

5G-ruter AX 3000

5GAX3000



- Bruksanvisning**
- Brukermanual**
- Brukermanual**
- Brukermanual**
- Brukermanual**
- Brukermanual**
- Brukermanual**

- Brukerveiledning**
- Brukerveiledning**
- Brukerveiledning**
- Brukerhåndbok**
- Brukermanual.**
- Brukermanual**
- Brukermanual**

Innholdsfortegnelse

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	92
4.7.9	94
5.2.	94
4.7.10	94
4.7.11	95

I. Introduksjon

1. Generell introduksjon

Den følgende brukermanualen er ment å veilede deg gjennom installasjonsprosessen for din 5G AX 3000. For dette formålet vil vi beskrive prosessen for å sette opp enheten og nettverket ditt i detalj. I tillegg vil vi presentere prosessen for å koble til Web UI og de ulike parameterne du kan konfigurere, samt betydningen av LED-indikatorene du ser på enheten din.

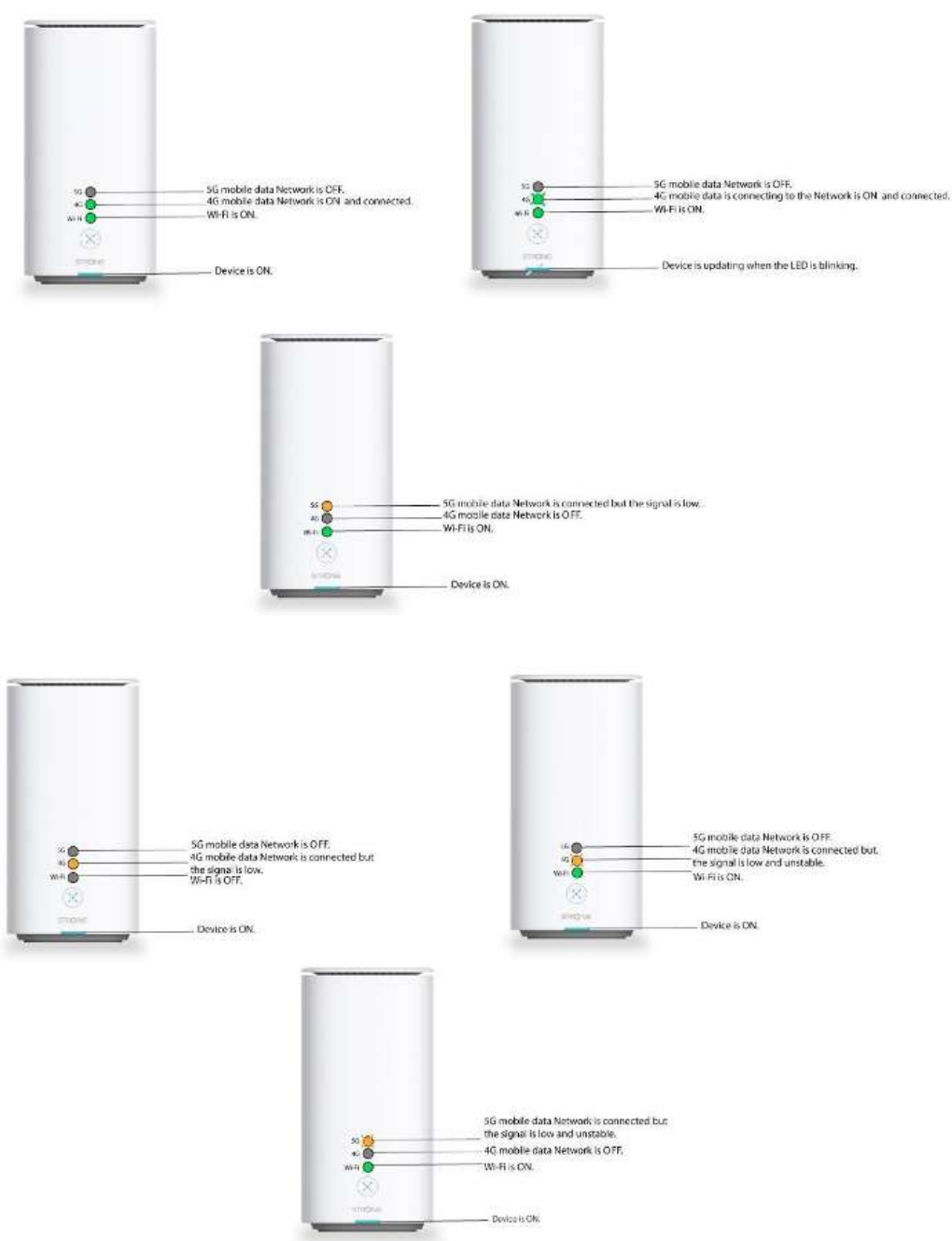
2. Presentasjon av enheten og dens LED-lamper

Gratulerer, du har kjøpt en av våre 5G-rutere. Nå er det på tide å presentere enheten før du konfigurerer den for første gangs bruk.

5G AX 3000 fungerer med et Nano SIM-kort som må settes inn i SIM-kortsporet uten noen adapter. Denne prosedyren må utføres før du slår på enheten. I tillegg, for at nettverket ditt skal fungere, må du kanskje låse opp SIM-kortet ved å taste inn PIN-koden i Web UI. For mer informasjon, vennligst se [sette inn SIM-kortet ditt](#) og [tast inn PIN-koden din i Web UI](#).

På forsiden av enheten kan du se noen LED-lamper som gir deg informasjon om statusen til nettverket, Wi-Fi, 5G eller 4G, og om enheten er PÅ eller AV.

La oss se nærmere på de ulike betydningene av disse LED-indikatorene i bildet nedenfor.



3. Presentasjon av Web UI

Web UI er stedet hvor du kan konfigurere avanserte parametere for enheten din, samt tilpasse SSID, passord og mye mer.

- 1) Web UI er tilgjengelig etter at du har koblet til enhetens Wi-Fi eller til ruterens internettforbindelse ved å bruke Ethernet-kabelen og skrive inn følgende IP-adresse i nettleseren din:



Når du har skrevet inn passordet, vil du se at Web UI er organisert i ulike seksjoner:

- a. Den første seksjonen er plassert over toppmenyen og gir informasjon om språkvalg og utloggingsalternativet.
- b. Den andre seksjonen er toppmenyen som inneholder de ulike menyene:

Status: hvor du kan se informasjon om enheten, om den er koblet til nettverket eller ikke, låst med en PIN-kode eller ulåst, Internett, LAN, trådløse tilkoblinger, listen over tilkoblede enheter og USB-grensesnittet.

Hurtigoppsett: hvor du kan endre administratorpassordet, Wi-Fi-nettverksinformasjonen og konfigurere typen mobildatanettverk.

Nettverk: hvor du kan velge Uplink-modus, sette opp APN, angi PIN-kode, WAN, LAN, sjekke og administrere trafikken, sette opp taleoppsett og hastighetsbegrensning.

WLAN: hvor du setter opp 2,4 GHz og 5 GHz Wi-Fi-nettverkene, WPS, administrerer internettilgang for de ulike MAC-adressene, planlegger Wi-Fi-aktivering og setter opp ruten som et mesh-nettverk.

Sikkerhet: hvor du kan sette opp en brannmur, DoS-innstillinger, URL/MAC-filtre, IP-filtre, foreldrekontroll/tjenestekontroll og IPv4- og IPv6-kontroller.

Applikasjon: hvor du kan sette opp en DNZ, en DDNS, en VPN, UPnP-innstillinger, se SMS mottatt på SIM-kortet, sette opp tidssonen til ruten og USB-innstillingene.

Systemverktøy: hvor du kan endre innloggingsinformasjon, starte enheten på nytt, oppdatere fastvaren, lagre og gjenopprette en sikkerhets kopi, Reset til fabrikkinnstillinger, administrere LED-lampene, få tilgang til systemlogger og starte diagnostikk for en ping-test.

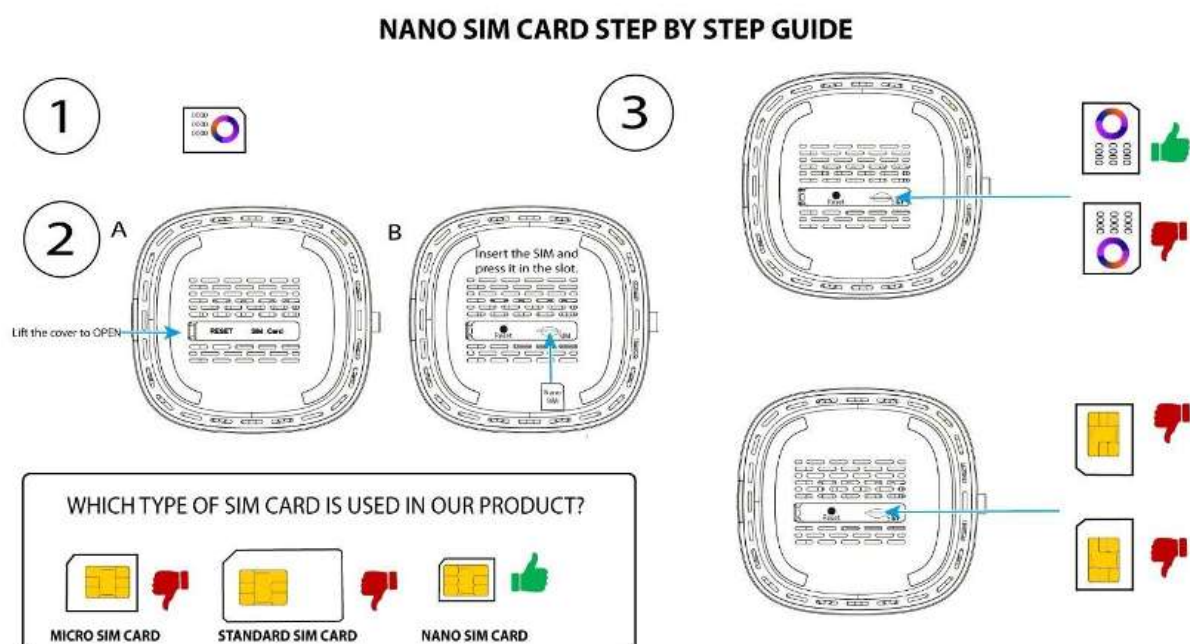
II. Konfigurering av enheten og nettverket ditt

1. Sette inn SIM-kortet ditt

Når du setter opp enheten din, er det første steget å sette inn SIM-kortet ditt, da det brukes som kilde til internettforbindelsen din. Et nano SIM-kort må settes inn i enheten vår.

