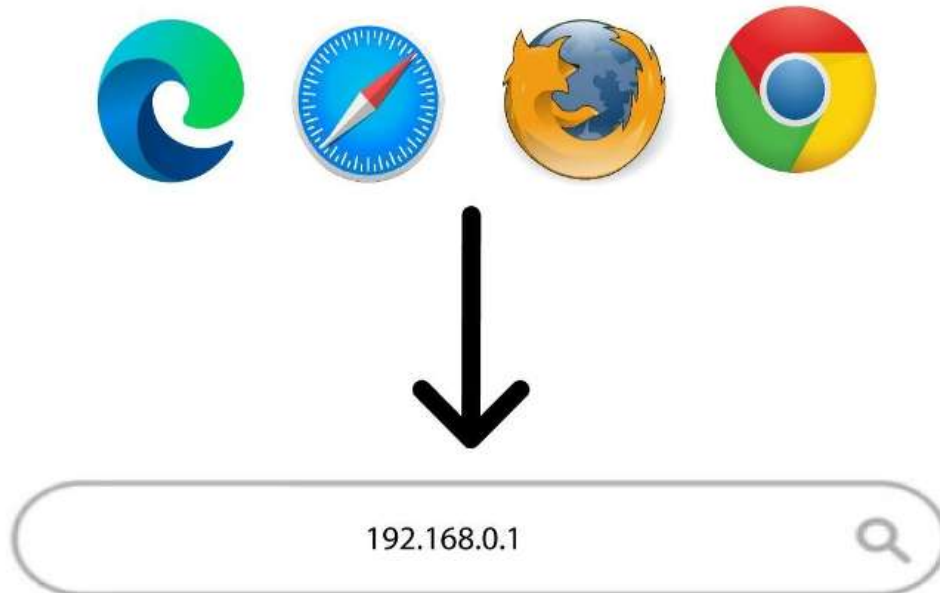
A SIM-kártya PIN-kódját módosíthatja a webes felületen. Ehhez kövesse az alábbi eljárást.

Csatlakoznia kell a Webes felülethez.

1. Ehhez adja meg az útválasztó SSID-jét (Wi-Fi hálózat nevét) és Wi-Fi jelszavát az eszközén.



2. Ezután írja be a következő IP-címet a böngészőjébe: **192.168.0.1**



3. Meg kell adnia a **felhasználónevet** és a **jelszót**. Ezután kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

STRONG

Username

1

Password

2

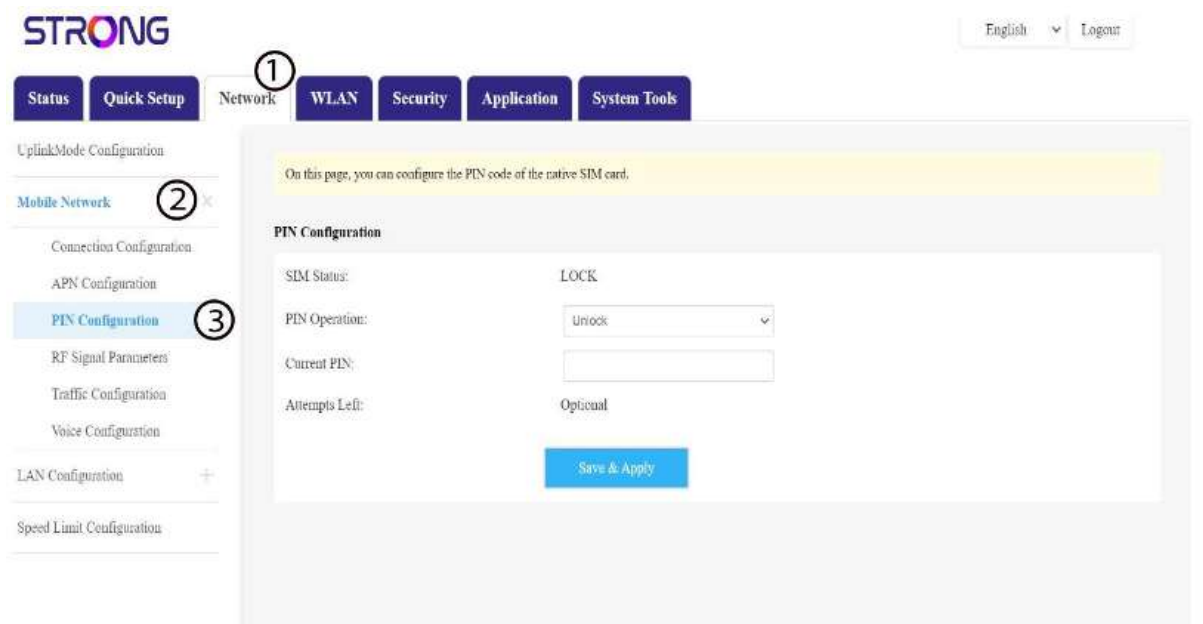
Login

3

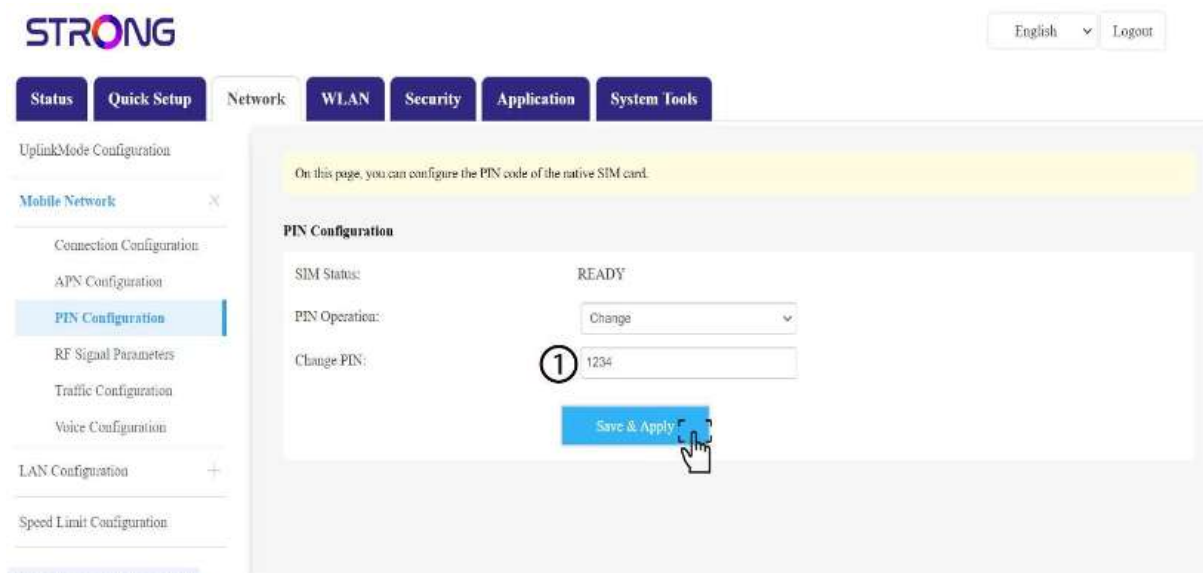
Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

2. Kattintson a felső sávban a Hálózat menüpontra, majd a **Mobilhálózat** és a **PIN konfiguráció** lehetőségre.



4. Most a **PIN kód módosítása** szakaszban adja meg az új PIN kódját, majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra.



Figyelem: Kérjük, írja fel az új PIN kódot és a SIM-kártya PUK kódját egy papírra vagy matricára. Ha a SIM-kártya három hibás PIN-kód megadása után zárolódik, a PIN-kód visszaállítása előtt meg kell adnia a PUK-kódot. A PUK-kód általában a szolgáltató által adott SIM-kártyatartón található.

3. Az SSID (Wi-Fi hálózat neve) és a jelszó módosítása

Az eszköz beállítása és az első csatlakozás után lehetősége van módosítani az SSID-t, vagyis a Wi-Fi hálózat nevét és annak jelszavát.

Figyelem: Felhívjuk figyelmét, hogy erősen javasoljuk, hogy a hálózat neve és jelszava eltérjen az internetes eszközén használtaktól. Miért? Mint ismeretes, az eszközök automatikusan csatlakoznak az ismert hálózatokhoz, ezért ha ugyanazt a nevet és jelszót adja meg a router hálózatához és az internetes eszközhöz, nem fogja tudni megkülönböztetni őket.

Az SSID és/vagy a jelszó módosításához csatlakoznia kell az eszköz Wi-Fi vagy internetkapcsolatához az alábbi eljárások egyikével:

- [Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése](#)

1. ESET: Gyorsbeállítás használata:

A webes felületen a Gyorsbeállítás lehetővé teszi a hálózat adatai, például az SSID (Wi-Fi hálózat neve) és a Wi-Fi jelszó módosítását.

1. Ehhez kattintson a felső sávban a **Gyorsbeállítás** lehetőségre. Ezután a **Wi-Fi beállítások** szakaszban adja meg az alábbi adatokat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:

- SSID: Adjon meg egy új hálózati nevet a Wi-Fi-hez.
- WPA jelszó: Adjon meg egy új jelszót a Wi-Fi hálózathoz.

2. ESET: WLAN beállítások használata:

1. A webes felülethez való csatlakozáshoz kövesse az alábbi eljárásokat:
 - [Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése](#)
2. Kattintson a felső sávban a **WLAN** menüpontra, majd a **2.4G** vagy **5G** szakaszra; alapértelmezés szerint mindkét hálózat neve és jelszava megegyezik. Ezután

kattintson az **Alapbeállítások** lehetőségre.

STRONG

English

Logout

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

2.4G

+

5G

×

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

Advanced

+

This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.

5G Wi-Fi Basic Settings

5G Radio Enable

☒

Primary SSID Enable

☒

Primary SSID:

STRONG_2018

Network Authentication:

WPA2-PSK

WPA Passphrase:

WPA Encryption:

AES

Hide SSID:

☐

Wireless Mode:

IEEE 802.11n/AC/BC

Bandwidth:

Auto

DFS Channel Enable:

☒

Channel:

Auto

Save & Apply

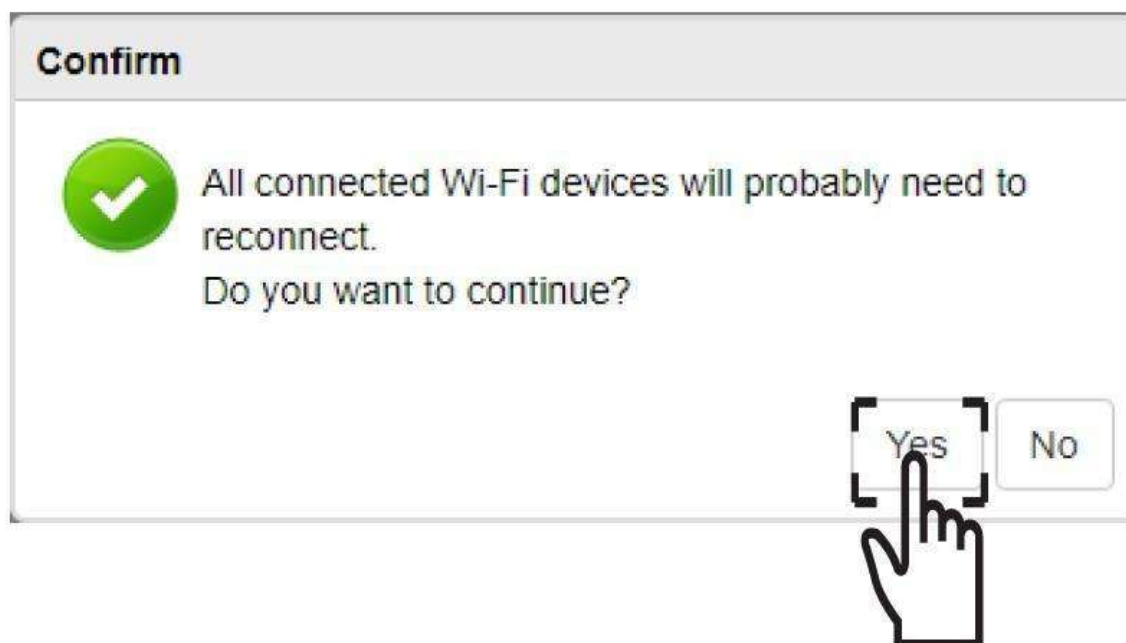
3. Kattintson a **szem ikonra** a rejtett jelszó megjelenítéséhez , majd adja meg az alábbi adatokat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:
 - a. Adja meg az új hálózati nevet a **Elsődleges SSID** mezőben.
 - b. Adja meg az új Wi-Fi jelszót a **WPA jelszó mezőben**

The screenshot displays the '5G Wi-Fi Basic Settings' page in the STRONG router's web interface. The page title is '5G Wi-Fi Basic Settings'. A yellow banner at the top states: 'This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.' The left sidebar contains navigation links: 'Basic Settings' (selected), 'Advanced Settings', 'Multiple SSID', 'WPS', 'Notifying AP', and 'Advanced'. The main content area lists the following settings:

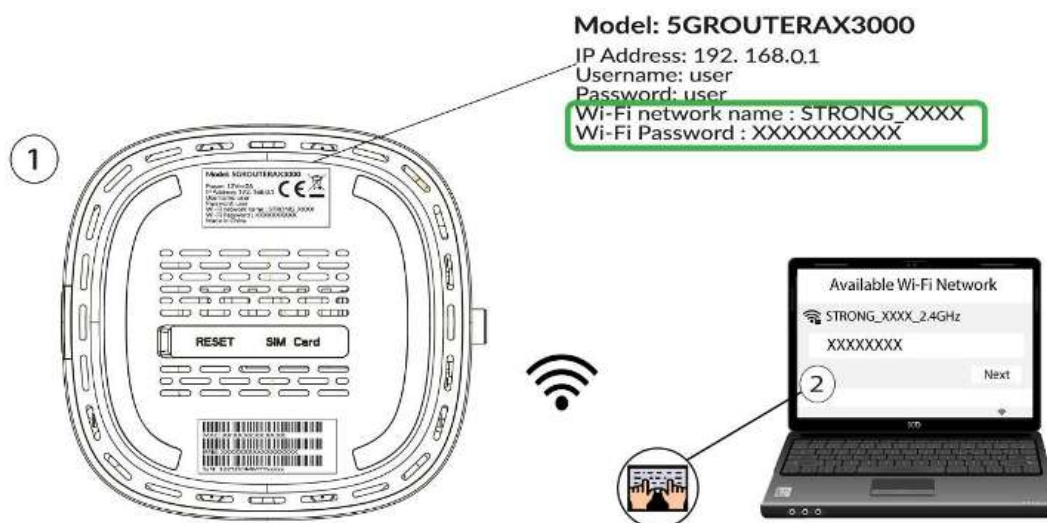
- 5G Radio Enable: ☒
- Primary SSID Enable: ☒
- Primary SSID: (1)
- Network Authentication:
- WPA Password: (2)
- WPA Encryption:
- Hide SSID: ☐
- Wireless Mode:
- Bandwidth:
- DFS Channel Enable: ☒
- Channel:

At the bottom right, there is a blue button labeled 'Save & Apply' (3).

4. A felugró üzenetben kattintson a **Igen** gombra a módosítások alkalmazásához.



5. Jegyezze fel az új hálózati adatokat egy papírra.



Figyelem: A Wi-Fi hálózati adatok módosítása után minden, a hálózathoz csatlakoztatott eszköz automatikusan le lesz választva.

4. Az eszköz firmware-ének frissítése

Ha azt tapasztalja, hogy az eszköz nem ismeri fel megfelelően a SIM-kártyát, vagy a felhasználói felület első csatlakozáskor nem érhető el az Ön nyelvén. Kérjük, ellenőrizze az eszközön használt firmware verzióját a webes felületen elérhető online frissítési lehetőséggel. Így a legújabb firmware verzió kerül telepítésre.

1. Ehhez csatlakozzon a webes felülethez, és kövesse az alábbi eljárásokat:
 - [Az eszköz csatlakoztatása Ethernet kábellel és a Webes felület elérése](#)
 - [Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése](#)
2. Kattintson a **Rendszerezszközők** menüpontra, válassza a **Eszközkezelés** és a **Firmware frissítés** lehetőséget.

The screenshot displays the web interface of a Strong device. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The left sidebar contains a 'Device Management' menu with options: Reboot, Firmware Upgrade (highlighted), Settings Backup, Settings Restore, Restore Default, LED Control, System Log, and Diagnostic. The main content area is titled 'Upgrade Software' and includes the following steps:

- Step 1: Obtain an upgraded software image file from your ISP.
- Step 2: Select a new software image file from your PC or click the "Browse" button to locate the image file.
- Step 3: Click the "Upgrade Software" button once to upload the new image file.

A note states: "NOTE: The update process takes about 2 minutes to complete, and your device will reboot." Below the steps, there is a checkbox for 'Automatic upgrade:' which is currently unchecked. Under 'Select a file:', there is a button labeled 'Choisir un fichier' and the text 'Aucun fichier choisi'. A large blue button labeled 'Upgrade Software' is positioned below the file selection area. At the bottom, there is a status section showing 'Software Version: VDI.1.2' and 'Latest Software Version: NULL', with a blue button labeled 'check upgrade' below it.

4. Jelölje be az automatikus frissítés melletti négyzetet, majd kattintson az Ellenőrizze a frissítést gombra. Ha van új verzió, megjelenik a Frissítés most gomb.

Upgrade Software

Automatic upgrade: ☐

Select a file: No file chosen

Software Version: VD1.1.2

Latest Software Version: VD1.1.3

5. Kattintson a Frissítés most gombra, és várja meg, amíg a frissítési folyamat befejeződik.

Step 1: Obtain an upgraded software image file from your ISP.