Hvis SIM-kortet ditt er micro eller standard, vennligst fjern adapteren fra SIM-kortet.

For å sette SIM-kortet ditt i det dedikerte sporet, må du løfte plastdekselet. Deretter må SIM-kortet ditt plasseres som følger:



Når SIM-kortet ditt er satt riktig inn, skal du høre et lite klikk. Sett deretter dekselet på plass igjen.

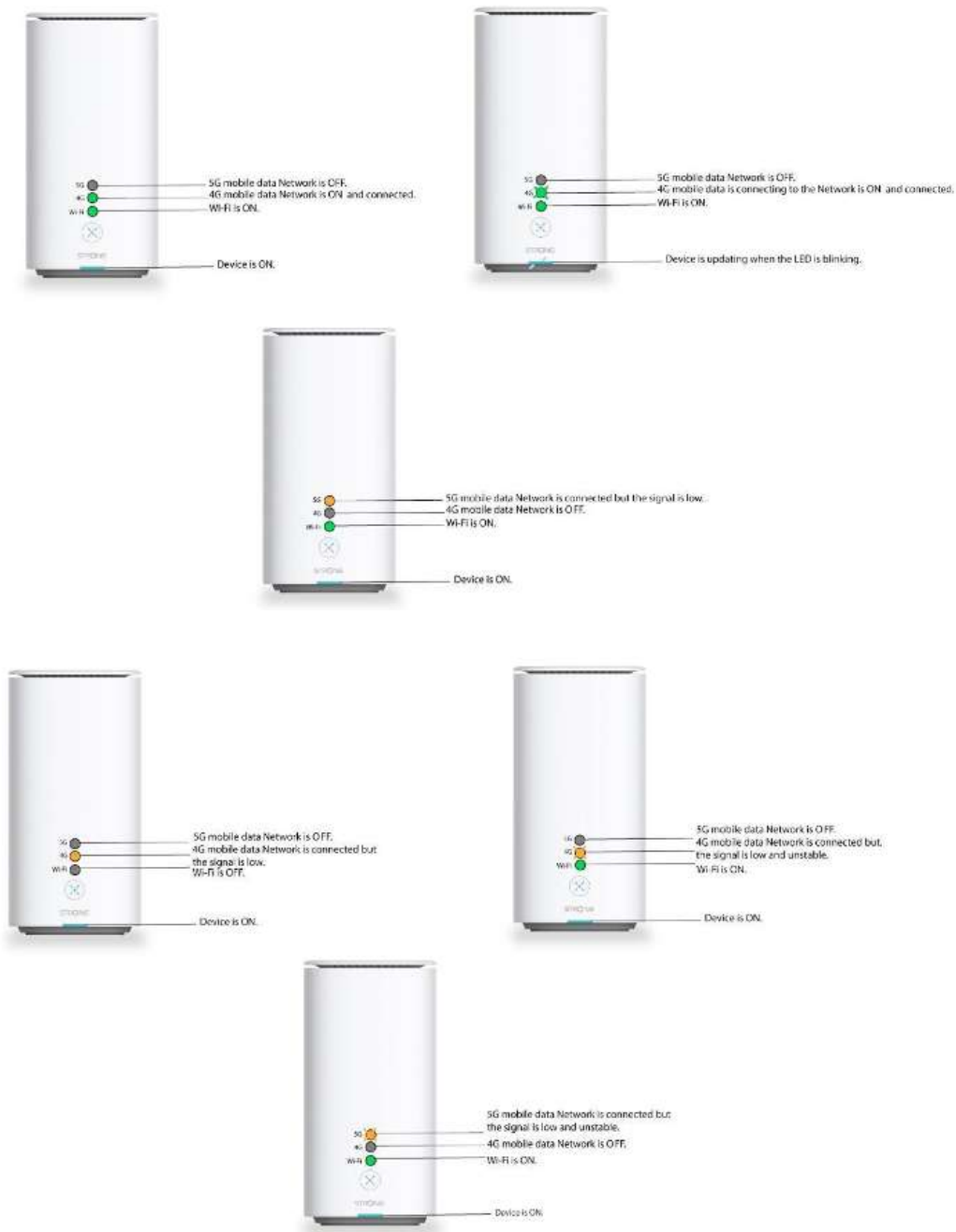
2. Slå på enheten

Du må lade enheten før bruk. For å gjøre dette, sett strømkabelen inn i DC12V-porten på enheten. Deretter setter du den i stikkontakten. Deretter trykker du på strømknappen på baksiden av enheten.



1.

2. Etter noen sekunder skal LED-lampene på forsiden av enheten lyse opp. Se på følgende bilde for å få en bedre forståelse av hva hver LED betyr:



Hvis det ikke oppdages noe nettverk, vennligst kontroller at SIM-kortet er riktig satt inn i ruterens. Når SIM-kortet er satt inn, skal du høre et «klikk». Hvis tilkoblingen fortsatt ikke fungerer, kan det hende du må gå til Web UI og låse opp SIM-kortet.

Hvis LED-en nederst på ruterens ikke er blå, betyr det at enheten ikke klarer å slå seg på. I så fall, vennligst kontroller at strømkabelen er riktig koblet til strømporten og til stikkontakten på rommet ditt.

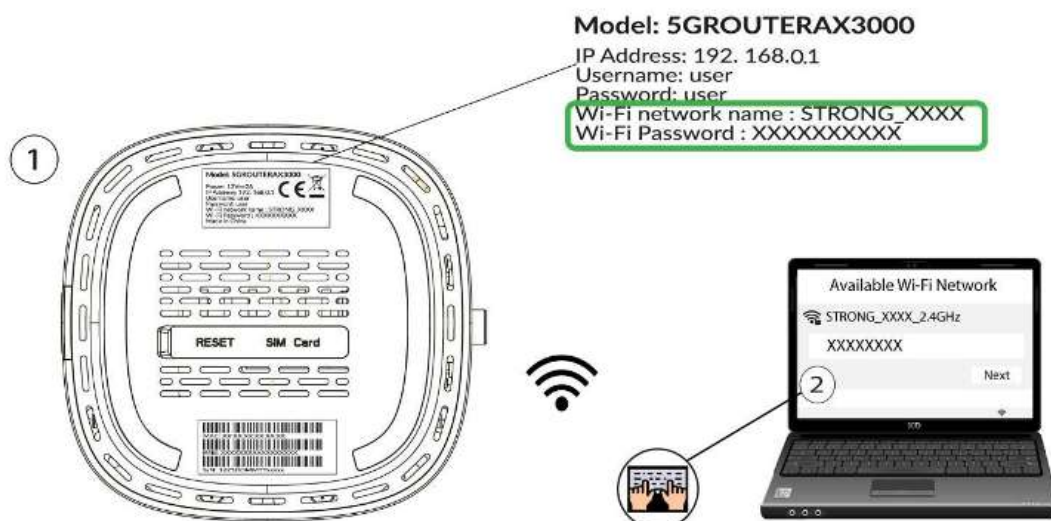
3. I dette tilfellet må du koble til enhetens Web UI for å låse den opp. Du kan få tilgang til Web UI etter å ha koblet datamaskinen din til ruterens sitt Wi-Fi, og deretter skrive inn denne IP-adressen: **192.168.0.1**



3. Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI

Du kan koble enhver kompatibel enhet til enhetens Wi-Fi og få tilgang til Web UI for å tilpasse konfigurasjonen din.

1. For å koble til Wi-Fi, se på baksiden av ruter og finn klistremerket hvor **SSID** og **Passord** er skrevet. Deretter skriver du inn informasjonen på enheten din.



2. Deretter skriver du inn følgende IP-adresse i nettleseren din: **192.168.0.1**



3. En ny side åpnes hvor du må skrive inn **Passord** før du klikker på **Logg inn**-knappen.

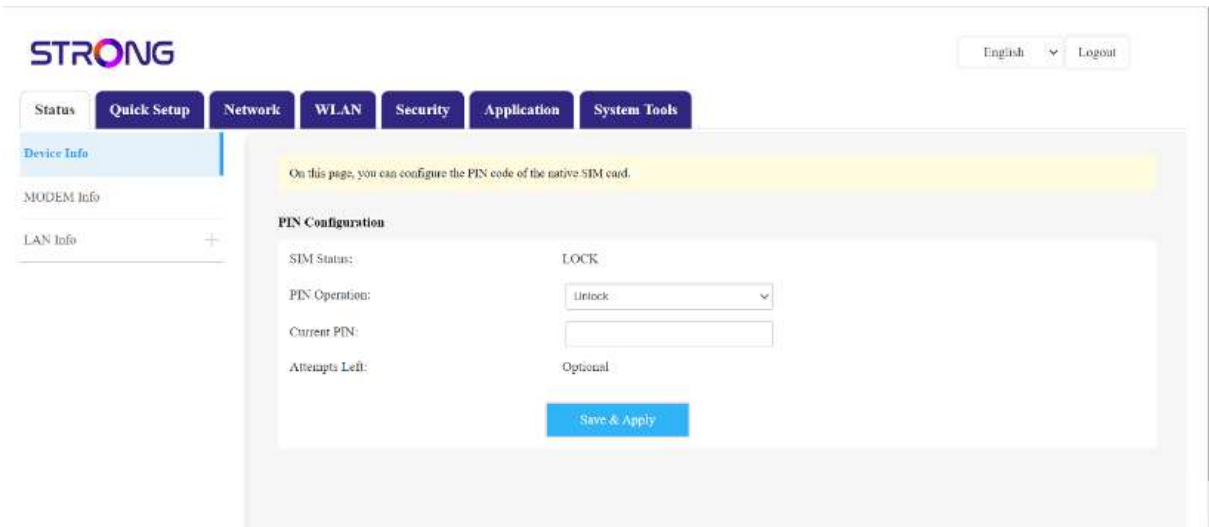
A screenshot of the login interface for the STRONG device. At the top is the 'STRONG' logo. Below it are two input fields: 'Username' (labeled with a circled '1') and 'Password' (labeled with a circled '2'). The password field has an eye icon to its right. A callout box with a line pointing to both fields 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.' Below the input fields is an orange 'Login' button (labeled with a circled '3'). At the bottom of the page, the copyright notice 'Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved' is displayed.

Vennligst merk at vi på det sterkeste anbefaler at du endrer administratorpassordet. Hvis du velger å endre det, må det nye passordet ditt inneholde minst 8 tegn med store og små bokstaver, tall og spesialtegn. Vi anbefaler på det sterkeste å bruke det samme passordet som brukes for Wi-Fi-tilkoblingen, da dette passordet er unikt for enheten din.

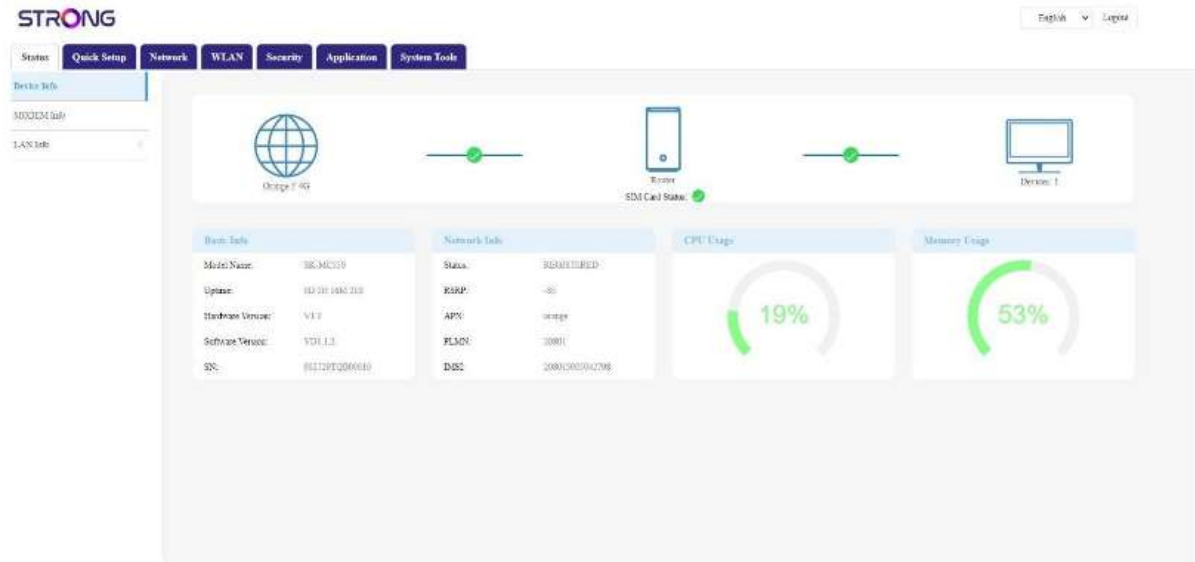
For mer informasjon om prosessen for å endre passordet ditt, vennligst se

[Endre administratorpassordet i Web UI.](#)

4. Når du er tilkoblet Web UI, vil du se denne startsidene hvis SIM-kortet er låst:



5. Hvis SIM-kortet er ulåst, vises denne skjermen:



4. Endre administratorpassordet i Web UI

Vi anbefaler på det sterkeste å oppdatere administratorpassordet og brukernavnet når du er koblet til Web UI, og etter at du har satt opp alle nødvendige parametere for enheten din.

Vennligst merk at vi på det sterkeste anbefaler at du endrer administratorpassordet. Hvis du velger å endre det, må det nye passordet ditt inneholde minst 8 tegn med store og små bokstaver, tall og spesialtegn. Vi anbefaler på det sterkeste å bruke det samme passordet som brukes for Wi-Fi-tilkoblingen, da dette passordet er unikt for enheten din.

1. For å gjøre dette må du koble til Web UI i henhold til prosessen beskrevet i [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#) og deretter skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Commit**:

- **Rediger passord:** Skriv inn det nye passordet (passordet må være mellom 8 og 32 tegn). Det må inneholde små bokstaver, store bokstaver, tall og spesialtegn [@ \$! % * ? &])
- **Bekreft passord:** Skriv inn det samme passordet.

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: @ \$! % * ? &

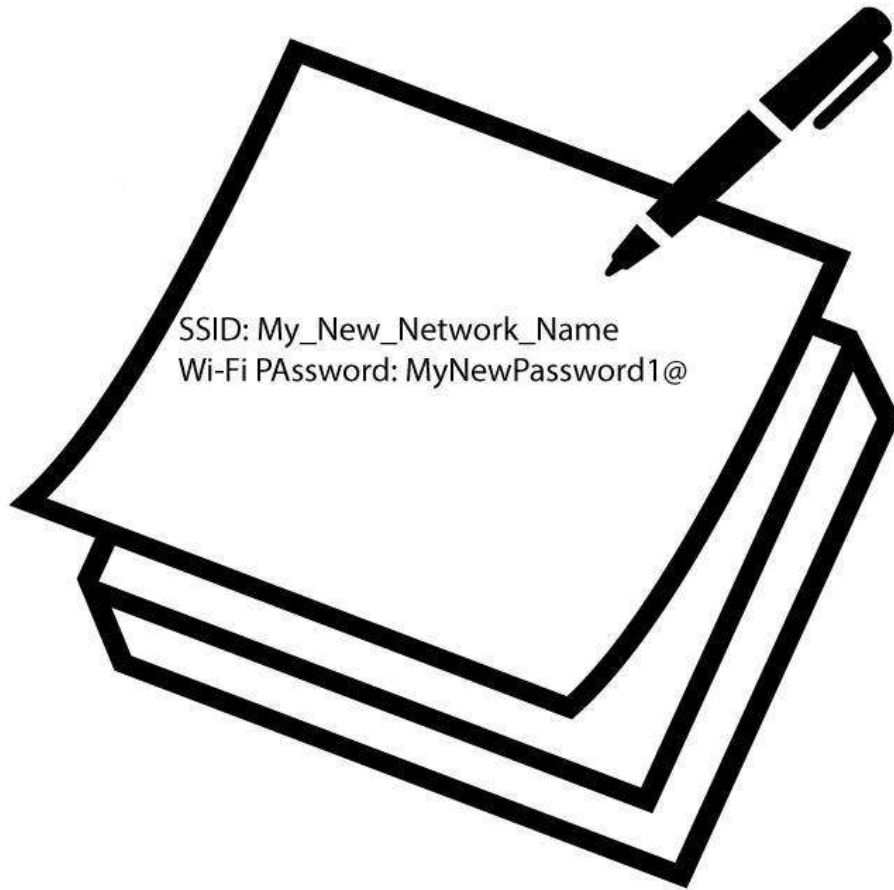
Edit Password:

①

Confirm Password:

②

2. Skriv ned det nye passordet for å få tilgang til Web UI.



5. Angi PIN-koden din i Web UI

Etter at du har satt inn SIM-kortet og slått på enheten, kan det hende du må koble til Web UI hvis du ser at nettverkssignal-LED-ene ikke lyser eller er røde, noe som kan indikere at SIM-kortet ditt er låst av PIN-koden og/eller ikke oppdages riktig.

1. I dette tilfellet må du [koble til enhetens Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#).
2. Følgende melding kan vises hvis SIM-kortet er låst. Vennligst klikk på «**PIN-Config**»-

lenken:



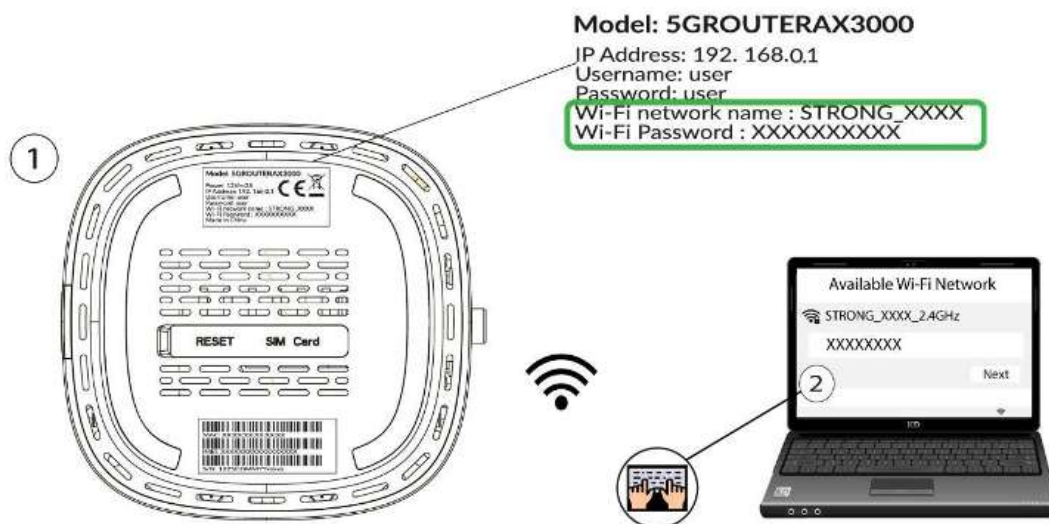
3. Skriv inn PIN-koden din i feltet **Gjeldende PIN** og klikk på **Lagre & Bruk**.