Step 2: Select a new software image file from your PC or click the "Browse" button to locate the image file.

Step 3: Click the "Upgrade Software" button once to upload the new image file.

NOTE: The update process takes about 2 minutes. Please do not power off the device during the update process. After the update is complete, the device will reboot.

Upload software is in progress. Please wait for a minute.

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:VD1.1.2

Latest Software Version:VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

IV. Egyéni beállítások

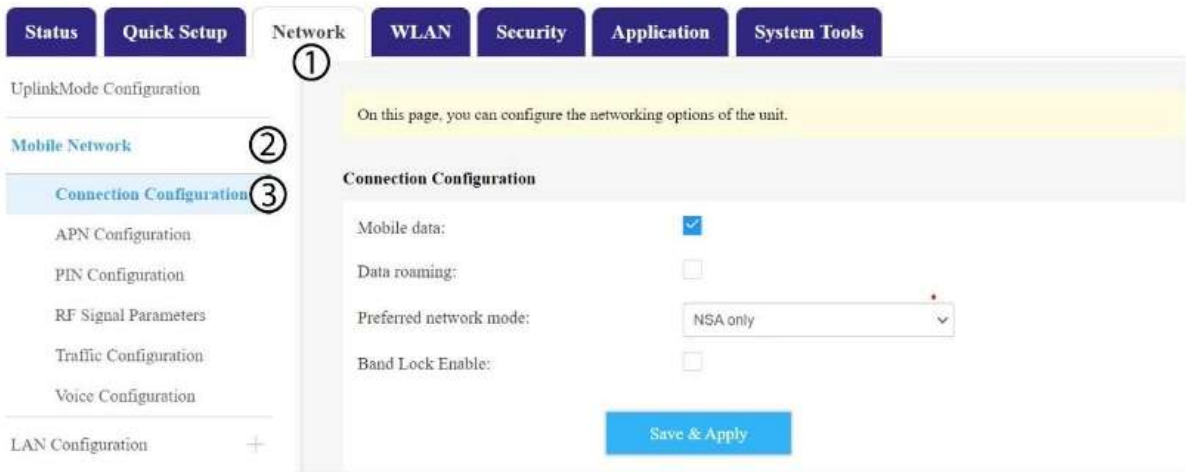
1. Hálózat

1.1 Mobilhálózat

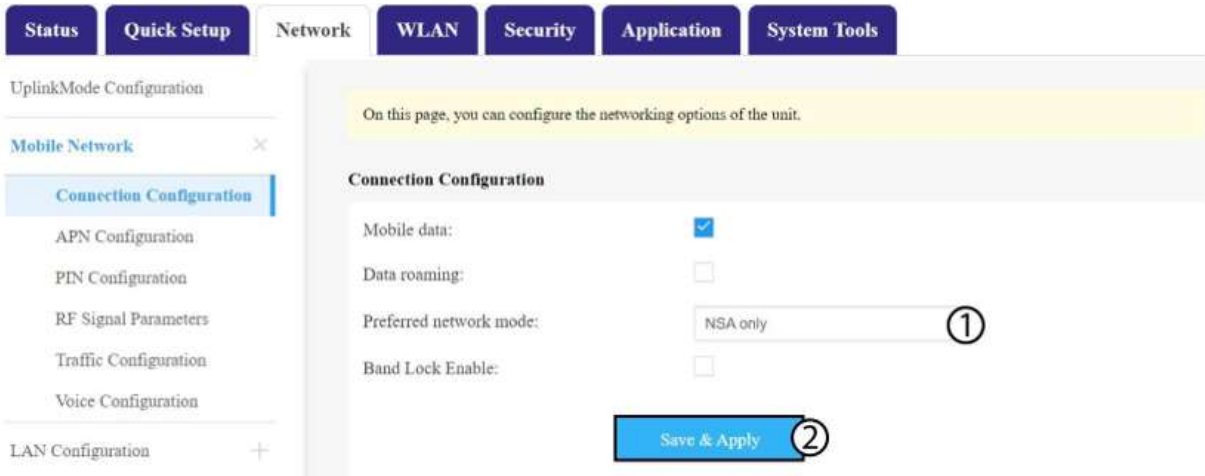
1.1.1 Kapcsolat konfiguráció

Kiválaszthatja a használni kívánt mobilhálózat típusát.

1. Ehhez kattintson a **Hálózat** és a **Mobilhálózat menüpontra**. Ezután válassza a **Kapcsolat konfiguráció** lehetőséget.



2. A **Preferált hálózati mód** listában válassza ki az értéket (az NSA 5G hálózatokhoz, az **LTE** 4G hálózatokhoz használatos, az **Automatikus** mód a legjobb elérhető hálózati típusra vált), majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra.



1.1.2 Forgalom konfiguráció

Beállíthatja a hálózat maximális forgalmát.

1. Ehhez kattintson a **Hálózat** és a **Mobilhálózat menüpontra**. Ezután válassza a **Forgalom konfiguráció** lehetőséget.

UplinkMode Configuration

Mobile Network

Connection Configuration

APN Configuration

PIN Configuration

RF Signal Parameters

Traffic Configuration

Voice Configuration

LAN Configuration

Speed Limit Configuration

On this page, you can turn the flow control feature on or off, and you can set the data limit prompt.
Note: The traffic display on this page is for reference only, and the specific operator shall prevail.

Traffic Configuration

Daily Traffic cap Enable: ☐

Maximum daily traffic(MB):

Monthly Traffic cap Enable: ☐

Maximum Monthly traffic(GB):

Current Traffic status: The current day and month traffic limit is not reached

Save & Apply

2. Adja meg az alábbi adatokat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:

- **Maximális napi forgalom (MB)** : Adja meg a napi forgalom maximális MB értékét. Jelölje be a **Napi forgalmi korlát engedélyezése** négyzetet.
- **Maximális havi forgalom (MB)**: Adja meg a havi forgalom maximális MB értékét. Jelölje be a **Havi forgalmi korlát engedélyezése** négyzetet.

UplinkMode Configuration

Mobile Network

Connection Configuration

APN Configuration

PIN Configuration

RF Signal Parameters

Traffic Configuration

Voice Configuration

LAN Configuration

Speed Limit Configuration

On this page, you can turn the flow control feature on or off, and you can set the data limit prompt.
Note: The traffic display on this page is for reference only, and the specific operator shall prevail.

Traffic Configuration

Daily Traffic cap Enable: ☐ (1)

Maximum daily traffic(MB): (2)

Monthly Traffic cap Enable: ☐ (3)

Maximum Monthly traffic(GB): (4)

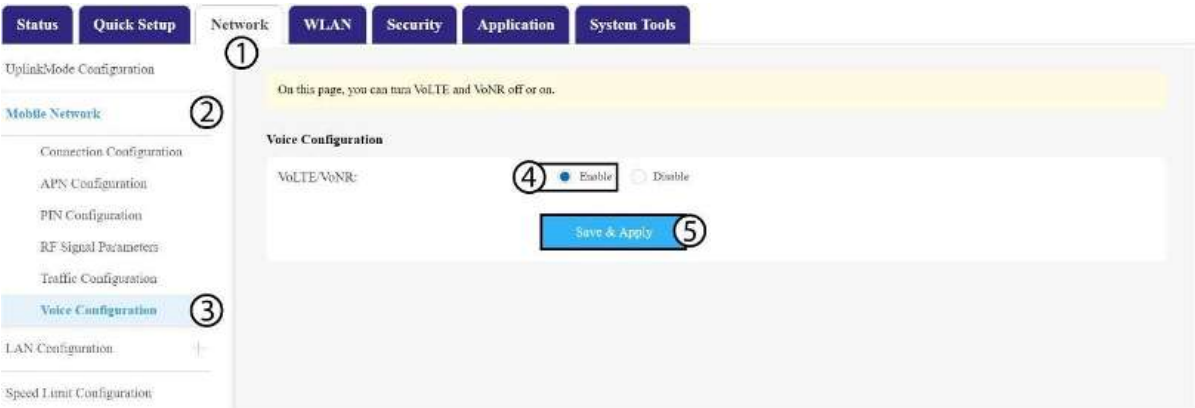
Current Traffic status: The current day and month traffic limit is not reached

Save & Apply (5)

1.1.3 Hang konfiguráció

Beállíthatja az útválasztó hangparamétereit.

Ehhez kattintson a **Hálózat** és a **Mobilhálózat** menüpontra. Ezután válassza a **Hang konfiguráció** lehetőséget. Jelölje be az **Engedélyezés** gombot, majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra.



1.2 LAN konfiguráció

1.1.4 IPv4 konfiguráció

Beállíthat statikus IP-címet az eszközeihez vagy az útválasztóhoz.

- 1. Ehhez kattintson a **Hálózat** és a **LAN konfiguráció menüpontra**. Ezután válassza az **IPv4 konfiguráció** lehetőséget. A **DHCP statikus konfiguráció** szakaszban kattintson a **Hozzáadás** gombra.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

Upload Mode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration

IPv4 Configuration

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure router IP address and subnet mask interface for LAN, DHCP Server Configuration and DHCP Static IP Configuration. "Save & Apply" button to save configuration data.

Local Network Configuration

IP Address:192.168.0.1

Subnet Mask:255.255.255.0

DHCP Server Configuration

DHCP Server:

Disable

Enable

Start IP:192.168.0.2

End IP:192.168.0.254

Lease:1 day

DNS Server Configuration

IPv4 DNS Mode:Auto

DHCP Static IP Configuration

Hostname

MAC Address

IP Address

No data yet...

Add

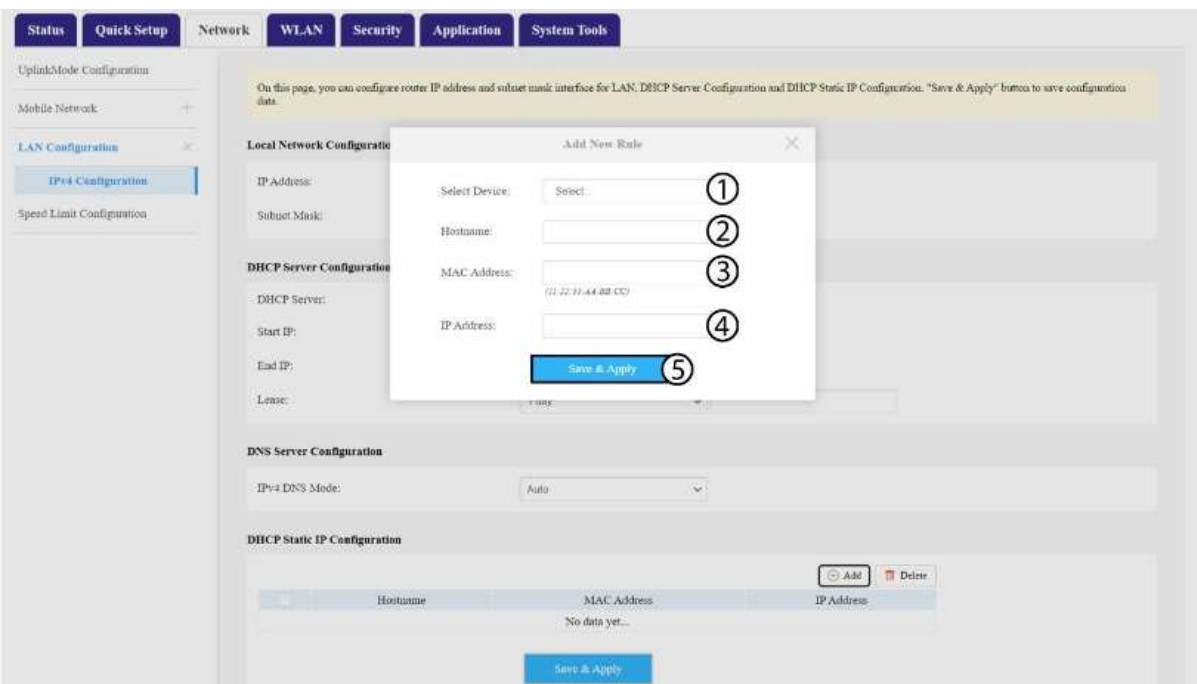
Delete

Save & Apply

48

2. és adja meg a következő információkat, mielőtt a **Save & Apply** gombra kattintana:

- **Eszköz kiválasztása:** Válassza ki az eszköz nevét a listából.
- **Hostnév:** A mező automatikusan kitöltésre kerül az eszköz nevével.
- **MAC-cím:** A mező automatikusan kitöltésre kerül az eszköz IP-címével.
- **IP-cím:** Az eszközhöz automatikusan új IP-cím kerül hozzárendelésre.



1.3 Sebességkorlát beállítása

Beállíthatja a hálózathoz csatlakoztatott különböző eszközök sebességkorlátját.

1. Ehhez kattintson a **Hálózat** és a **Sebességkorlát beállítása** menüpontra.



2. Adja meg az alábbi adatokat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:

- **Feltöltés (Kbps):** Adja meg a maximális feltöltési sebességkorlátot.
- **Letöltés (Kbps):** Adja meg a maximális letöltési sebességkorlátot.
- **Sebességkorlát:** Jelölje be a négyzetet a szabály aktiválásához.

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

UplinkMode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure upstream and downstream speed of terminal equipment, include wired and wireless.

Speed Limit Configuration

Hostname	MAC Address	IP Address	Up(kbps)	Down(kbps)	Speed Limit
Emmy	4c:5f:70:b2:2e:51	192.168.0.2	1	2	3

4

Save & Apply

2. WLAN

1.42.4 G

1.1.1 Több SSID

Ezt a beállítást akkor használhatja, ha több SSID-t szeretne a hálózatán.

1. Ehhez kattintson a **WLAN, 2.4G** és a **Több SSID** menüpontra. Ezután jelölje be az **engedélyezés** négyzetet az aktiválni kívánt SSID neve mellett.

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

2.4G

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

5G

Advanced

This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

Multiple SSID

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0	4	SKYW_2.4G_2594_Guest1	WPA2-PSK		Disable	OFF
wlan0.3		SKYW_2.4G_2594_Guest2	WPA2-PSK		Disable	OFF
wlan0.4		SKYW_2.4G_2594_Guest3	WPA2-PSK		Disable	OFF
wlan0.5		SKYW_2.4G_2594_Guest4	WPA2-PSK		Disable	OFF

Save & Apply

2. Adjon meg egy új **SSID**-t és **jelszót** (kattintson a szem ikonra a jelszó megjelenítéséhez), majd kattintson a **Save & Apply** gombra.

This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0.2	☒	MyNewSSID	WPA2-PSK	Mynewpassword1@	Disable	OFF
wlan0.3	☐	SKYW_2.4G_28C4_Guest2	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.4	☐	SKYW_2.4G_39C4_Guest3	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.5	☐	SKYW_2.4G_39C4_Guest4	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF

Save & Apply

3. Írja fel az új hálózati adatokat egy papírra.

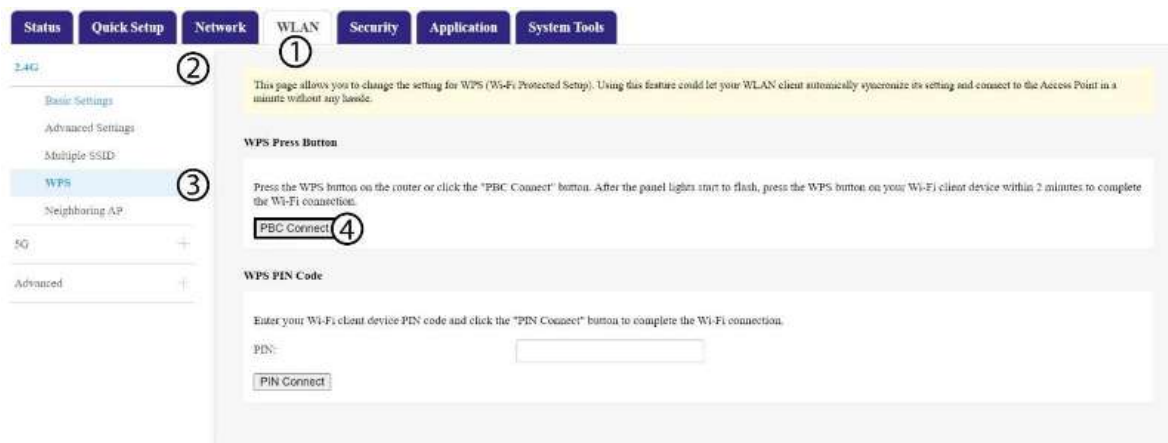
4.