6. Redigere APN-innstillingene

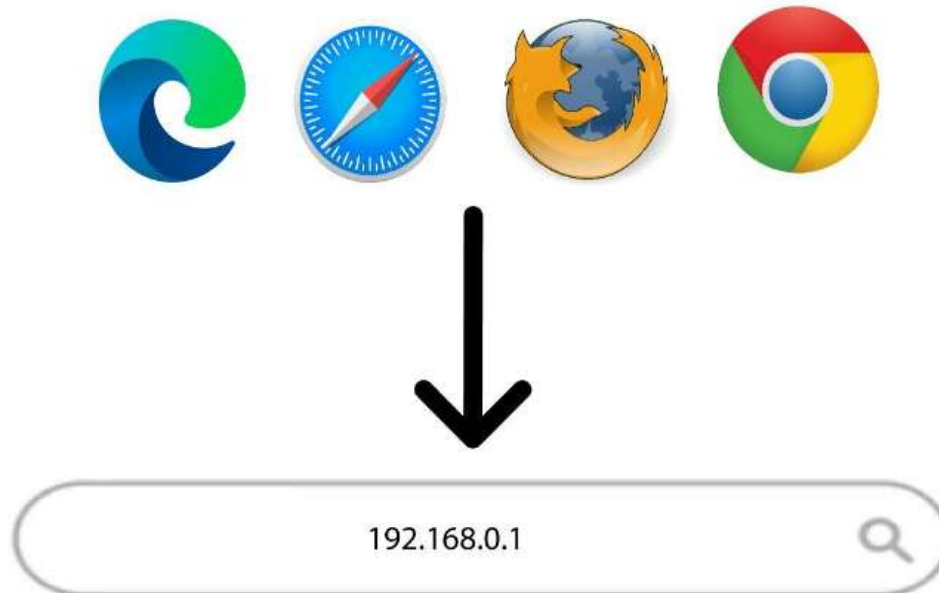
Vi anbefaler å redigere APN-innstillingene kun hvis du ikke mottar noe signal fra SIM-kortet som er satt inn i enheten, og kun etter å ha kontrollert at SIM-kortet er riktig satt inn og låst opp ved å angi PIN-koden i Web UI. For mer informasjon om hvordan du setter inn SIM-kortet, vennligst se [Sette inn SIM-kortet ditt](#). For mer informasjon om prosedyren for å angi PIN-koden din, vennligst se [Angi PIN-koden din i Web UI](#).

Når SIM-kortet ditt ikke automatisk gjenkjennes av enheten, må du logge inn på Web UI for å kontrollere APN-innstillingene og redigere dem om nødvendig. APN-innstillingene til tjenesteleverandøren din kan finnes direkte på deres nettside, eller du kan be om dem fra kundeservice hos tjenesteleverandøren din.

1. Du må koble til Web UI. For å gjøre dette, skriv inn SSID (Wi-Fi-nettverksnavn) og Wi-Fi-passordet til ruterens på enheten din.



2. Deretter skriver du inn følgende IP-adresse i nettleseren din: **192.168.0.1**



3. Du må skrive inn **Brukernavn** og **Passord**. Deretter klikker du på **Login**.

STRONG

Username

1

Password

2

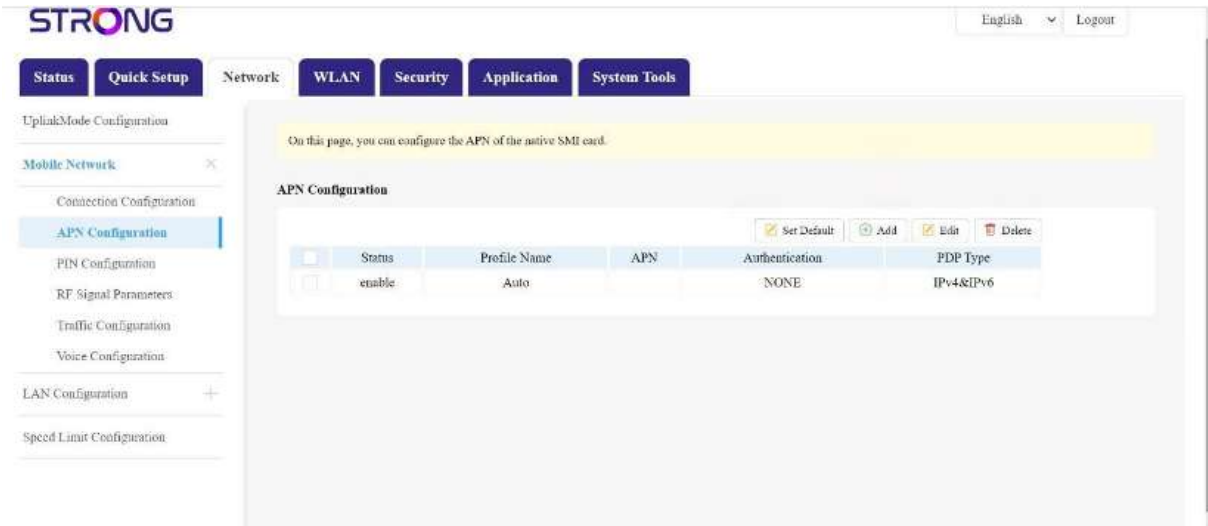
Login

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

4. Klikk på **Nettverk** i toppmenyen, **Mobilnettverk** og **APN-konfigurasjon**.

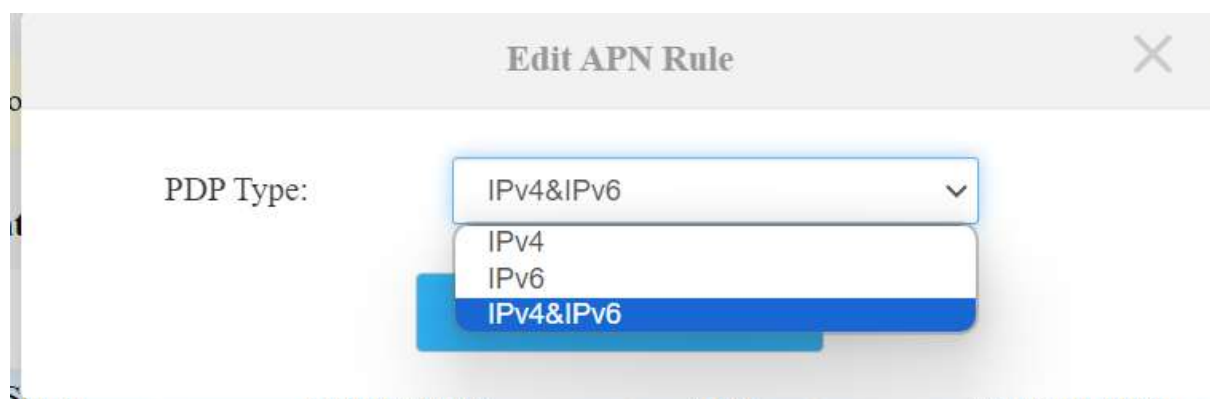
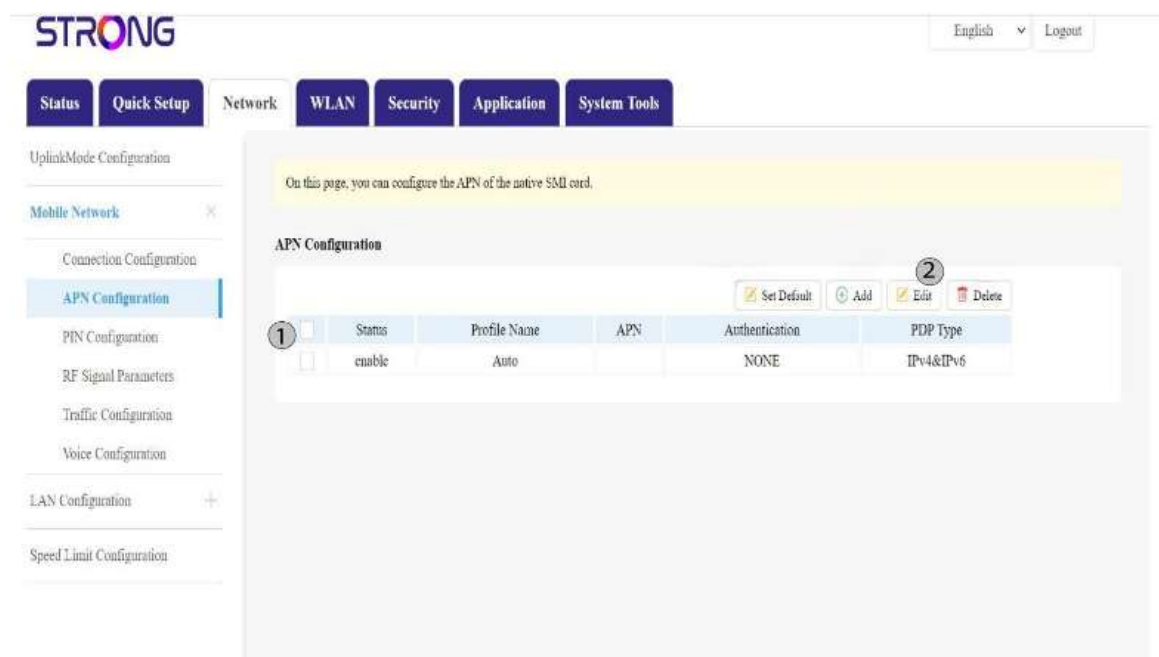


5. Se etter APN-innstillingene på tjenesteleverandørens nettside. Du må notere deg følgende informasjon:

Status
APN
Profilnavn
PDP-type
Autentisering

6. Hvis informasjonen er feil, velg riktig APN og deretter **Rediger**.

Her kan du velge PDP-type blant IPv4, IPv6 eller IPv4&IPv6.



7. Hvis du trenger å legge til en ny APN, klikk på **Legg til**, og skriv deretter inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & Bruk**:
- **PDP-type:** velg IPv4 som verdi for PDP-type.
 - **Profilnavn:** skriv inn navnet på tjenesteleverandøren din.
 - **APN:** skriv inn APN-adressen.
 - **Autentiseringstype:** Velg autentiseringstypen som er definert av leverandøren din for din APN blant følgende verdier (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

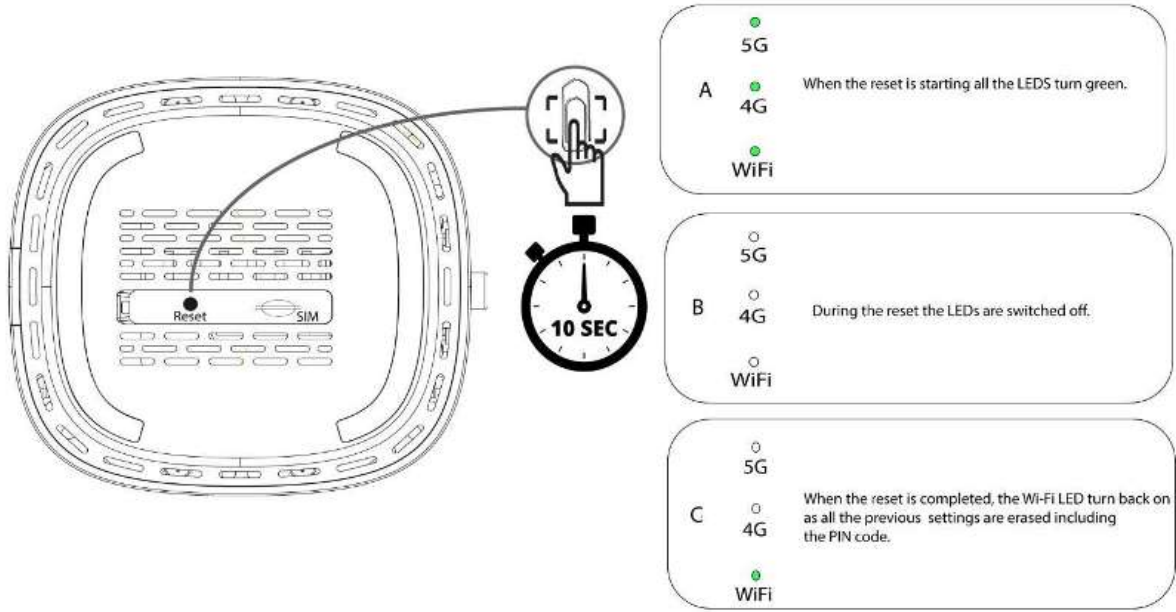
7. Reset av enheten til fabrikkkonfigurasjon

Noen ganger kan det hende at enheten din ikke fungerer som den skal, og at du ikke har internetttilgang. I dette tilfellet anbefaler vi å tilbakestille enheten til fabrikkinnstillinger og oppdatere den etterpå om nødvendig.

Du har to måter å gjøre dette på; du kan tilbakestille enheten ved å trykke på reset-knappen eller gjøre det i Web UI.

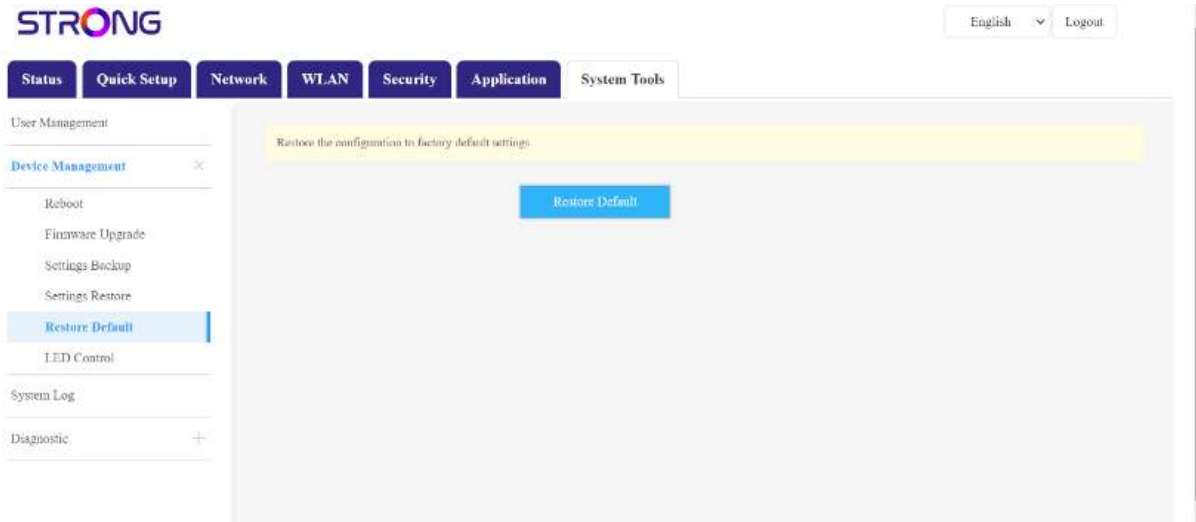
TILFELLE 1: Reset-knapp.

For å gjøre dette, sett en binders inn i hullet for å trykke på reset-knappen. Trykk på reset-knappen i 10 sekunder.

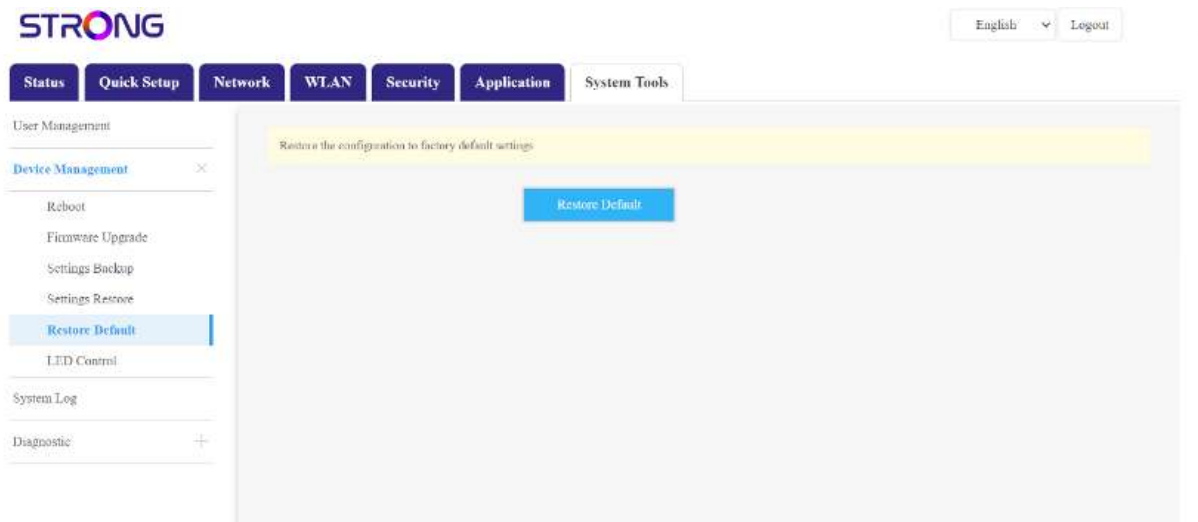


TILFELLE 2: Reset i Web UI

1. For å koble til Web UI, vennligst se følgende prosedyre: [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#)
2. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, deretter på delen **Enhetsadministrasjon** og klikk på alternativet **Gjenopprett standard**.



3. Nå klikker du bare på **Gjenopprett standard-knappen** for å tilbakestille enheten til fabrikkinnstillingene.



4. Klikk **OK** i popup-meldingen.



III. Bruke Web UI

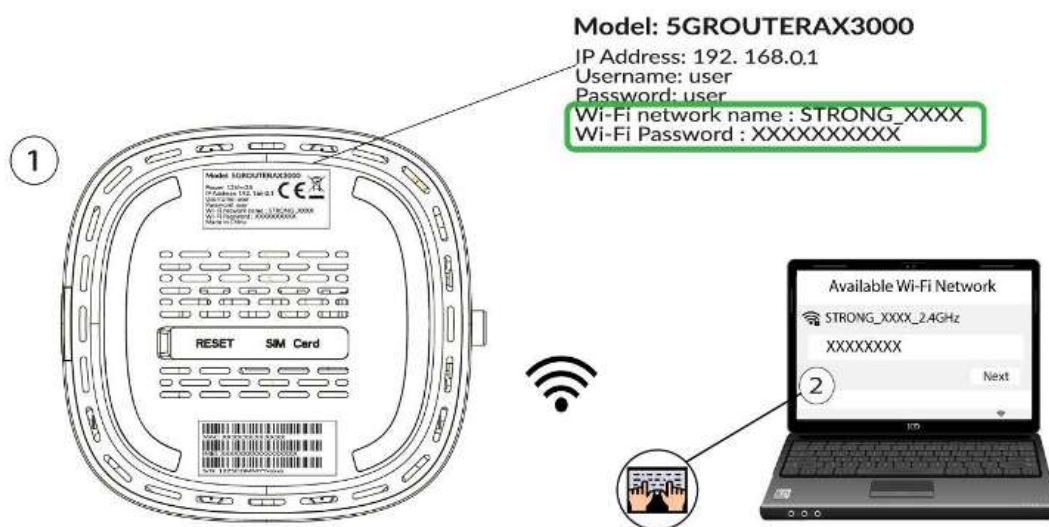
Når du har konfigurert enheten og nettverket ditt, kan du tilpasse enkelte innstillinger. For eksempel kan du velge å deaktivere/redigere PIN-koden din, redigere SSID og passord, samt oppdatere fastvaren.

1. Deaktivere PIN-koden din i Web UI

Det er mulig å deaktivere PIN-koden til SIM-kortet ditt i Web UI.

For å gjøre dette, følg prosedyren nedenfor.

1. Du må koble til Web UI. For å gjøre dette, skriv inn SSID (Wi-Fi-nettverksnavn) og Wi-Fi-passordet til ruterens på enheten din.