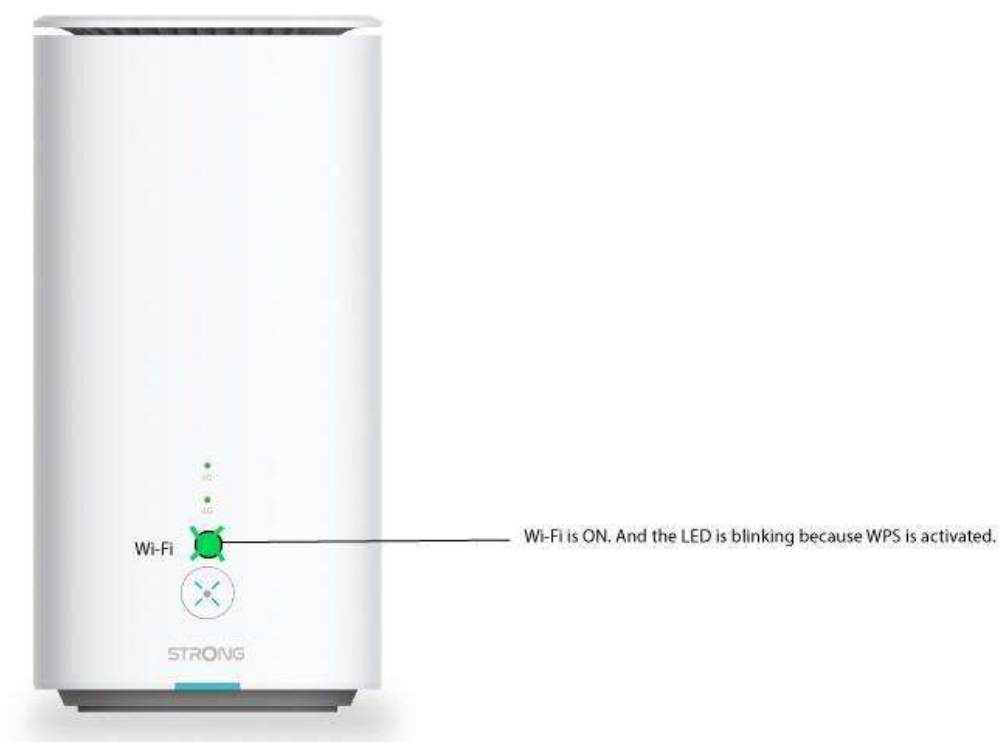
1.1.2 WPS

Beállíthatja a használni kívánt WPS csatlakozási módot. Javasoljuk a PBC módszer használatát, miután rákattintott a gombra a felületen, az eszközei automatikusan csatlakozhatnak (számítógépek).

1. Ehhez kattintson a **WLAN** és a **WPS** menüpontra. Ezután kattintson a **PBC Connect** gombra.



2. Amikor a WPS aktiválva van, a Wi-Fi LED villogni kezd.



3. Az eszköz beállításaiban válassza ki a Wi-Fi hálózatot, majd nyomja meg a csatlakozás gombot.

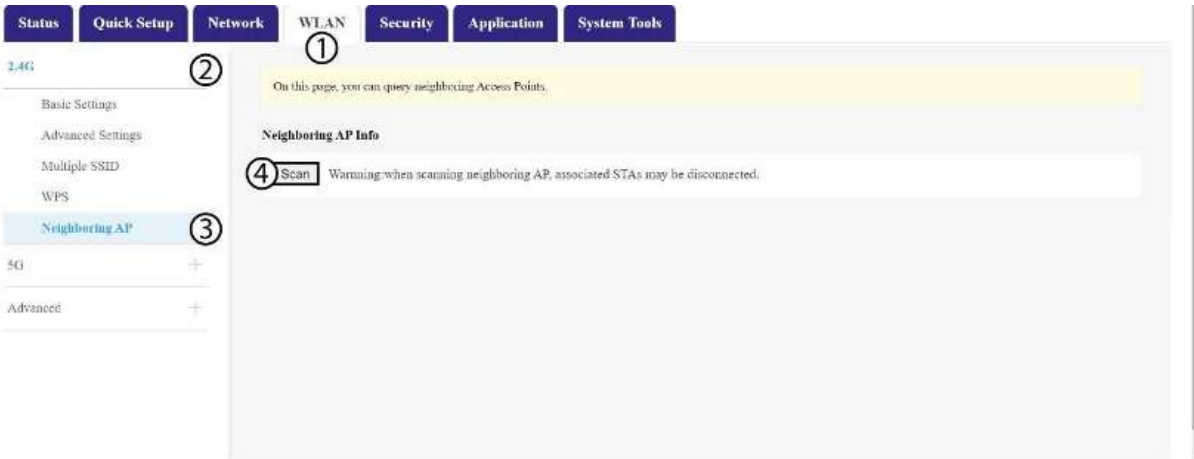
1



1.1.3 Közeli AP

Indíthat egy keresést, hogy felderítse az összes, a Wi-Fi hálózata közelében lévő hozzáférési pontot.

1. Ehhez kattintson a **WLAN** és a **Közeli AP menüpontra**. Ezután kattintson a **Keresés** gombra.



2. Megjelenik a közeli hozzáférési pontok listája, valamint az általuk használt csatorna. Ha interferenciát észlel a Wi-Fi hálózatokban, válasszon olyan csatornaértéket, amely eltér a többi hálózathoz megjelenítettől. Ez a beállítás a [alapbeállítások](#) között érhető el.

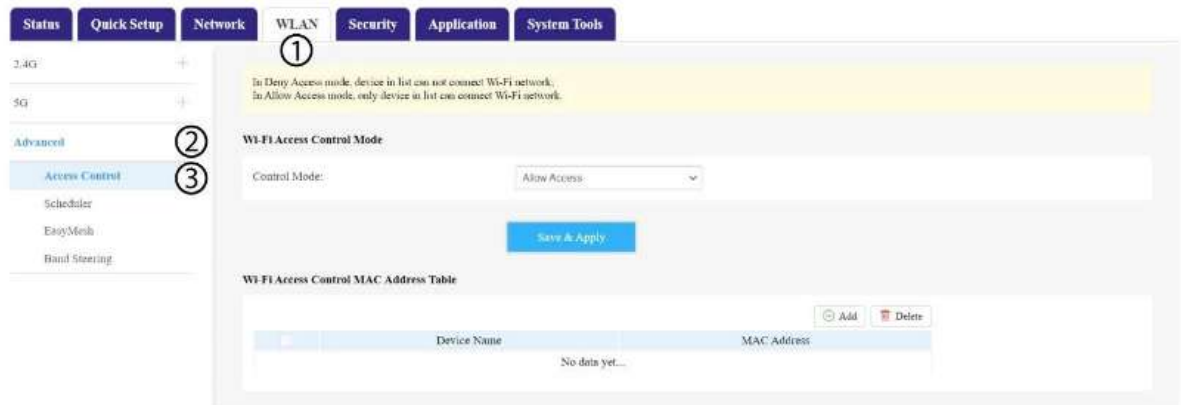


1.5 Speciális

1.1.4 Hozzáférés-vezérlés

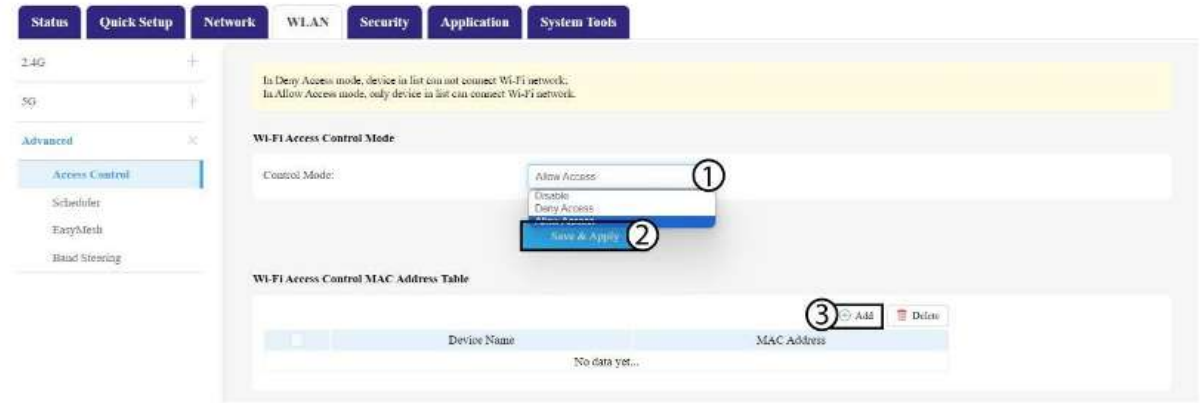
Beállíthatja azoknak az eszközöknek a MAC-címét, amelyek csatlakozhatnak a Wi-Fi hálózatahoz.

1. A hozzáférés-vezérlés beállításához kattintson a **WLAN** és a **Speciális** menüpontra. Ezután válassza a **Hozzáférés-vezérlés** lehetőséget.



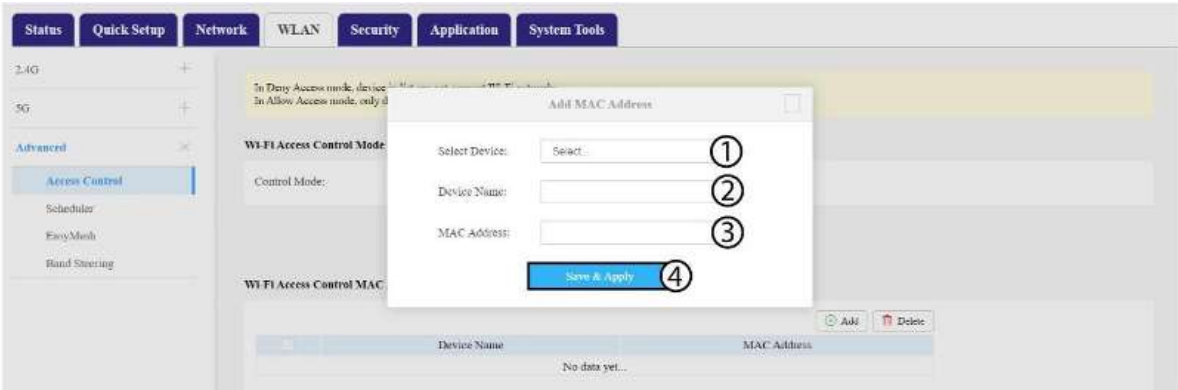
2. A **Vezérlési mód** legördülő listában válasszon az **Hozzáférés**

engedélyezése és a **Hozzáférés megtagadása** között. Ezután kattintson a **Hozzáadás** gombra.



3. Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Save & Apply** gombra kattintana:

- **Eszköz kiválasztása:** Válassza ki az eszköz nevét a listából
- **Eszköz neve:** A mező automatikusan kitöltésre kerül az eszköz nevével.
- **MAC-cím:** A mező automatikusan kitöltésre kerül az eszköz MAC-címével.



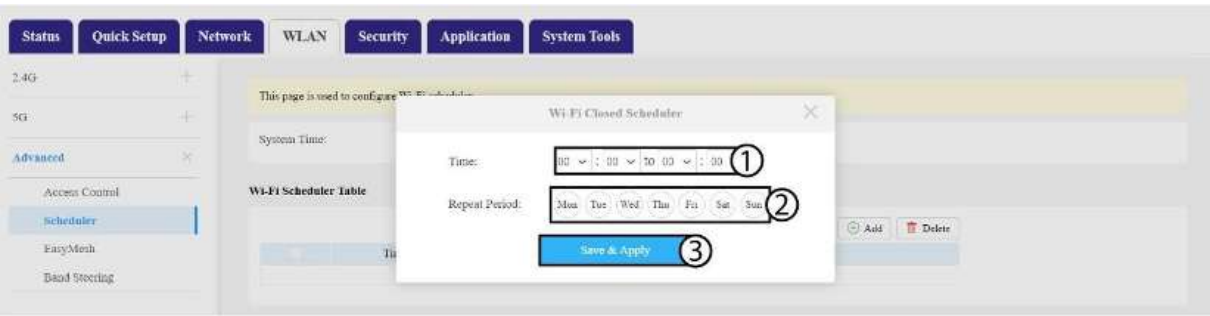
1.1.5 Ütemező

Beállíthatja, hogy a router mely napokon és időpontokban álljon le automatikusan.

1. Kattintson a **WLAN** és a **Speciális** menüpontra. Ezután válassza az **Ütemező** lehetőséget, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.



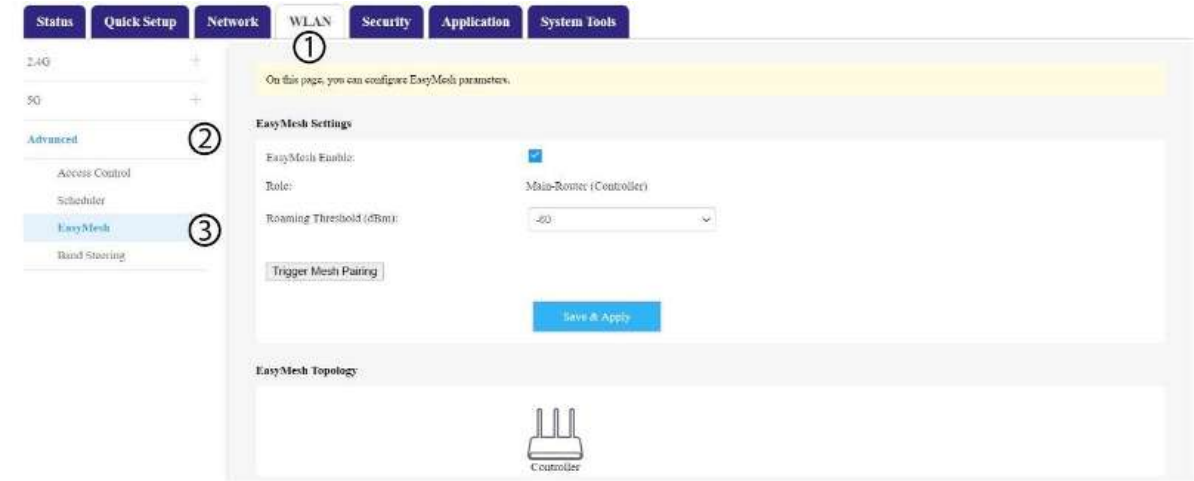
2. Válassza ki azokat a napokat és időpontokat, amikor ki szeretné kapcsolni a routert, majd kattintson a **Save & Apply** gombra.



1.1.6 Easy Mesh

Letilthatja ezt a paramétert, ha nem szeretné a routert mesh egységként használni.

1. Ehhez kattintson a **WLAN** és a **Speciális** menüpontra. Ezután válassza ki az **Easy Mesh** lehetőséget.



2. Vegye ki a pipát az **Engedélyezés** négyzetből, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.



1.1.7 Sávvezérlés

Deaktiválhatja ezt a paramétert, ha azt szeretné, hogy a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi hálózatok külön legyenek választva. Alapértelmezés szerint a routerünk 2,4 és 5G hálózatai nincsenek elkülönítve.

1. Ehhez kattintson a **WLAN** és a **Speciális** menüpontra. Ezután válassza ki a **Sávvezérlés** lehetőséget.



2. Vegye ki a pipát az **Engedélyezés** négyzetből, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.



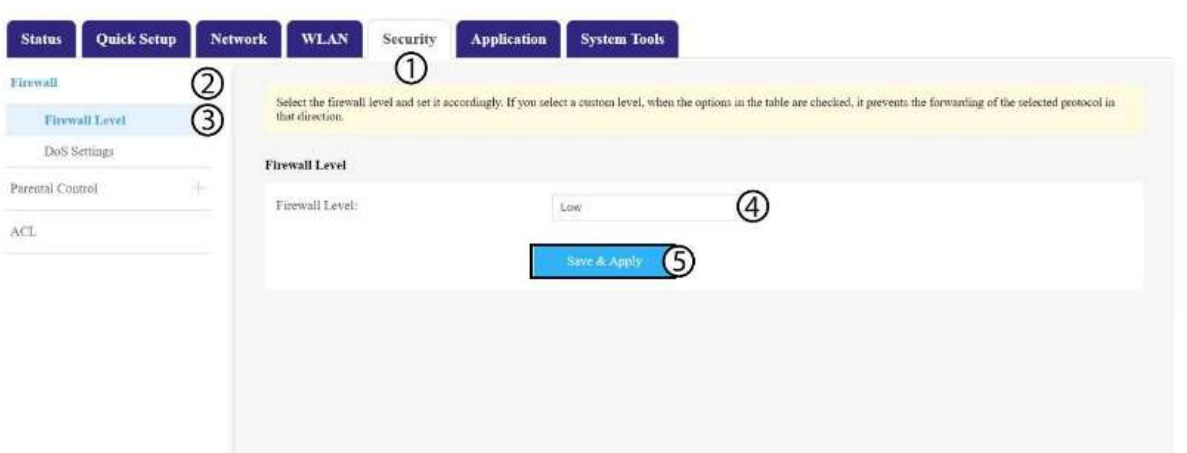
3. Biztonsági beállítások

1.6 Tűzfal beállítások

1.1.1 Tűzfal szint

Kiválaszthatja a router tűzfalának biztonsági szintjét

Ehhez kattintson a **Biztonság** és a **Tűzfal szint** lehetőségekre. Ezután válassza ki a megfelelő értéket a **Tűzfal szint** legördülő listából, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.



1.1.2 DoS

A szolgáltatásmegtagadás elleni (DoS) védelem egy olyan beállítás, amely megakadályozza a hálózatát érő kibertámadásokat, amelyek elérhetetlenné teszik az erőforrásokat és szolgáltatásokat.

Deaktiválhatja ezt a beállítást, amely alapértelmezés szerint engedélyezve van a routeren. Nem ajánlott deaktiválni, mert ez sebezhetővé teheti a routert a DoS támadásokkal szemben.

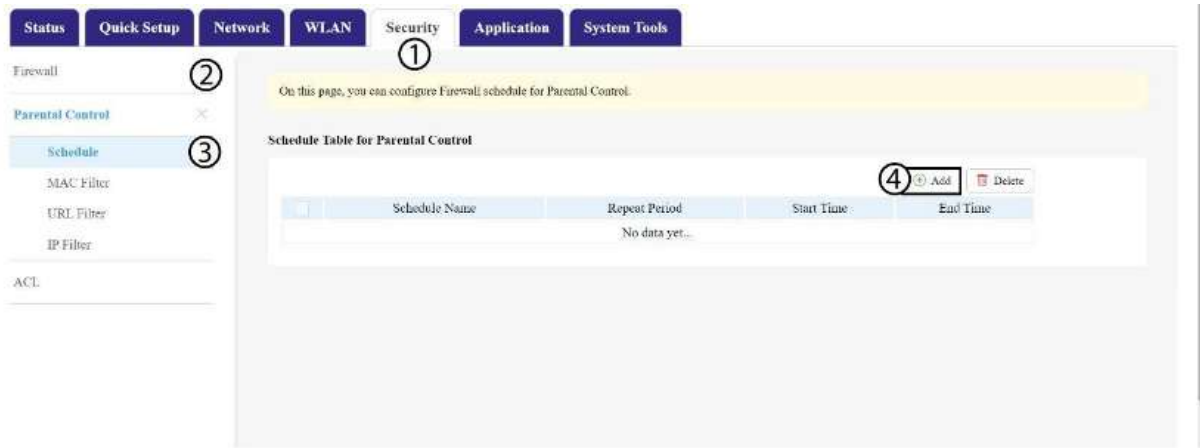


1.7 Szülői felügyelet

1.1.3 Ütemezés

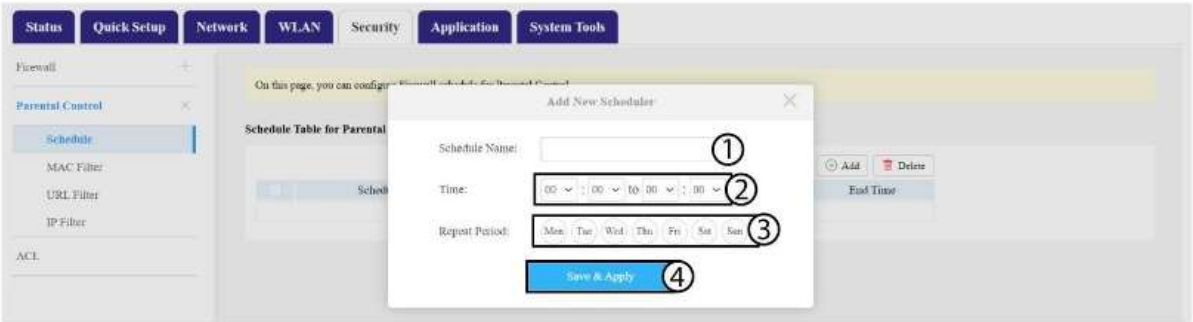
Ütemezheti, hogy a szülői felügyelet mikor legyen aktív (nap és időpont).

1. Ehhez kattintson a **Biztonság** és a **Szülői felügyelet** lehetőségekre. Ezután válassza ki az **Ütemezés** és **Hozzáadás** lehetőségeket.



2. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd adja meg a következő információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás** gombra **kattintana**:

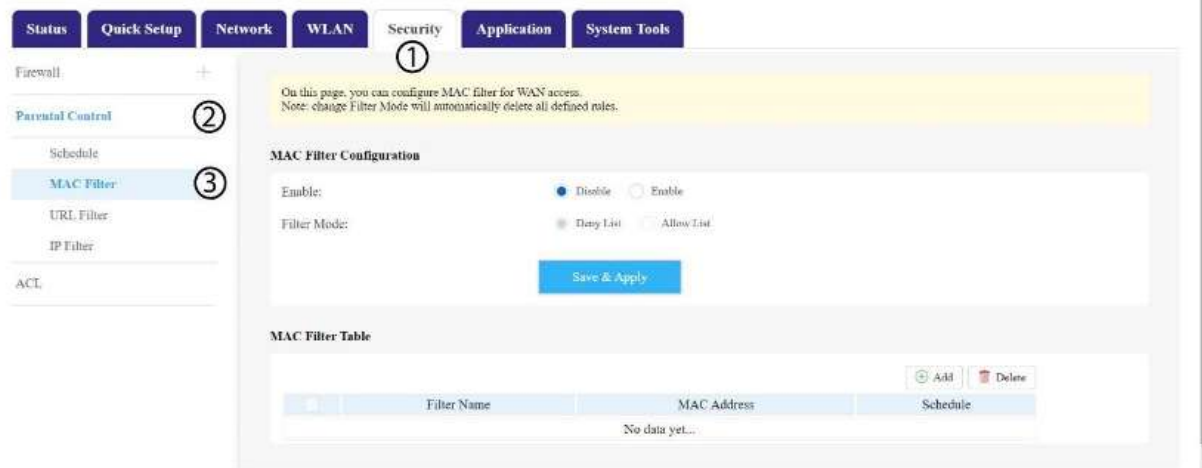
- **Ütemezés neve:** Adjon meg egy nevet az ütemezési szabálynak
- **Idő:** Adja meg azt az időszakot, amikor a szülői felügyeletnek aktívnak kell lennie.
- **Ismétlési időszak:** Válassza ki azokat a napokat, amikor a routernek be kell kapcsolnia a szülői felügyeletet.



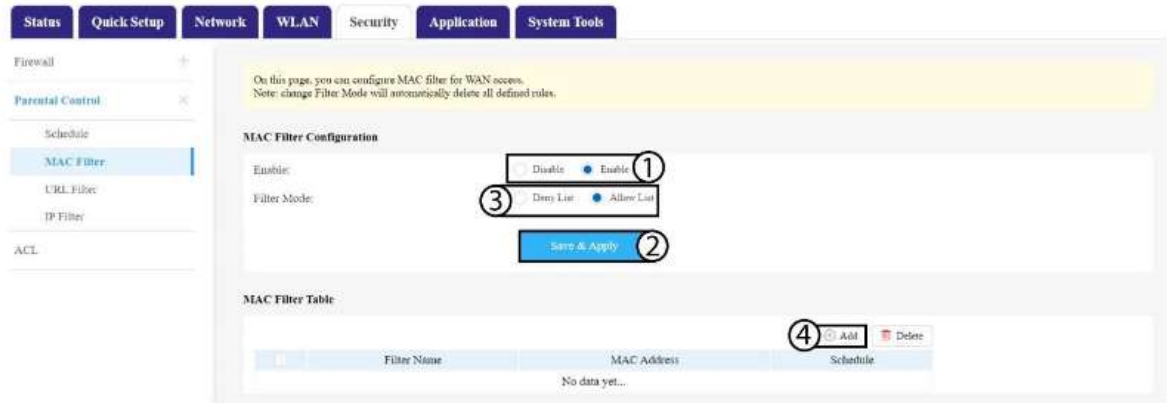
1.1.4 MAC szűrő

Beállíthat egy listát azokról az eszközökről, amelyek számára engedélyezett vagy tiltott a Wi-Fi hálózat használata.

1. Ehhez kattintson a **Biztonság** és a **Szülői felügyelet** lehetőségekre. Ezután válassza ki a **MAC szűrőt**.

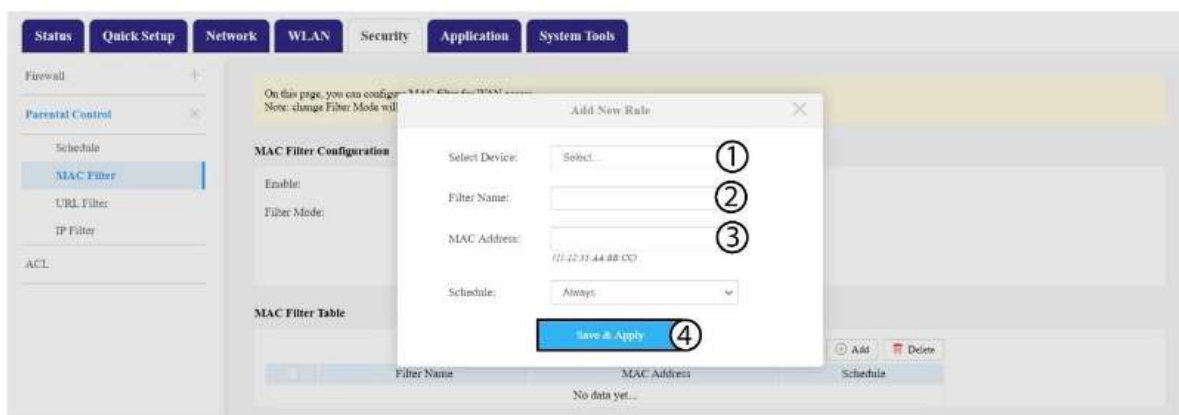


2. Kattintson az **Engedélyezés** és a **Mentés és alkalmazás** gombokra. Ezután válassza ki a **Szűrési módot** a **Tiltólista** és **Engedélyezőlista** között, mielőtt a **Hozzáadás** gombra kattintana.



3. Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás gombra** kattintana:

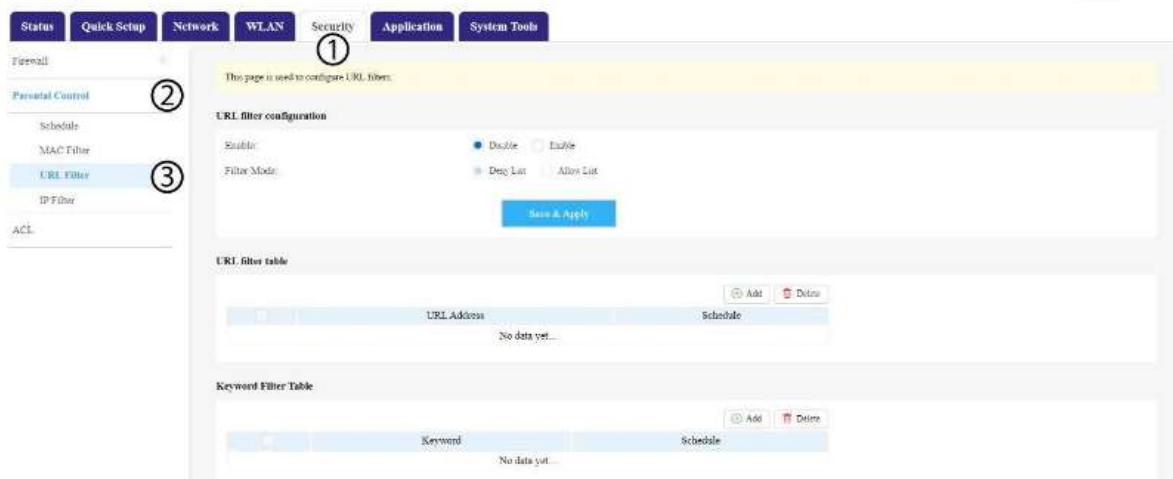
- **Eszköz kiválasztása:** Válassza ki az eszközt a legördülő listából.
- **Szűrő neve:** A mező automatikusan kitöltésre kerül az eszköz nevével.
- **MAC-cím:** A mező automatikusan kitöltésre kerül az eszköz MAC-címével.



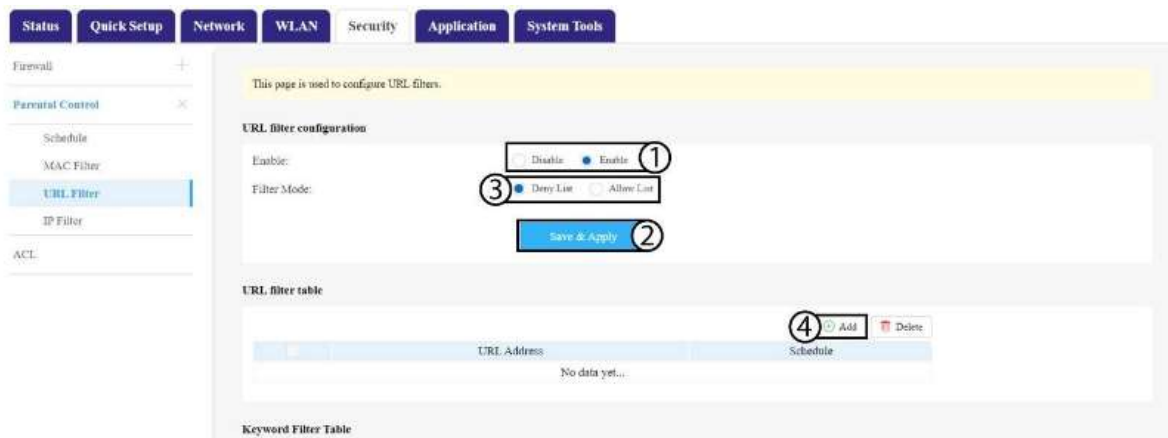
1.1.5 URL szűrő

Beállíthat egy listát az engedélyezett vagy tiltott weboldalakról.

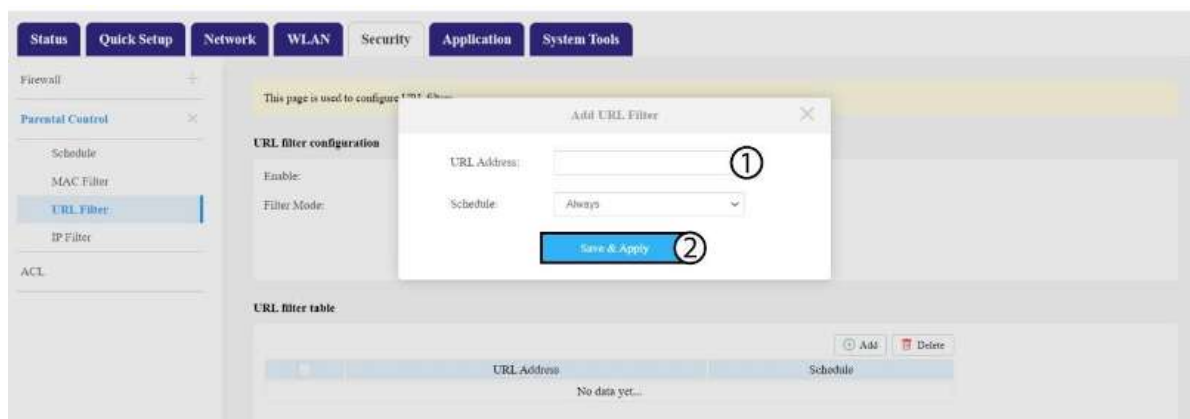
1. Ehhez kattintson a **Biztonság** és a **Szülői felügyelet** lehetőségekre. Ezután válassza ki az **URL szűrőt**.



- Kattintson az **Engedélyezés** és a **Mentés és alkalmazás** gombokra. Ezután válassza ki a **Szűrési módot** a **Tiltólista** és **Engedélyezőlista** között, mielőtt a **Hozzáadás** gombra kattintana.



- Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás** gombra kattintana:
 - URL-cím:** Adja meg annak a weboldalnak az URL-címét, amelyet engedélyezni vagy tiltani szeretne.



4. Kattintson a **Hozzáadás** gombra a **Kulcsszó szűrő táblázatban**, hogy hozzáadjon egy tiltott kulcsszót.

This page is used to configure URL filters.

URL filter configuration

Enable: ☐ Disable ☒ Enable

Filter Mode: ☒ Deny List ☐ Allow List

Save & Apply

URL filter table

URL Address	Schedule
No data yet...	

Keyword Filter Table

Keyword	Schedule
No data yet...	

1 Add Delete

5. Adja meg a **Kulcsszót**, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.

This page is used to configure URL filters.

URL filter configuration

Enable: ☐ Disable ☒ Enable

Filter Mode: ☒ Deny List ☐ Allow List

Save & Apply

URL filter table

URL Address	Schedule
No data yet...	

Keyword Filter Table

Keyword	Schedule
No data yet...	

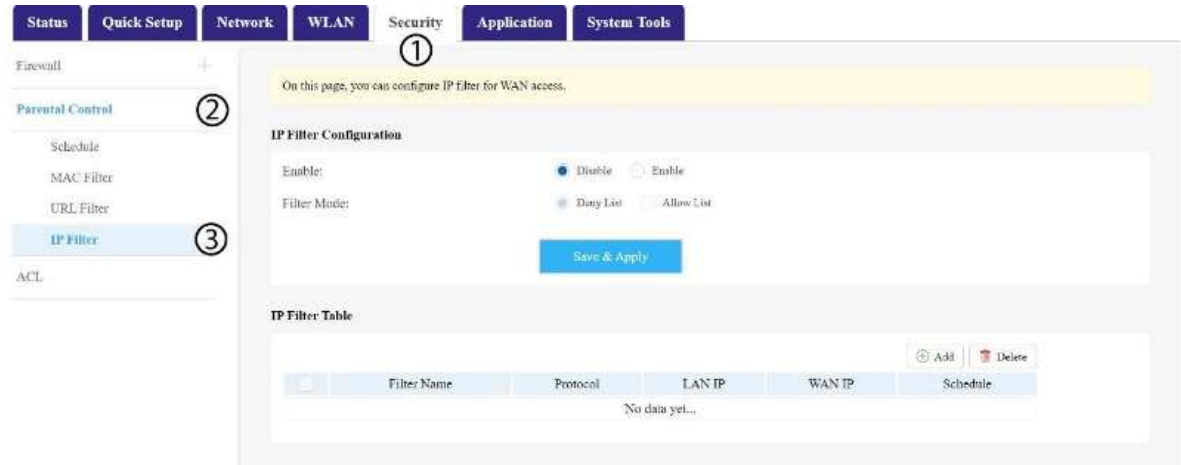
1 Add Delete

2 Save & Apply

1.1.6 IP szűrő

Ebben a szakaszban beállíthatja az IP szűrőket a WAN és LAN kapcsolathoz.