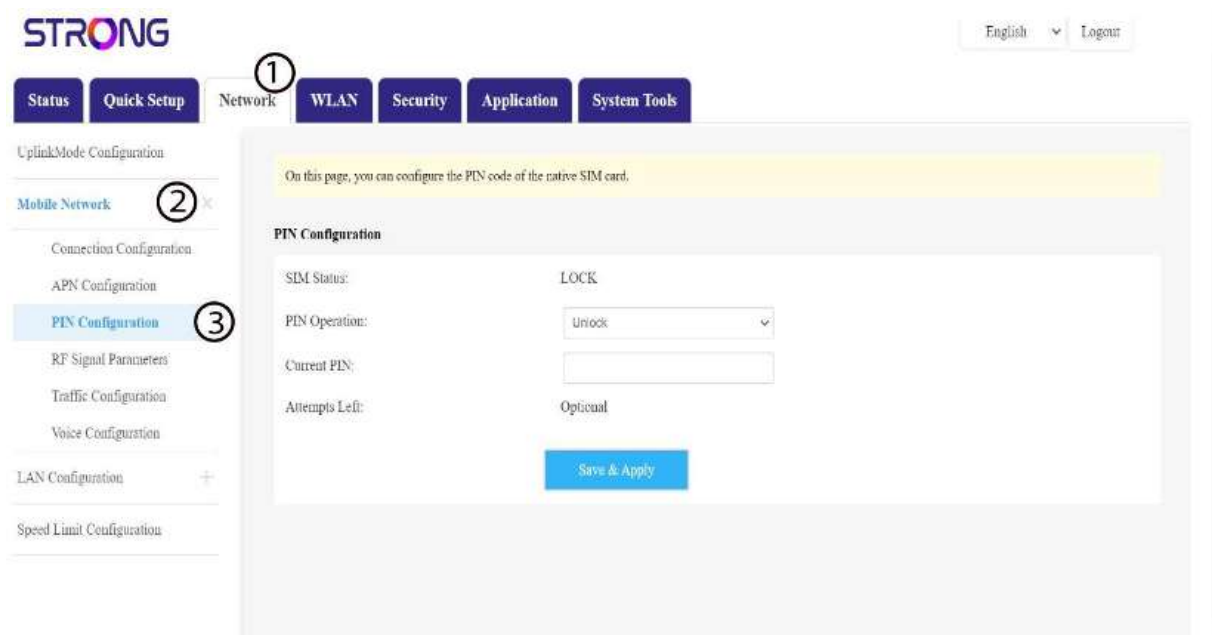
2. Deretter skriver du inn følgende IP-adresse i nettleseren din: **192.168.0.1**



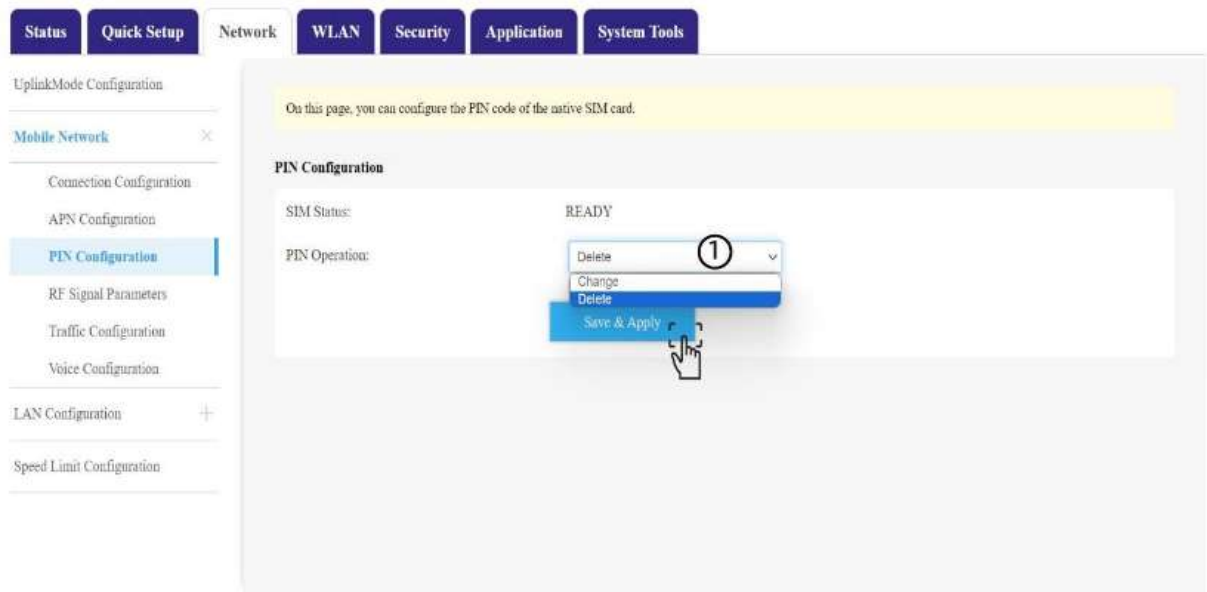
3. Du må skrive inn **Passord**. Deretter klikker du på **Login**.

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 the right of the text. Below these fields is an orange 'Login' button (labeled with a circled '3'). A callout box with a black border points to the input fields and 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 interface, the copyright notice 'Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved' is displayed.

4. Klikk på **Nettverk** i toppmenyen, deretter på delen **Mobilnettverk** og på **PIN-konfigurasjon**.



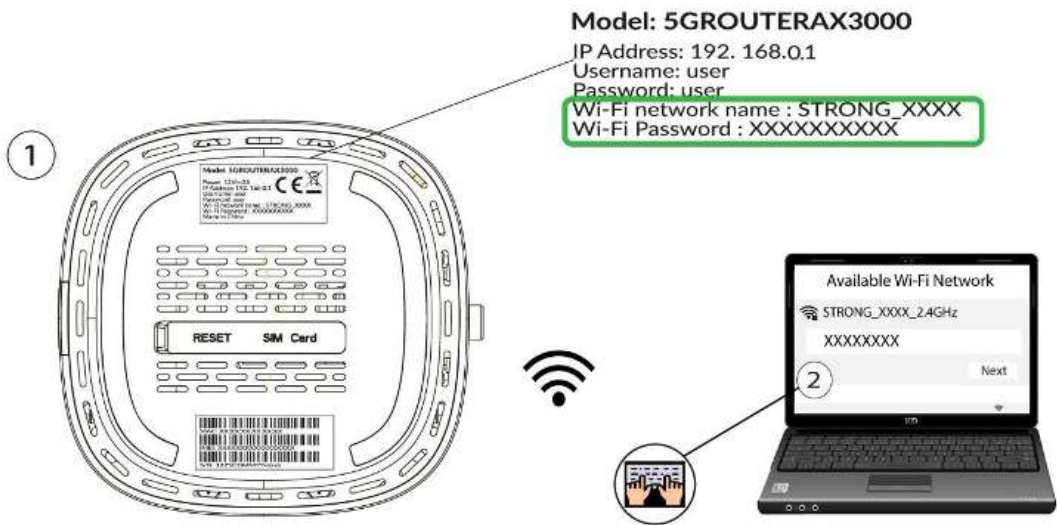
5. Klikk på **Endre/Slett**-bryteren og velg **slett**, og klikk deretter på **lagre & bruk**.



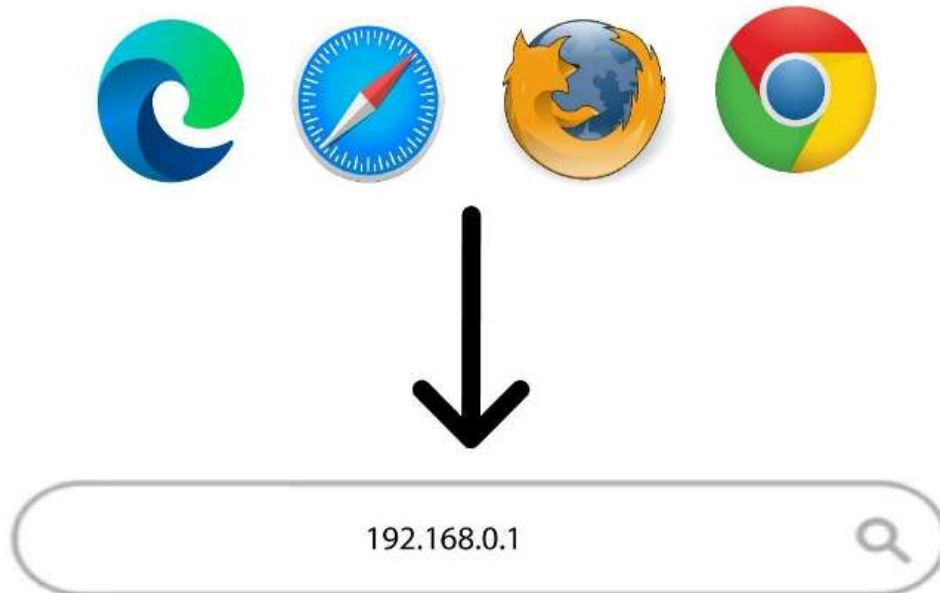
2. Endre PIN-koden

Det er mulig å endre PIN-koden til SIM-kortet ditt i nettgrensesnittet. For å gjøre dette, følg prosedyren nedenfor. Du må koble til Web UI.