1. Ehhez kattintson a **Biztonság** és a **Szülői felügyelet** lehetőségekre. Ezután válassza ki az **IP szűrőt**.

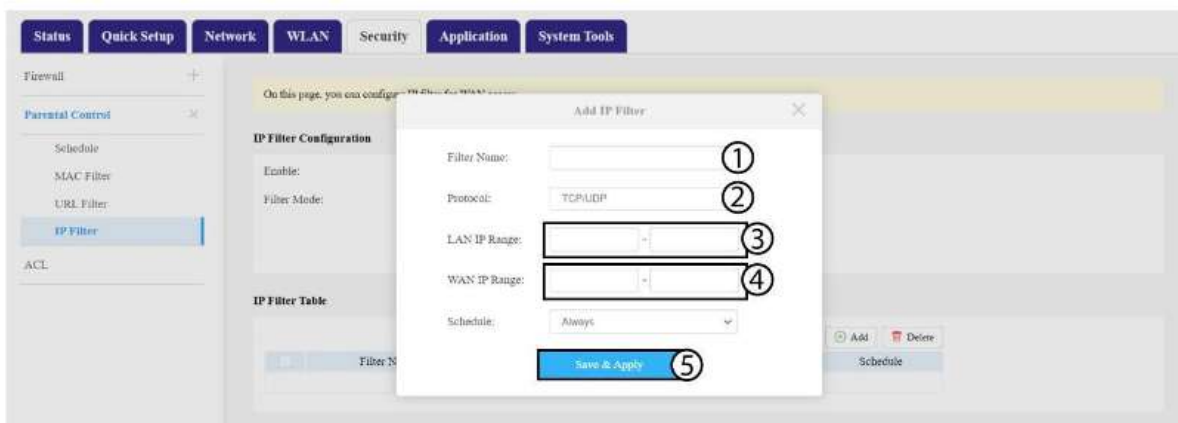


2. Kattintson az **Engedélyezés** és a **Mentés és alkalmazás** gombokra. Ezután válassza ki a **Szűrési módot** a **Tiltólista** és **Engedélyezőlista** között, mielőtt a **Hozzáadás** gombra kattintana.



3. Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás** gombra kattintana:

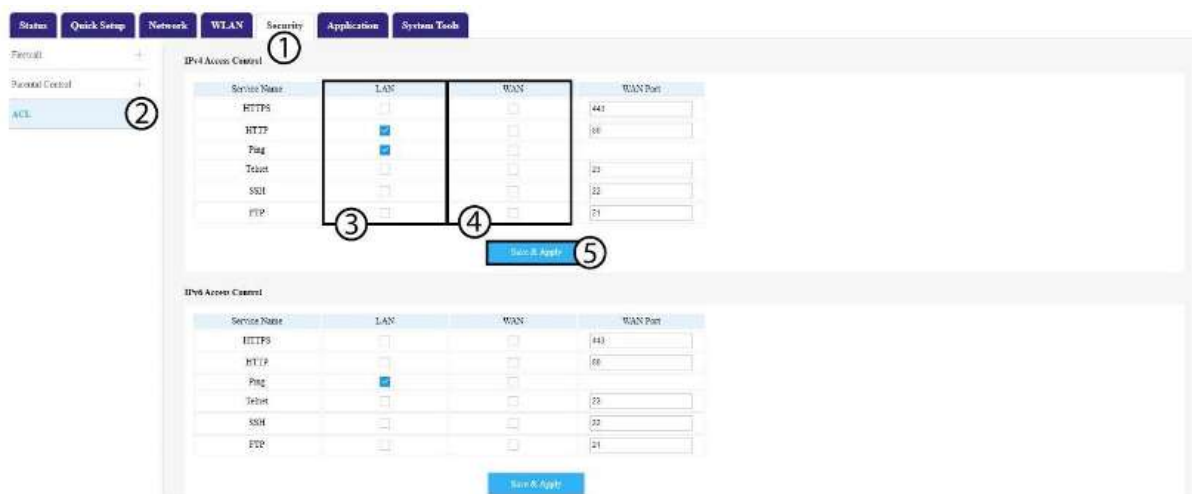
- **Szűrő neve:** Adjon meg egy nevet a szűrőnek.
- **Protokoll:** Válassza ki a szűrőhöz tartozó protokoll típusát.
- **LAN IP tartomány:** Adja meg a LAN IP tartományt.
- **WAN IP tartomány:** Adja meg a WAN IP tartományt.



1.8 ACL

Beállíthatja a paramétereket annak meghatározásához, hogy mely IPv4 és IPv6 hozzáférési típusok engedélyezettek.

1. Ehhez kattintson a **Biztonság** és a **ACL lehetőségre**. Jelölje be az engedélyezett protokollok négyzetét a **WAN** és **LAN** hálózatokhoz IPv4 esetén, majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra.



2. Jelölje be az engedélyezett protokollok négyzetét a **WAN** és **LAN** hálózatokhoz IPv6 konfigurációhoz, IPv4 esetén, majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra.

STRONG

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

Firewall

Port Control

ACL

IPv4 Access Control

Service Name	LAN	WAN	WAN Port
HTTPS	☐	☐	443
HTTP	☒	☐	80
POP	☒	☐	
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
FTP	☐	☐	21

Save & Apply

IPv6 Access Control

Service Name	LAN	WAN	WAN Port
HTTPS	☐	☐	443
HTTP	☐	☐	80
POP	☒	☐	
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
FTP	☐	☐	21

① ② ③

Save & Apply

4. Alkalmazás beállításai

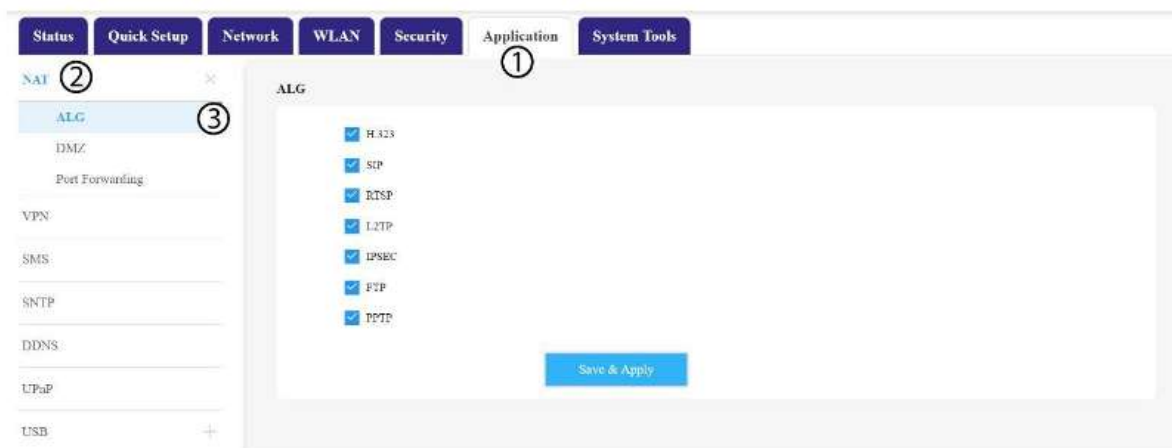
Az Alkalmazás beállításai részben a felhasználói felületen beállíthatja a hálózatra vonatkozó alapvető paramétereket, valamint igényei szerint haladó beállításokat is megadhat.

1.9 NAT

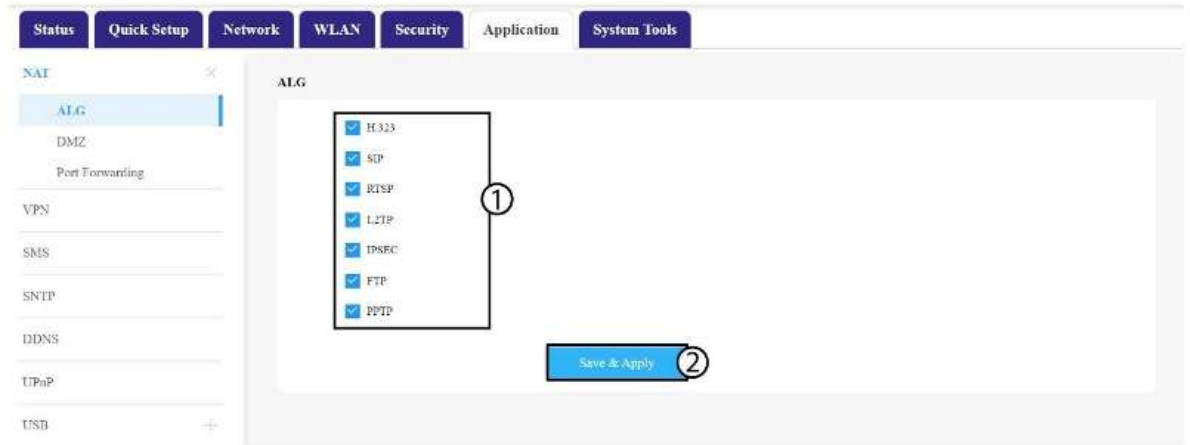
1.1.1 ALG

Az Application Layer Gateway (ALG) egy olyan protokoll, amelyet a forgalom engedélyezésének vagy tiltásának szabályozására használnak egy szerver adott alkalmazásához; főként erre a célra alkalmazzák. SIP vagy FTP.

1. Az engedélyezett protokollok beállításához kattintson az **Alkalmazás** és a **NAT** lehetőségre. Ezután válassza ki az **ALG** lehetőséget.



2. Válassza ki az engedélyezni kívánt protokoll értékeit, majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra



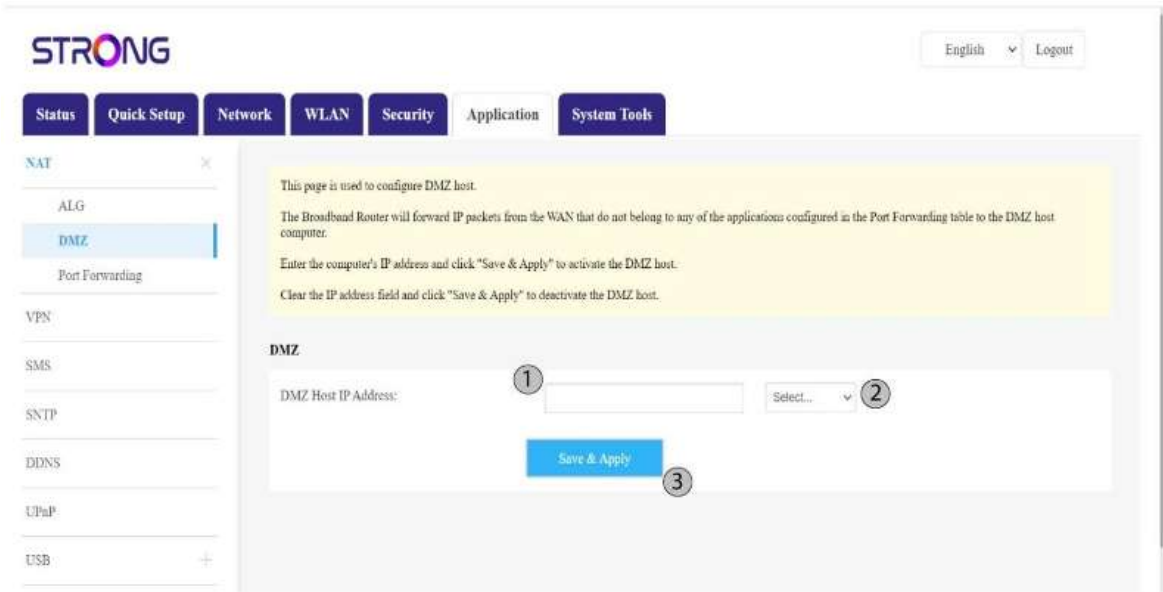
1.1.2 DMZ

A Demilitarizált Zóna (DMZ) egy olyan alhálózat, amelyet a fő helyi hálózattól (LAN) és az internettől egy Tűzfal választ el és izolál. Ezen a hálózaton beállíthatja azokat az eszközöket, amelyeknek szükségük van az internet elérésére anélkül, hogy hozzáférnének a LAN-hoz.

1. A DMZ beállításához a routeren csatlakoznia kell a router Wi-Fi hálózatához, és el kell érnie a webes felületet. Kérjük, kövesse az alábbi eljárásokat a webes felülethez való csatlakozáshoz:
 - [Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése](#)
2. Kattintson a felső sávban az **Alkalmazás** menüpontra, majd a **NAT** szakaszra és végül a **DMZ-re**.

The screenshot shows the STRONG router's web management interface. At the top, there is a navigation bar with the STRONG logo and a language dropdown set to 'English', along with a 'Logout' button. Below this is a menu bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'Network' tab is active, and a sub-menu on the left lists various network features: NAT (selected), ALG, DMZ, Port Forwarding, VPN, SMS, SNTP, DDNS, UPnP, and USB. The main content area is titled 'DMZ' and contains a yellow informational box explaining that the page is for configuring a DMZ host, that the router will forward IP packets from the WAN to the host, and instructions to enter the host's IP address and click 'Save & Apply' to activate or deactivate the DMZ. Below this, there is a form with a label 'DMZ Host IP Address:', a text input field, a dropdown menu labeled 'Select...', and a blue 'Save & Apply' button.

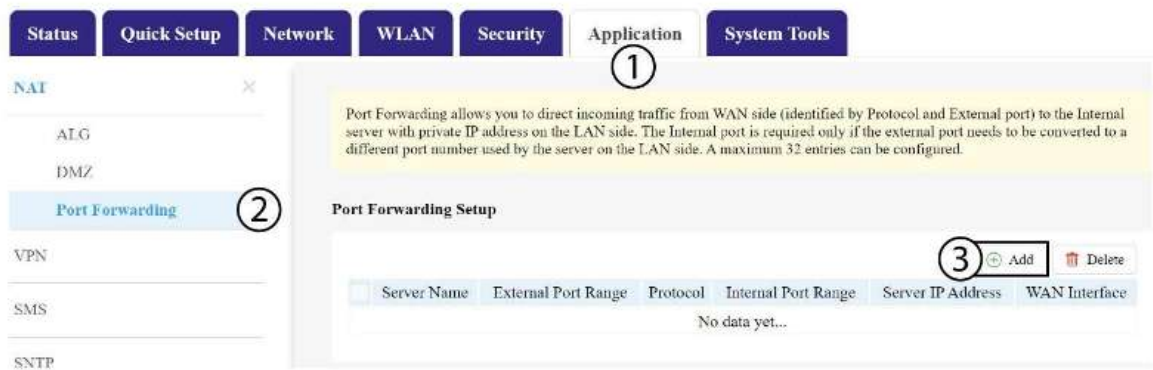
3. Adja meg az eszköz IP-címét, a beállításokat a Kiválasztás opcióval választhatja ki, majd kattintson a **Mentés & Alkalmaz** gombra.



1.1.3 Porttovábbítás

A porttovábbítás lehetővé teszi, hogy az internetről érkező kéréseket egy adott eszközre irányítsa át. Ezt a funkciót például arra használhatja, hogy továbbítsa a kéréseket egy játékkonzolhoz, amikor peer-to-peer játékot üzemeltet.

1. Ehhez kattintson az **Alkalmazás** és a **Porttovábbítás** lehetőségre. Ezután kattintson az **hozzáadás** gombra egy új szabály létrehozásához.



2. Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás gombra kattintana:**
- Egyéni szolgáltatás: Adjon meg egy nevet a konfigurálandó szolgáltatásnak.
 - Szerver IP-cím: Válassza ki az eszközt a legördülő menüből.
 - Külső port kezdete és vége: *: HTTP szolgáltatás esetén adja meg a 80-at. A különböző portszolgáltatásokról további információért [lásd](#).
 - Protokoll: Válassza ki a protokollt a legördülő listából.
 - Belső port kezdete és vége: Adja meg a port számát.

Service Name:

Custom Service

Custom Service:

Server IP Address:

192.168.0.

Select...

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End
		TCP/UDP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		

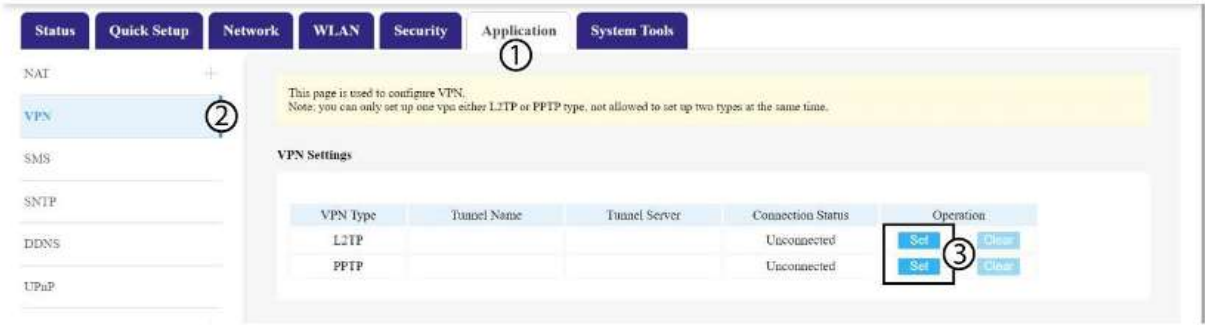
Cancel

Save & Apply

1.10 VPN

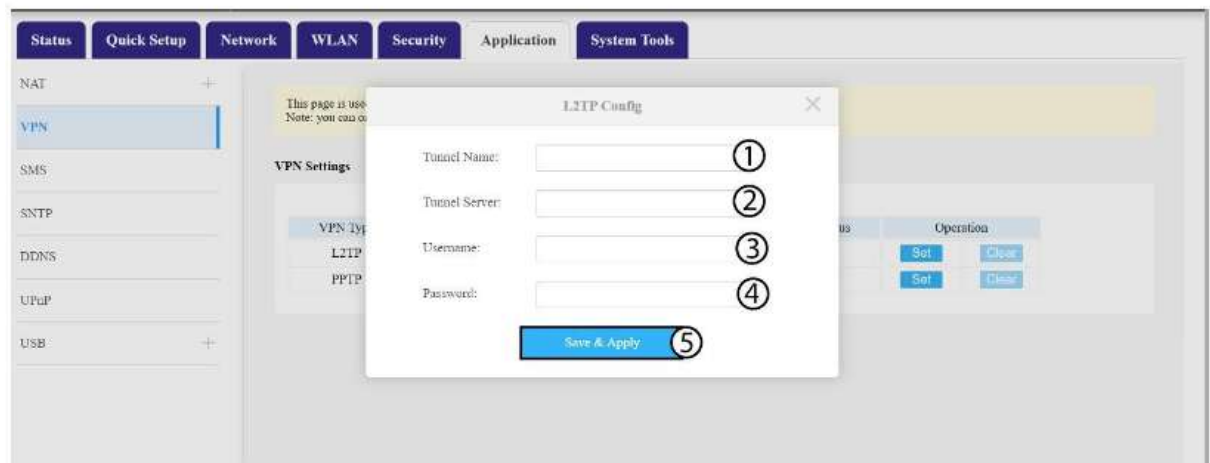
VPN hálózatot konfigurálhat a routeren.

- 1. Ehhez kattintson az **Alkalmazás** és a **VPN** lehetőségre.



2. Ha rendelkezik **L2TP** vagy **PPTP** fiókkal, kattintson a mellette lévő **Beállítás** gombra. Ezután adja meg az alábbi információkat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:

- **Alagút neve:** Adjon meg egy nevet a VPN kapcsolatának.
- **Alagút szervere:** Adja meg az alagút címét.
- **Felhasználónév:** Adja meg a felhasználónevét.
- **Jelszó:** Adja meg a jelszavát.



•

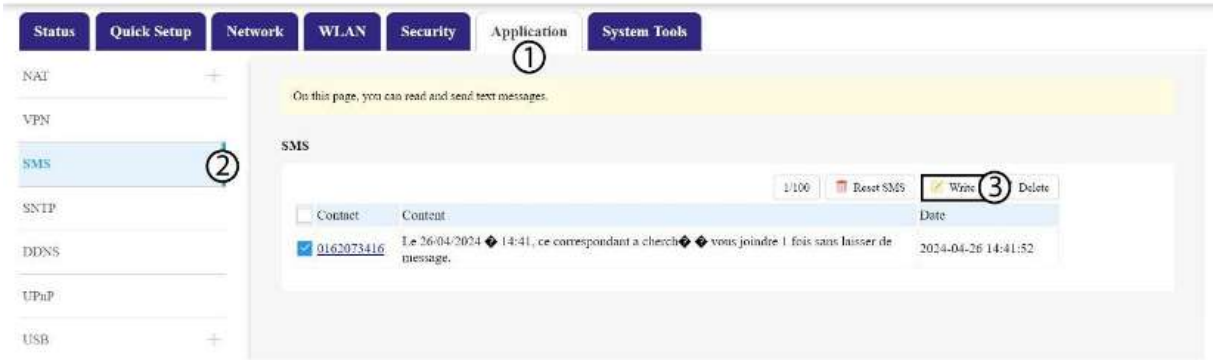
1.11 SMS

A felhasználói felület ezen részén megtekintheti a routerbe helyezett SIM kártyára érkezett SMS-eket.

1.1.4 SMS írása

SMS-t írhat a webes felületen keresztül

- 1. SMS írásához kattintson az **Alkalmazás** és a **SMS** lehetőségre. Ezután kattintson a **írás** gombra.



2. Ezután adja meg az alábbi információkat, mielőtt a **Üzenet küldése gombra** kattintana:

- **Szám:** Adja meg a telefonszámot
- **Üzenet:** Írja be az üzenetét.

The image shows a mobile interface for sending an SMS. At the top, there is a grey header bar with the text "SMS". Below this, the interface is divided into three main sections, each marked with a circled number:

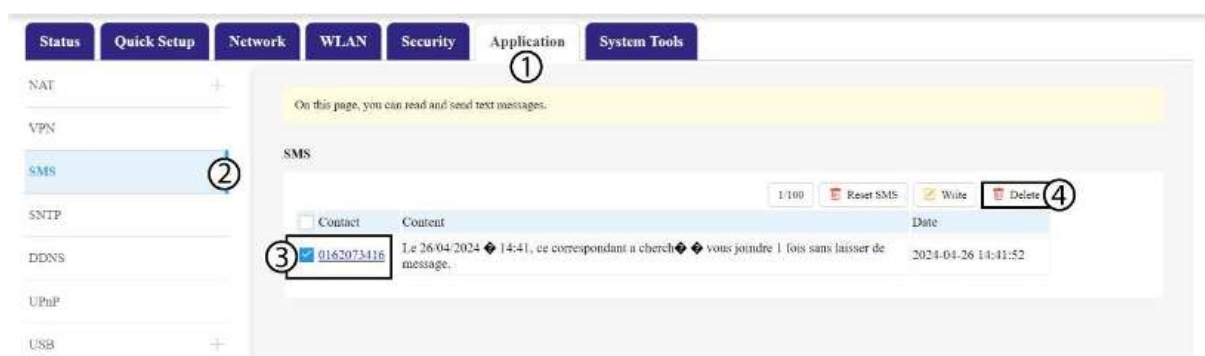
- Step 1:** A text input field with the placeholder text "enter the number you want to send".
- Step 2:** A large text area for the message content. It has a placeholder text "Enter the message you want to send..." and is marked with a circled "2" on the right side.
- Step 3:** Two buttons at the bottom: a grey "Cancel" button and a blue "Send message" button. The "Send message" button is marked with a circled "3" on its right side.

Below the "Send message" button, there is a small black dot.

1.1.5 SMS törlése

Törölheti a SIM-kártyájára érkezett SMS-eket.

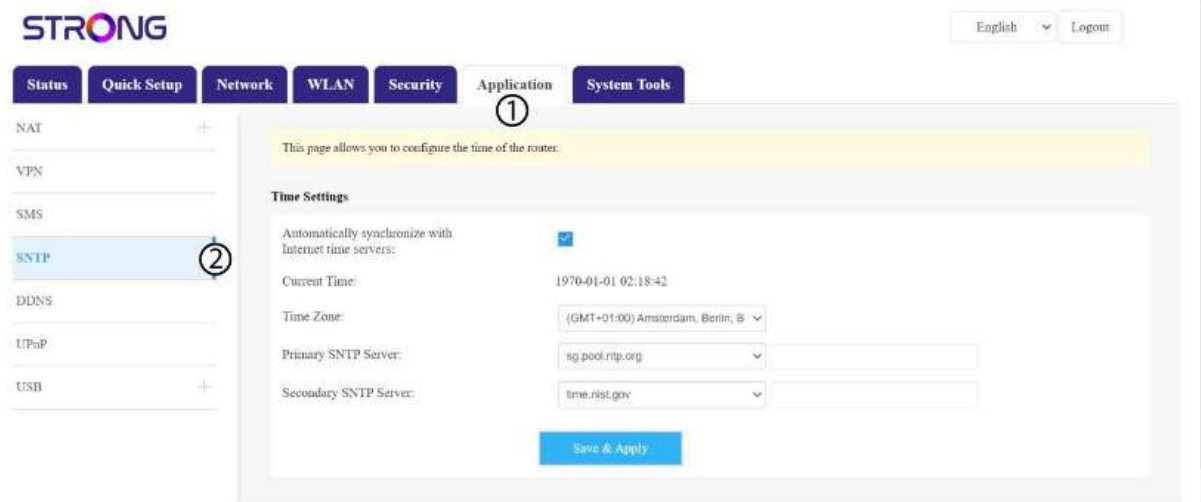
Az SMS-ek törléséhez kattintson az **Alkalmazás** és a **SMS** lehetőségre. Ezután jelölje be a telefonszám melletti négyzetet, majd nyomja meg a **Törlés gombot**



1.12 SNTP

A webes felület ezen részén beállíthatja az időzóna beállításokat, valamint az SNTP szervereket.

1. Ehhez kattintson az **Alkalmazás** és a **SNTP** menüpontra.



The screenshot shows the STRONG router web interface. At the top, there is a navigation bar with the STRONG logo and a language selector (English) and a Logout button. Below this is a main menu with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application (highlighted with a circled '1'), and System Tools. On the left side, there is a sidebar with various configuration options: NAT, VPN, SMS, SNTP (highlighted with a circled '2'), DDNS, UPnP, and USB. The main content area displays the 'Time Settings' page, which includes a yellow header stating 'This page allows you to configure the time of the router.' The settings include: 'Automatically synchronize with Internet time servers' (checked), 'Current Time' (1970-01-01 02:18:42), 'Time Zone' (dropdown menu showing '(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, S'), 'Primary SNTP Server' (dropdown menu showing 'sg.pool.ntp.org'), and 'Secondary SNTP Server' (dropdown menu showing 'time.nist.gov'). A 'Save & Apply' button is located at the bottom right of the settings area.

2. Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás gombra** kattintana:

- **Időzóna:** Válassza ki az időzónáját a legördülő listából
- **Elsődleges SNTP szerver:** Válasszon egy SNTP szervert a listából
- **Másodlagos SNTP szerver:** Válasszon egy SNTP szervert a listából

•

1.13 DDNS

A dinamikus DNS (DDNS) automatikusan frissíti a DNS szervert. A Webes felületen két DDNS szolgáltató közül választhat, és a DDNS beállítása előtt létre kell hoznia egy fiókot és regisztrálnia kell.

1. Kattintson az **Alkalmazás** és a **DDNS** menüpontra. Ezután kattintson a **Hozzáadás** gombra.

2. Adja meg az alábbi adatokat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:
- **Szolgáltatás:** Válassza ki a DDNS szolgáltatót a listából
 - **Tartománynév:** Adja meg a tartomány nevét
 - **Felhasználónév:** Adja meg a DNS szolgáltató által biztosított felhasználónevét.
 - **Jelszó:** Adja meg a DNS szolgáltató által biztosított jelszavát.

Add New Rule

Service:

DynDNS.org

▼

①

Interface:

MODEM

▼

Domain Name:

②

Username:

③

Password:

☀

🔇

④

Save & Apply

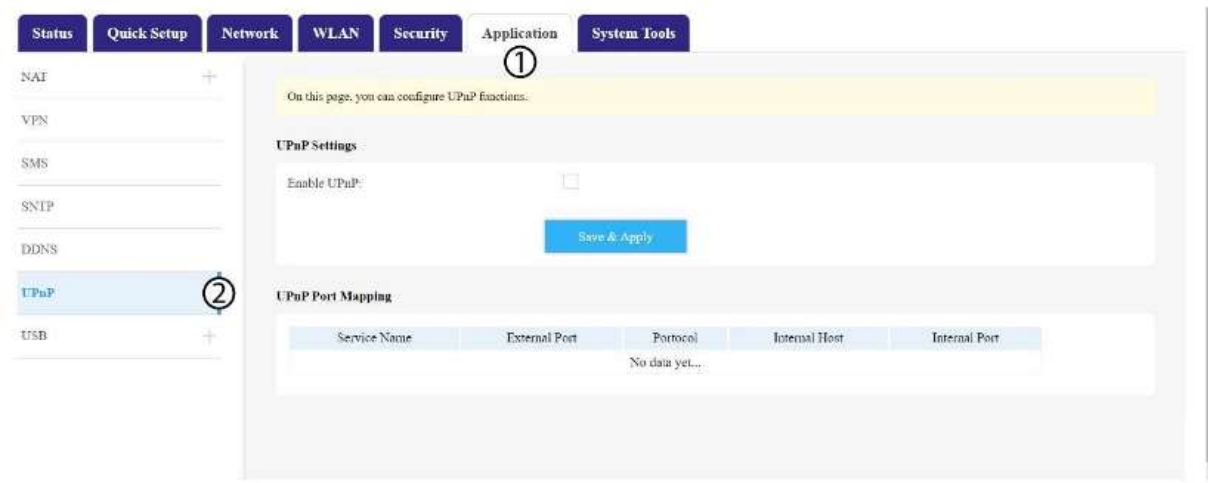
⑤

•

1.14 UPnP

Az Universal Plug and Play (UPnP) lehetővé teszi a hálózaton lévő eszközök számára, hogy automatikusan felismerjék és kommunikáljanak a kompatibilis eszközökkel.

- 1. Az UPnP funkció aktiválásához csatlakoznia kell az eszköze Wi-Fi hálózatahoz, és el kell érnie a Webes felületet. Ehhez kövesse az alábbi eljárások egyikét:
 - [Csatlakozás a Wi-Fi-hez és a Webes felület elérése](#)
- 2. Kattintson az **Alkalmazás és UPnP** menüpontra.



3. Jelölje be az Engedélyezés opciót és Mentés és alkalmazás.

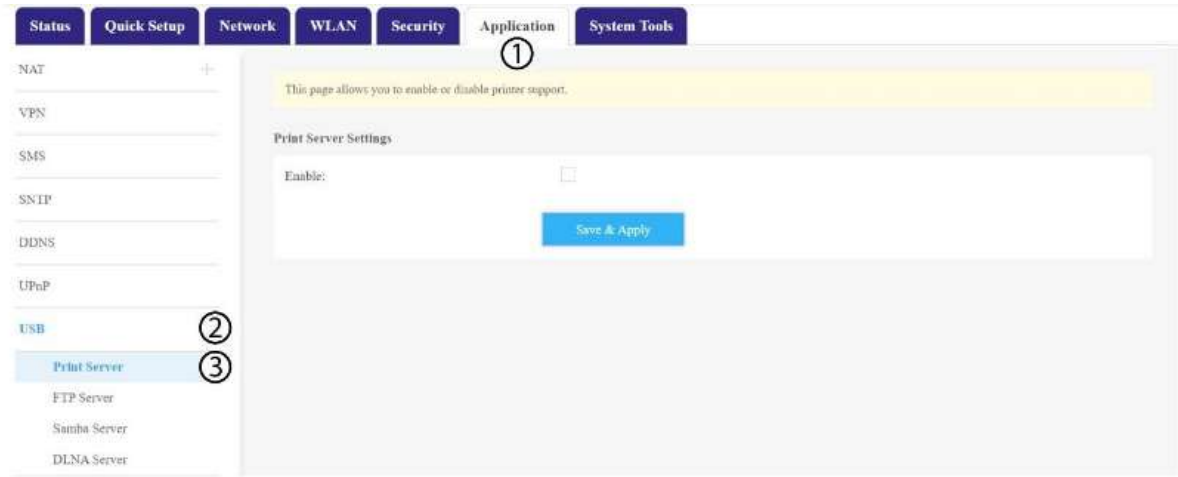


1.15 USB port

Az USB port lehetővé teszi nyomtató csatlakoztatását hálózati nyomtató és szerver beállításához, USB kulcs csatlakoztatását adatok megosztásához FTP és SAMBA szerver beállításával, valamint média megosztását DNLA szerver létrehozásával. Fájlokat is tárolhat.

4.7.1 Nyomtatószerver

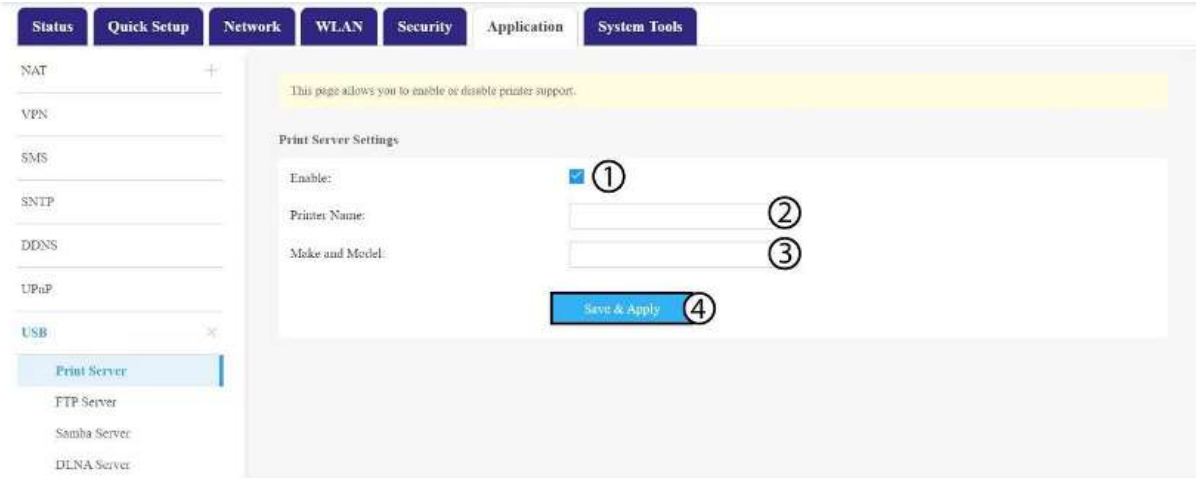
1. Kattintson az **Alkalmazás és USB menüpontra**. Ezután kattintson a



Nyomtatószerver menüpontra.

2. Kattintson az engedélyezés jelölőnégyzetre a szolgáltatás aktiválásához. Ezután adja meg az alábbi információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás** gombra kattintana:

- **Nyomtató neve:** Adja meg a nyomtató nevét.
- **Márka és típus:** Adja meg a nyomtató márkáját és típusát.