1. For å gjøre dette, skriv inn SSID (Wi-Fi-nettverksnavn) og Wi-Fi-passordet til ruterens enheten din.



2. Deretter skriver du inn følgende IP-adresse i nettleseren din: **192.168.0.1**



3. Du må skrive inn **brukernavn** og **passord**. Deretter klikker du på **Login**.

STRONG

Username

1

Password

2

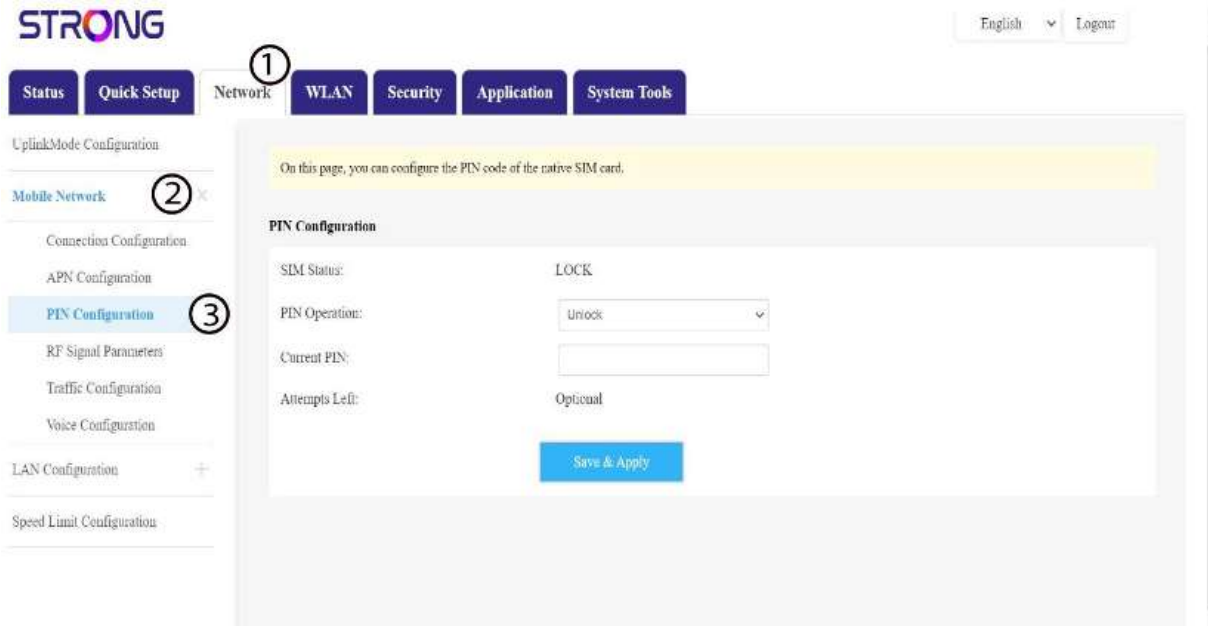
Login

3

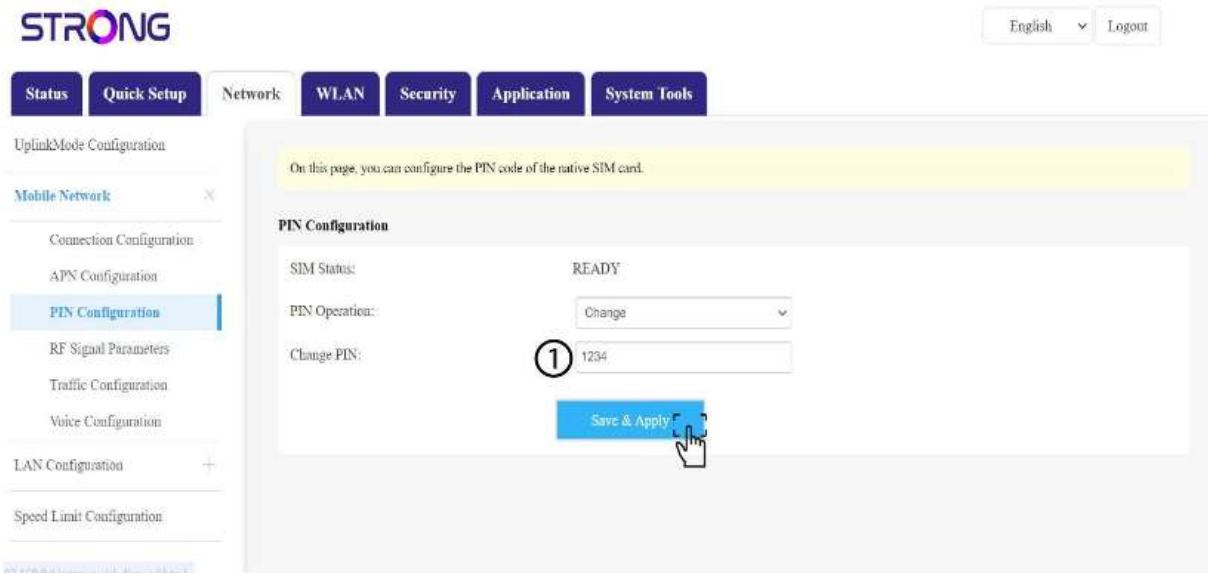
Please, enter the username and the password you created after your first connection. If you don't remember it, please reset the router.

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

2. Klikk på **Nettverk** i toppmenyen, deretter **Mobilnettverk** og på **PIN-konfigurasjon**.



4. Nå i **Endre PIN**-seksjonen, skriv inn din nye PIN-kode og klikk på **Lagre & Bruk**.



Advarsel: Vennligst skriv ned den nye PIN-koden til SIM-kortet ditt på et papir eller en lapp sammen med PUK-koden. Når SIM-kortet ditt er låst etter at du har skrevet inn feil PIN-kode tre ganger, må du skrive inn PUK-koden før du kan tilbakestille PIN-koden. PUK-koden står vanligvis på SIM-kortholderen du har fått fra tjenesteleverandøren din.

3. Endre SSID (Wi-Fi-nettverksnavn) og passord

Etter at du har satt opp enheten din og koblet til for første gang, er det mulig å endre SSID, også kjent som navnet på Wi-Fi-nettverket ditt, og passordet.

Advarsel: Vennligst merk at vi på det sterkeste anbefaler å bruke et nettverksnavn og passord som er forskjellig fra det som brukes på din Internett-boks. Hvorfor? Som du kanskje vet, kobler enhetene dine seg automatisk til kjente nettverk, så hvis du bruker samme navn og passord for ruternetverket og internettboksen din, vil du ikke kunne skille dem fra hverandre.

For å endre SSID og/eller passord for nettverket ditt, må du koble til enhetens Wi-Fi eller internettforbindelse ved å følge en av disse prosedyrene:

- [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#)

TILFELLE 1: Bruke Hurtigoppsett:

I nettgrensesnittet lar Hurtigoppsett deg endre informasjonen om nettverket ditt: dets SSID (Wi-Fi-nettverksnavn) og Wi-Fi-passord.

1. For å gjøre dette, klikk på **Hurtigoppsett** i toppmenyen. Deretter, i **Wi-Fi-konfigurasjon**-seksjonen, skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & Bruk**:

- SSID: Skriv inn et nytt nettverksnavn for Wi-Fi-en din.
- WPA-passord: Skriv inn et nytt passord for Wi-Fi-nettverket ditt.

The screenshot shows the 'Wi-Fi Configuration' section of the Strong web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'Quick Setup' tab is active. Below the navigation bar, a yellow banner states: 'On this page, you can configure your WEB login password, basic Wi-Fi settings and Modem configuration.' The 'Wi-Fi Configuration' section includes a 'User Management' area with 'New Password' and 'Confirm Password' fields. Below that, the 'Wi-Fi Settings' section has a 'Band Steering Enable' checkbox (checked), an 'SSID' field with the value 'STRONG_2594' (marked with a circled 1), and a 'WPA Passphrase' field (marked with a circled 2). The 'Modem Configuration' section has a 'Preferred network mode' dropdown set to 'Auto' and a 'Manual APN Enable' checkbox (unchecked). At the bottom right, there is a 'Save & Apply' button (marked with a circled 3).

TILFELLE 2: Bruke WLAN-innstillinger:

1. For å koble til nettgrensesnittet, vennligst følg følgende prosedyrer:
 - [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#)
2. Klikk på **WLAN** i toppmenyen og deretter på **2.4G** eller **5G** -seksjonen. Som standard har begge nettverkene samme navn og passord. Deretter klikker du på

Grunnleggende innstillinger.

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 Password:

WPA Encryption:

AES

Hide SSID:

☐

Wireless Mode:

IEEE 802.11n/11ac/11ax

Bandwidth:

Auto

DFS Channel Enable:

☒

Channel:

Auto

Save & Apply

3. Klikk på **øyeikonet** for å vise det skjulte passordet og skriv inn følgende informasjon

før du klikker på **Lagre & Bruk**:

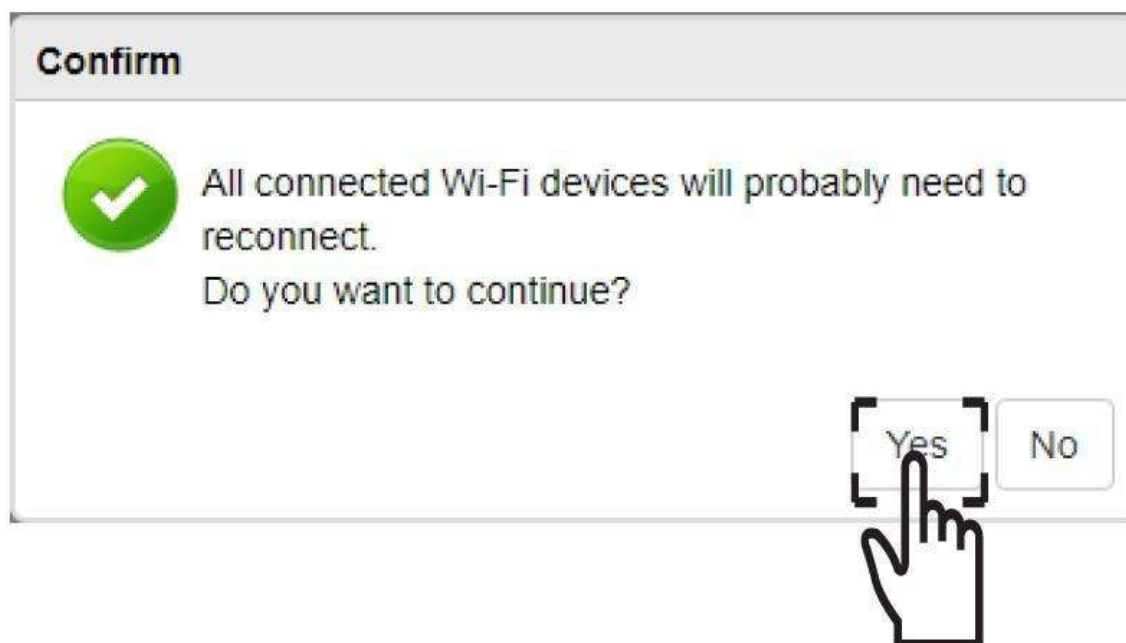
a. Skriv inn det nye nettverksnavnet i **Primær SSID**.