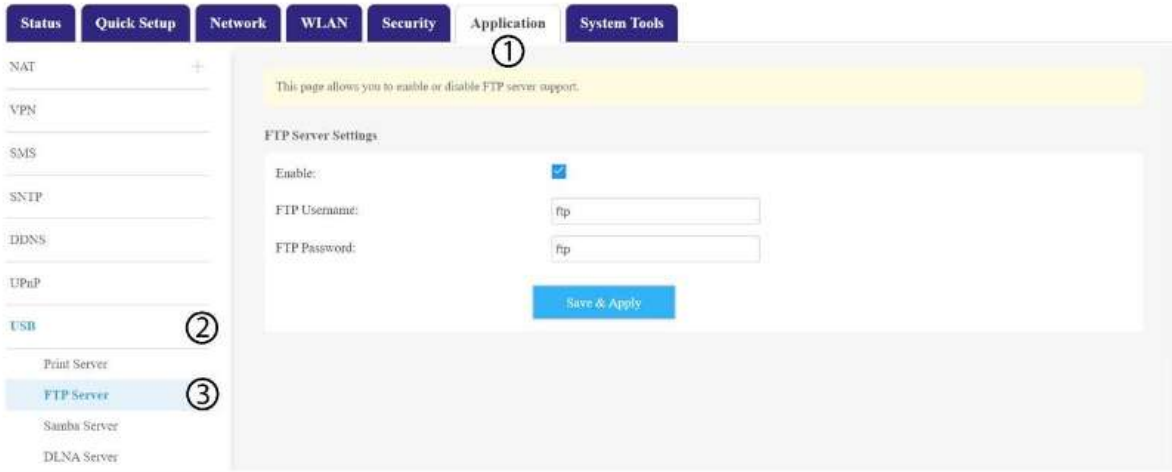
- 4.7.2 FTP szerver
A routert FTP szerverként

konfigurálhatja, hogy fájlokat vagy adatokat osszon meg a hálózaton.

1. Ehhez helyezzen egy USB flash meghajtót a router hátoldalán található portba.

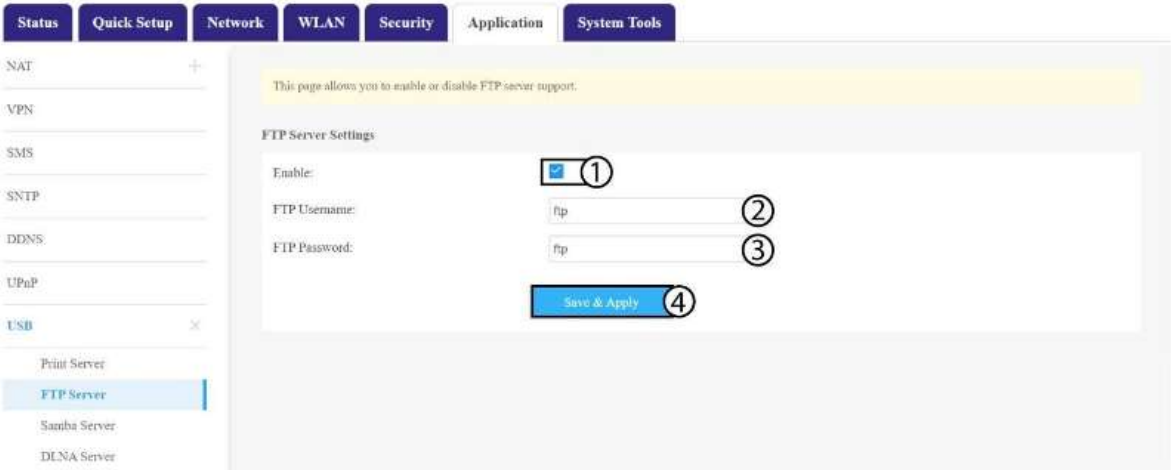


2. Kattintson az **Alkalmazás és USB menüpontra**. Ezután kattintson a **FTP szerver** menüpontra.



3. Kattintson az **Engedélyezés** jelölőnégyzetre, majd adja meg az alábbi információkat, mielőtt a **Mentés és alkalmazás** gombra kattintana:

- **FTP felhasználónév:** Hozzon létre egy új felhasználónevet a router FTP szerverként való használatához.
- **FTP jelszó :** Hozzon létre egy új jelszót a router FTP szerverként való

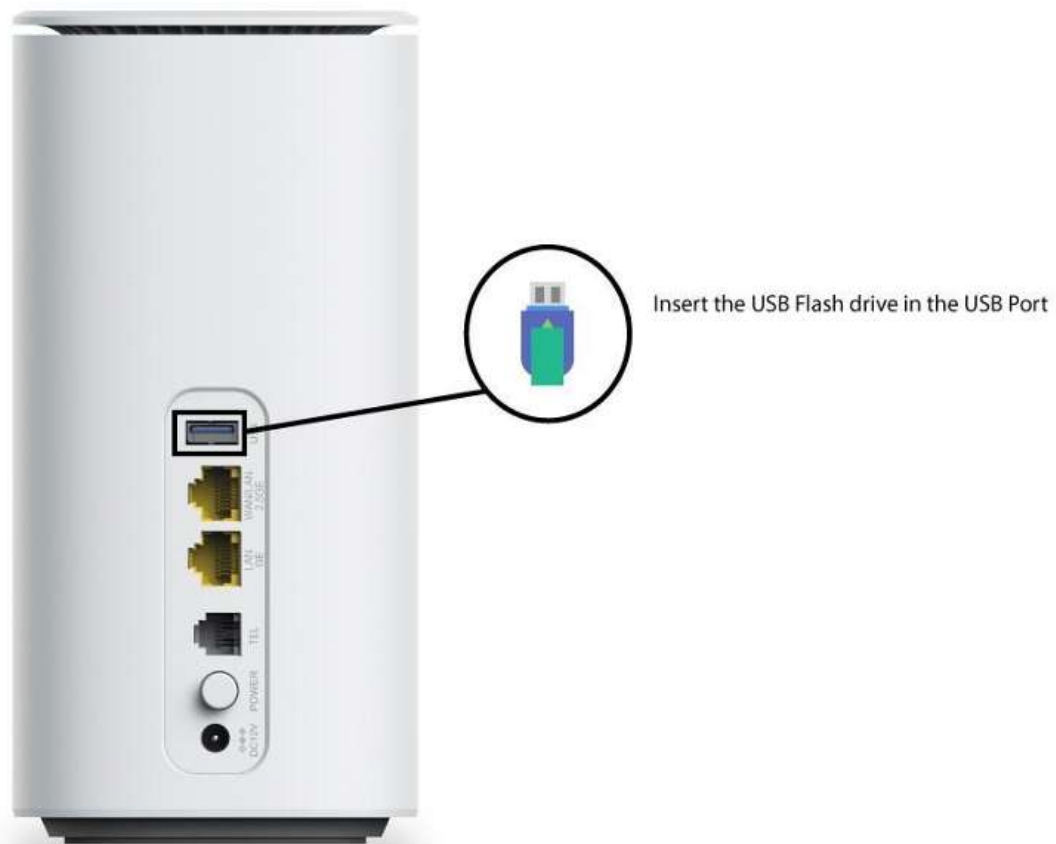


használatához.

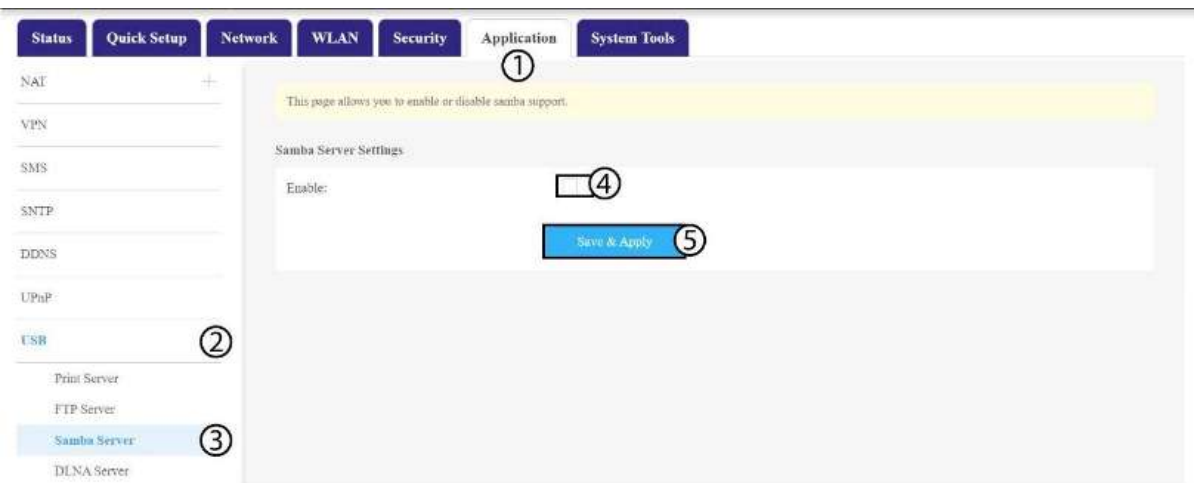
4.7.3 Samba szerver

A routeren található samba szerver lehetővé teszi a hálózaton megosztott adatok vagy fájlok elérését.

1. A samba szerver beállításához helyezzen egy USB flash meghajtót a router USB portjába.



- Kattintson az **Alkalmazás** és az **USB** menüpontra; majd válassza a **Samba szerver** lehetőséget. Végül kattintson az **Engedélyezés** jelölőnégyzetre, majd a **Mentés és alkalmazás** gombra.



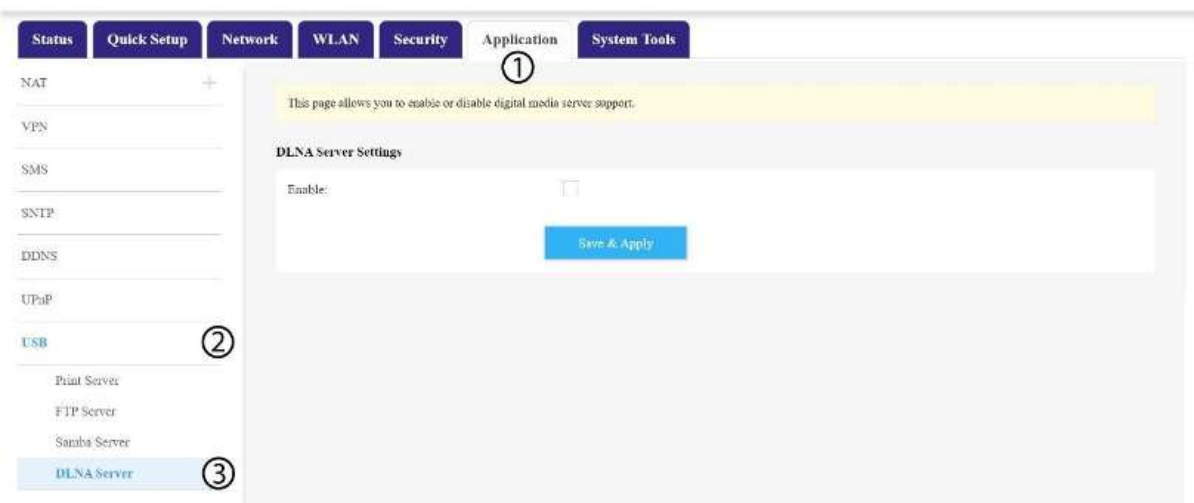
4.7.4 DLNA szerver

Beállíthat egy DLNA szerver, hogy médiákat tároljon a hálózaton.

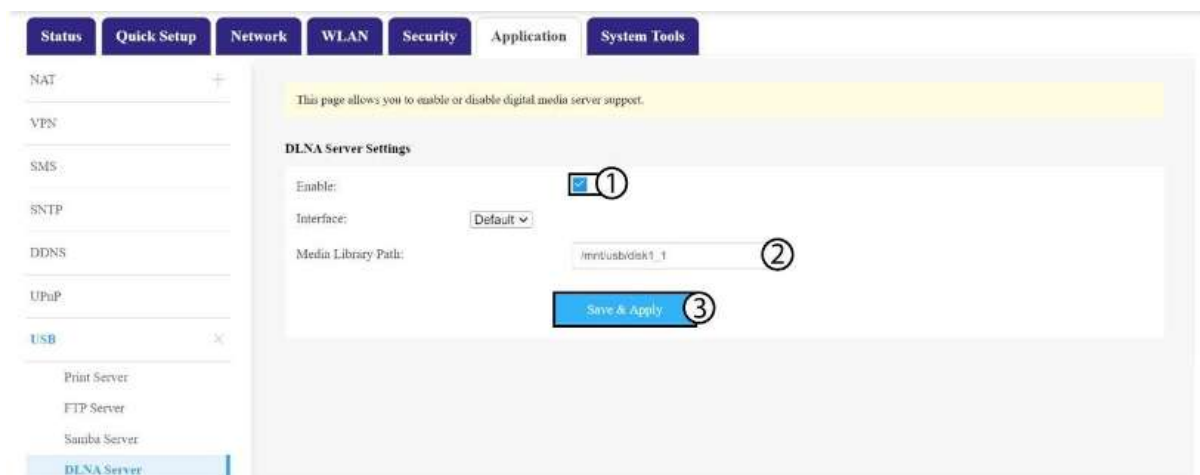
1. DLNA szerver beállításához helyezzen egy USB flash meghajtót a router USB portjába.



- Kattintson az **Alkalmazás** és az **USB** menüpontra; majd válassza a **DLNA szerver** lehetőséget.



- Jelölje be az **Engedélyezés** négyzetet, majd válassza ki az USB flash meghajtót a **Mobil könyvtár** legördülő menüből, és kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.



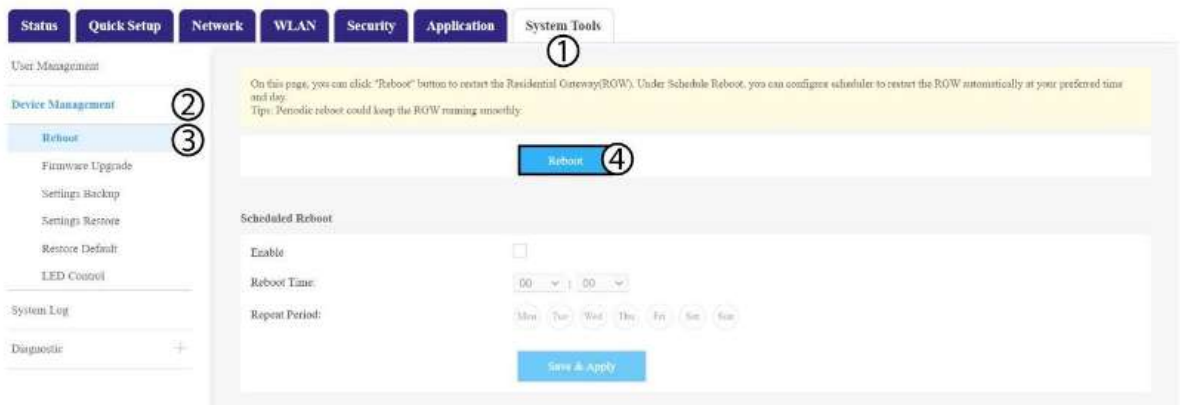
5. Rendszereszközök

1.16 Készülék kezelése

4.7.5 Újraindítás

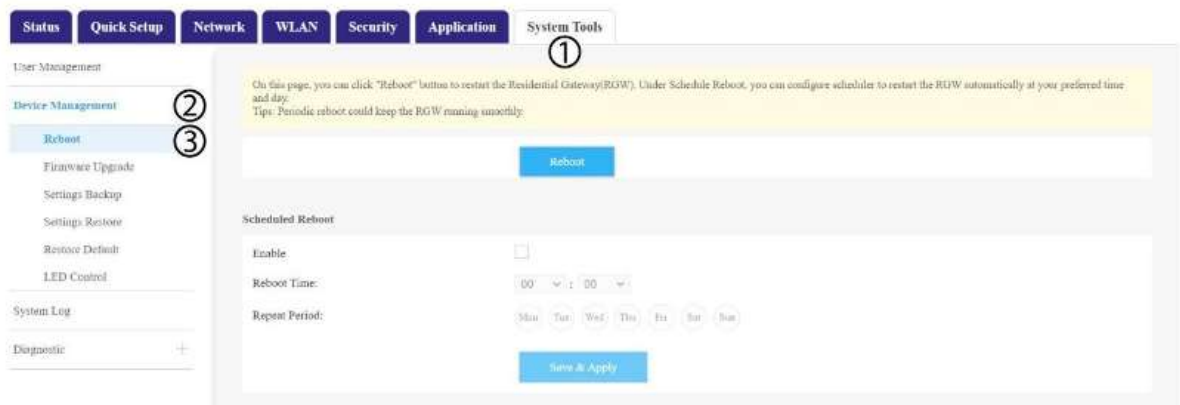
Újraindíthatja az eszközt.

Kattintson a felső sávban a **Rendszereszközök** menüpontra, majd a **Eszközkezelés** szakaszra és **Újraindítás**. Ezután kattintson az **újraindítás** gombra.

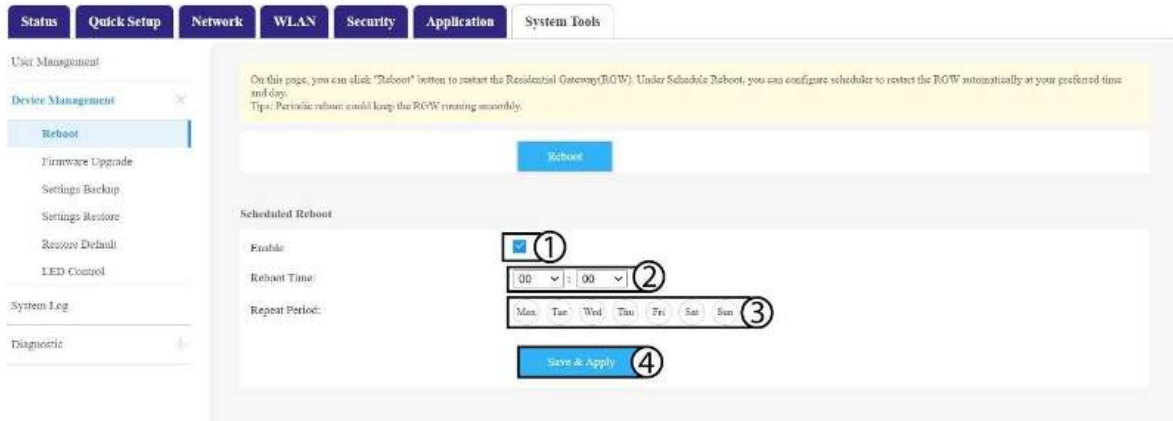


Beállíthatja, hogy az eszköz mikor induljon újra.

1. Kattintson a felső sávban a **Rendszereszközök** menüpontra, majd a **Eszközkezelés** szakaszra és **Újraindítás**.



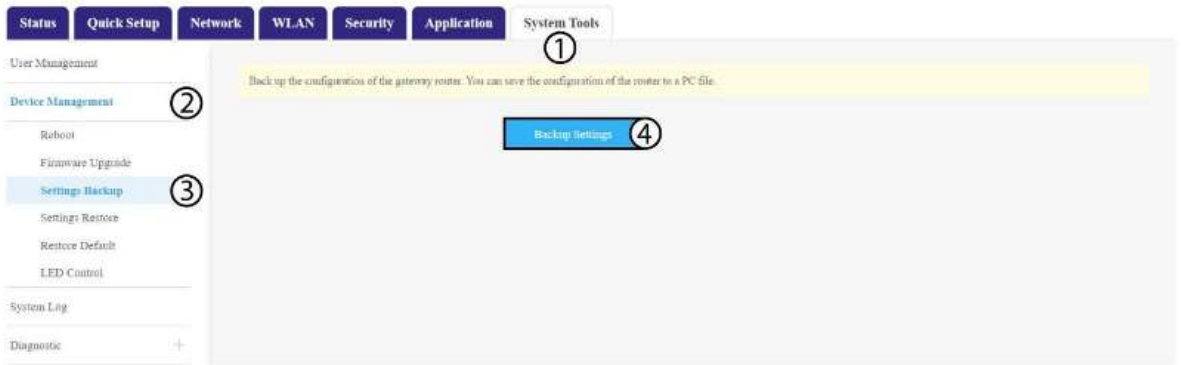
2. Kattintson a **Engedélyezés** jelölőnégyzetre. Ezután adja meg az időpontot, válassza ki a napokat, amikor az eszköznek újra kell indulnia, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.



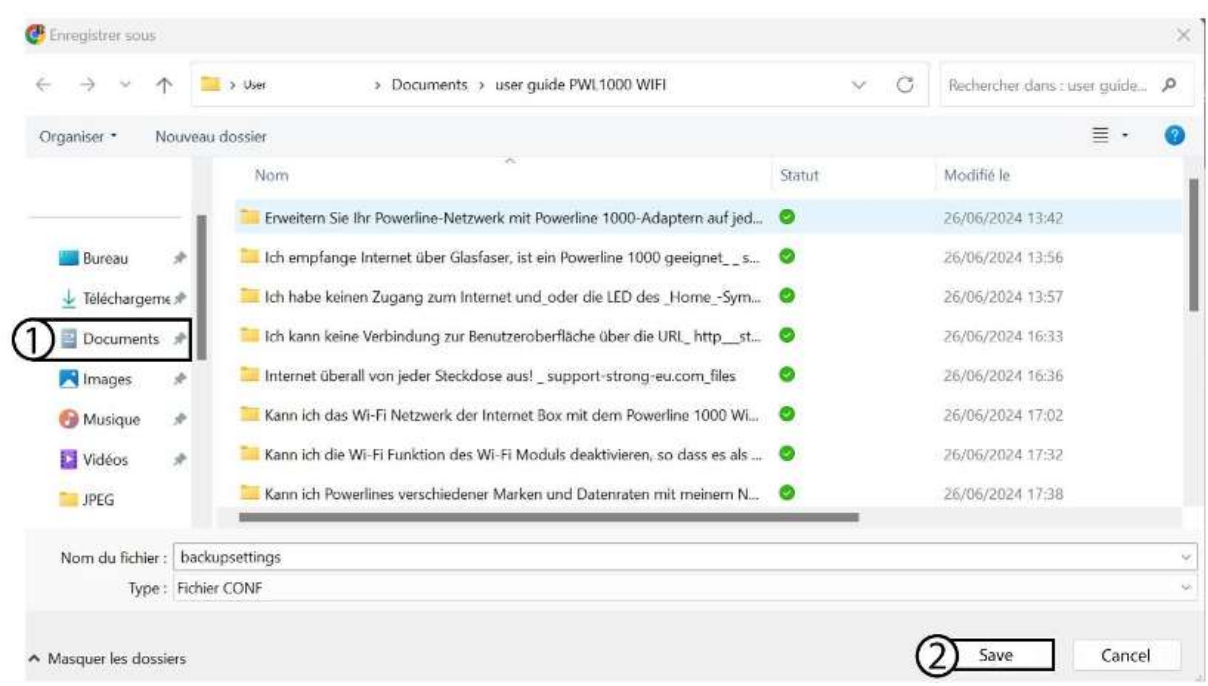
4.7.6 Beállítások mentése

Elmentheti az útválasztói beállításait egy fájlba.

1. Kattintson a **Rendszerezszközők** menüpontra a felső sávban, majd kattintson a **Eszközkezelés** szakaszra, és végül a **Beállítások mentése lehetőségre**. Ezután kattintson a **Beállítások mentése** gombra.



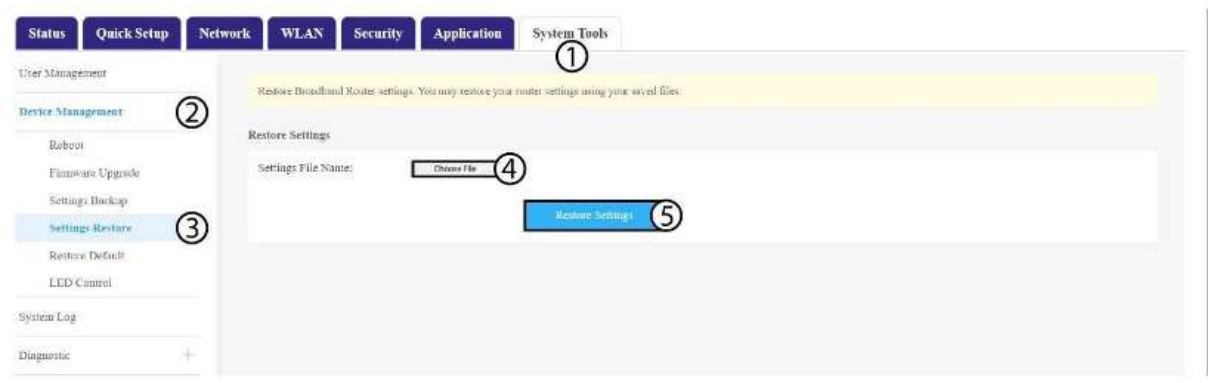
2. A megjelenő ablakban válassza ki a mentési fájl helyét, majd kattintson a **Mentés gombra**.



4.7.7 Beállítások visszaállítása

Itt visszaállíthatja az útválasztó konfigurációját egy olyan fájl segítségével, amely minden paramétert tartalmaz.

Kattintson a **Rendszerezszközők** menüpontra a felső sávban, majd kattintson a **Eszközkezelés** szakaszra, és végül a **Beállítások visszaállítása lehetőségre**. Ezután kattintson a **fájl kiválasztása** gombra, és válassza ki a fájlt. Végül kattintson a **Beállítások visszaállítása** gombra.



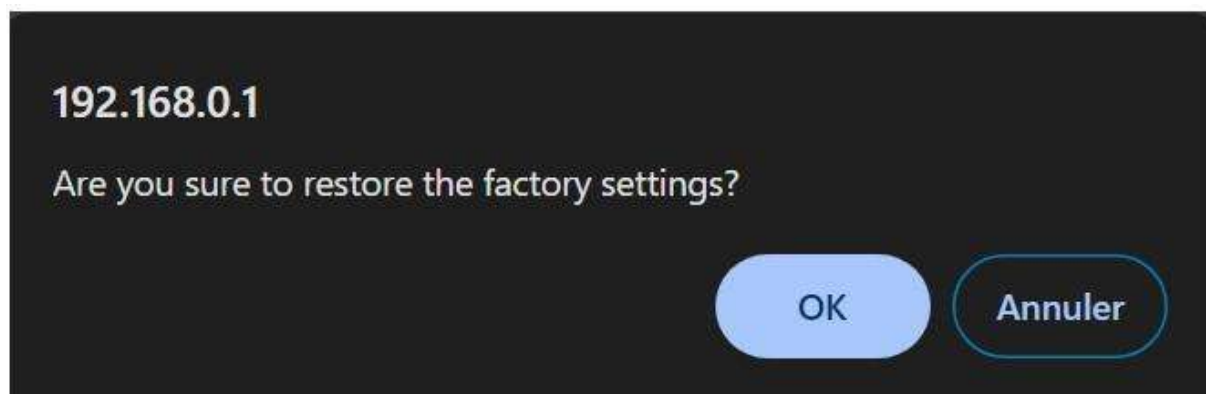
4.7.8 Alapértelmezett visszaállítása

Visszaállíthatja az útválasztót az alapértelmezett beállításokra.

1. Kattintson a **Rendszerezszközők** menüpontra a felső sávban, majd kattintson a **Eszközkezelés** szakaszra, és végül a **Alapértelmezett visszaállítása lehetőségre**. Ezután kattintson a **Alapértelmezett visszaállítása** gombra.



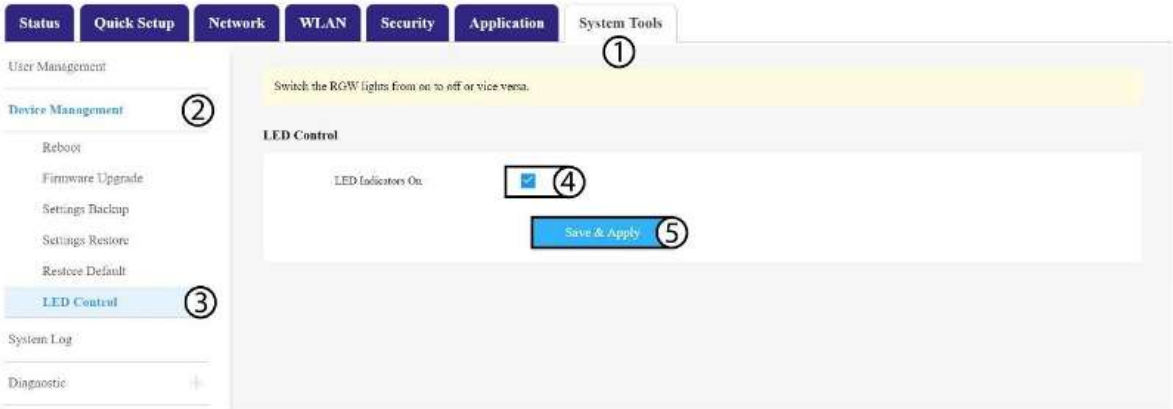
2. Kattintson az **OK** gombra a megjelenő üzenetben.



4.7.9 LED vezérlés

Kikapcsolhatja az útválasztó LED-jét.

1. Kattintson a **Rendszerezszközök** menüpontra a felső sávban, majd kattintson a **Eszközkezelés** szakaszra, és végül a **LED vezérlés lehetőségére**. Ezután vegye ki a pipát a **LED jelzők bekapcsolva** négyzetből, majd kattintson a **Mentés és alkalmazás** gombra.

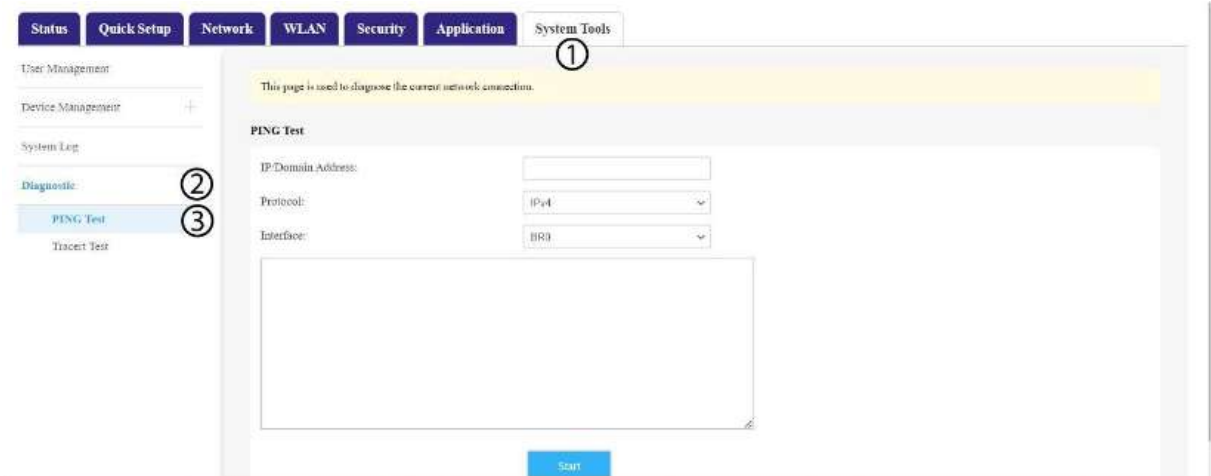


1.17 Diagnosztika

4.7.10 Ping teszt

Végrehajthat ping tesztet

1. Kattintson a **Rendszerezszközök** menüpontra a felső sávban, majd kattintson a **Diagnosztika** és a **PING teszt lehetőségére**.



2. Adja meg a következő információkat, mielőtt a **Indítás** gombra kattintana:

- **IP/tartomány cím:** Adja meg az IP címet.
- **Protokoll:** Válassza ki a protokoll típusát a legördülő listából.
- **Interfész :** Válassza ki a megfelelő értéket a listából.

The screenshot shows the 'PING Test' configuration page. The top navigation bar includes 'Status', 'Quick Setup', 'Network', 'WLAN', 'Security', 'Application', and 'System Tools'. The left sidebar has 'User Management', 'Device Management', 'System Log', 'Diagnostic', and 'Tracer Test'. The 'Diagnostic' section is expanded, showing 'PING Test' and 'Tracer Test'. The main content area has a yellow header: 'This page is used to diagnose the current network connection.' Below this, the 'PING Test' section contains three input fields: 'IP/Domain Address' (labeled 1), 'Protocol' (set to 'IPv4', labeled 2), and 'Interface' (set to 'BR0', labeled 3). A large empty text area is below these fields. At the bottom right, there is a 'Start' button (labeled 4).

4.7.11 Tracer teszt

Végrehajthat egy útvonal követési tesztet.

1. Kattintson a **Rendszerezszközők** menüpontra a felső sávban, majd kattintson a **Diagnosztika** és a **Tracert teszt** lehetőségre.

The screenshot shows the 'Tracer Test' configuration page. The top navigation bar includes 'Status', 'Quick Setup', 'Network', 'WLAN', 'Security', 'Application', and 'System Tools'. The left sidebar has 'User Management', 'Device Management', 'System Log', 'Diagnostic', and 'Tracer Test'. The 'Diagnostic' section is expanded, showing 'PING Test' and 'Tracer Test'. The main content area has a yellow header: 'This page is used to track the path to the destination host.' Below this, the 'Tracer Test' section contains four input fields: 'IP/Domain Address' (labeled 1), 'Max Hops(1 ~ 64):' (set to '6'), 'Timeout:' (set to '5'), and 'Protocol:' (set to 'IPv4', labeled 2). The 'Interface:' field is set to 'BR0' (labeled 3). A large empty text area is below these fields. At the bottom right, there is a 'Start' button.

2. Adja meg az alábbi adatokat, mielőtt a **Mentés & Alkalmaz** gombra kattintana:

- **IP/tartomány cím:** Adja meg az IP címet.
- **Maximális ugrások:** Adjon meg egy 1 és 64 közötti értéket.
- **Időtúllépés :** Adjon meg egy érték.
- **Protokoll:** Válassza ki a protokollt a legördülő listából.
- **Interfész:** Válassza ki a megfelelő értéket a legördülő listából.

The screenshot shows the 'Tracer Test' configuration page in the STRONG network management interface. The sidebar on the left contains links for User Management, Device Management, System Log, Diagnostic, PING Test, and Tracer Test. The main content area has a yellow header stating 'This page is used to track the path to the destination host.' Below this, the 'Tracer Test' section contains the following fields:

- IP Domain Address: (1)
- Max Hops (1-64): (2)
- Timeout: (3)
- Protocol: (4)
- Interface: (5)

A large empty text area is located below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button (6).