b. Skriv inn det nye Wi-Fi-passordet i **WPA-passord**

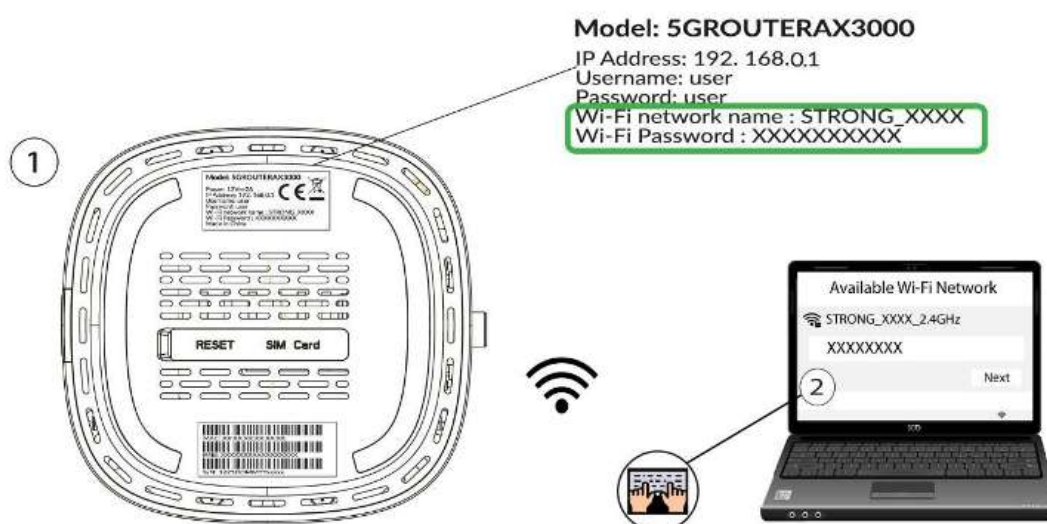
The screenshot shows the '5G Wi-Fi Basic Settings' page in the STRONG router's web interface. The page has a sidebar on the left with navigation links: 'Basic Settings' (selected), 'Advanced Settings', 'Multiple SSID', 'WPS', 'Showing AP', and 'Advanced'. The main content area has a title bar '5G Wi-Fi Basic Settings' and a yellow informational banner stating: 'This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.' Below this, there are several configuration fields:

- 5G Radio Enable:** A checkbox that is checked.
- Primary SSID Enable:** A checkbox that is checked.
- Primary SSID:** A text input field containing 'STRONG_2554', marked with a circled '1'.
- Network Authentication:** A dropdown menu set to 'WPA2-PSK'.
- WPA Password:** A password input field with masked characters, marked with a circled '2'.
- WPA Encryption:** A dropdown menu set to 'AES'.
- Hide SSID:** A checkbox that is unchecked.
- Wireless Mode:** A dropdown menu set to 'IEEE 802.11a/b/g/n'.
- Bandwidth:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- DFS Channel Enable:** A checkbox that is checked.
- Channel:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- Save & Apply:** A blue button at the bottom right, marked with a circled '3'.

4. I popup-meldingen klikker du på **Ja** for å bruke endringene dine.



5. Skriv ned den nye nettverksinformasjonen på et papir.



Advarsel: Etter at du har endret Wi-Fi-nettverksinformasjonen, vil alle enheter som var tilkoblet nettverket automatisk bli koblet fra.

4. Oppdatere enhetens fastvare

Hvis du merker at enheten din ikke gjenkjenner SIM-kortet ditt riktig, eller at brukergrensesnittet ikke er tilgjengelig på ditt språk når du kobler til for første gang. Vennligst sjekk fastvareversjonen som brukes av enheten din ved å bruke nettbasert oppgraderingsalternativ i nettgrensesnittet. Ved å gjøre dette vil den nyeste fastvareversjonen bli installert.

1. For å gjøre dette, koble til nettgrensesnittet og følg disse prosedyrene:
 - [Koble enheten til med en Ethernet-kabel og få tilgang til Web UI](#)
 - [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#)
2. Klikk på **Systemverktøy**, velg **Enhetsadministrasjon** og **Fastvareoppdatering**.

The screenshot displays the 'System Tools' tab in the web interface. The left sidebar shows 'Device Management' expanded with 'Firmware Upgrade' selected. The main content area has a yellow box with three steps: 1. Obtain an upgraded software image file from your ISP. 2. Select a new software image file from your PC or click the 'Browse' button to locate the image file. 3. Click the 'Upgrade Software' button once to upload the new image file. Below this is a 'NOTE' stating the update process takes about 2 minutes and the device will reboot. The 'Upgrade Software' section includes an 'Automatic upgrade' checkbox (unchecked), a 'Select a file' button labeled 'Choisir un fichier' (with 'Aucun fichier choisi' next to it), and a large blue 'Upgrade Software' button. At the bottom, it shows 'Software Version: VD1.1.2' and 'Latest Software Version: NULL', with a 'check upgrade' button.

4. Kryss av i boksen ved siden av automatisk oppgradering og klikk deretter på Sjekk oppgradering-knappen. Hvis det finnes en ny versjon, vil Oppgrader nå-knappen vises.

Upgrade Software

Automatic upgrade:

☐

Select a file:

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:

VD1.1.2

Latest Software Version:

VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

5. Klikk på Oppgrader nå-knappen og vent til oppgraderingsprosessen er fullført.

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 and the device will reboot.

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

Select a file:

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:

VD1.1.2

Latest Software Version:

VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

IV. Tilpassede innstillinger

1. Nettverk

1.1 Mobilnettverk

1.1.1 Tilkoblingskonfigurasjon

Du kan velge hvilken type mobilnettverk du ønsker å bruke.

1. For å gjøre dette, klikk på **Nettverk** og **Mobilnettverk**. Deretter velger du **Tilkoblingskonfigurasjon**.

The screenshot shows the 'Network' configuration page. The 'Network' tab is selected at the top. In the left sidebar, 'Mobile Network' is expanded, and 'Connection Configuration' is selected. The main content area has a yellow header with the text 'On this page, you can configure the networking options of the unit.' Below this, the 'Connection Configuration' section contains the following settings: 'Mobile data' is checked, 'Data roaming' is unchecked, 'Preferred network mode' is set to 'NSA only' (indicated by a circled 1), and 'Band Lock Enable' is unchecked. A blue 'Save & Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

2. I listen **Foretrukket nettverksmodus** velger du verdien (NSA brukes for 5G-nettverk, LTE brukes for 4G-nettverk, **Auto**-modus lar deg bytte til beste tilgjengelige nettverkstype) og klikker på **Lagre & Bruk**.

This screenshot is similar to the previous one, showing the 'Connection Configuration' page. The 'Preferred network mode' dropdown menu is open, showing 'NSA only' as the selected option, which is highlighted with a circled 1. The 'Save & Apply' button at the bottom right is circled with a 2.

1.1.2 Datakonfigurasjon

Du kan angi maksimal datamengde for nettverket ditt.

1. For å gjøre dette, klikk på **Nettverk** og **Mobilnettverk**. Deretter velger du **Datakonfigurasjon**.

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. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & Bruk**:
- **Maksimal daglig datamengde (MB)** : Skriv inn maksimal grense i MB for daglig datatrafikk. Kryss av i boksen **Aktiver daglig datagrense**.
 - **Maksimal månedlig datamengde (MB)**: Skriv inn maksimal grense i MB for månedlig datatrafikk. Kryss av i boksen **Aktiver månedlig datagrense**.

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):

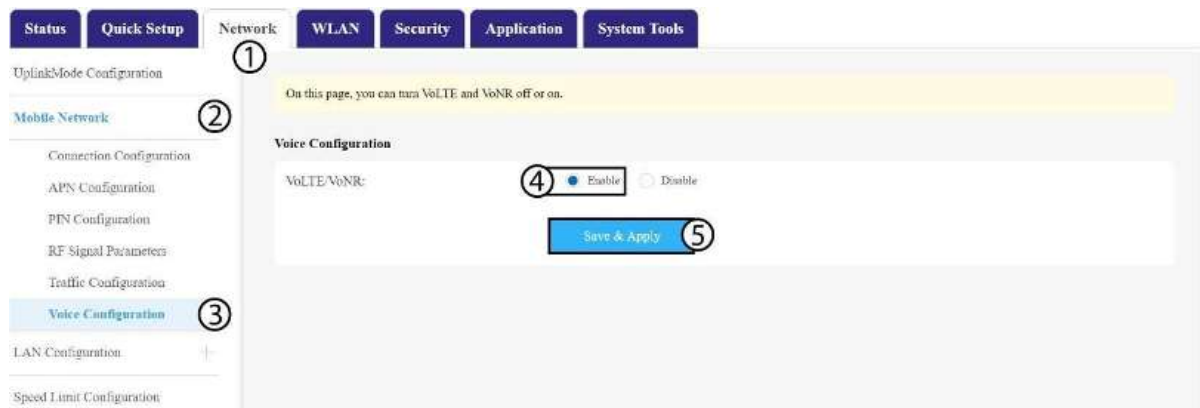
Current Traffic status: The current day and month traffic limit is not reached

Save & Apply

1.1.3 Talekonfigurasjon

Du kan konfigurere taleparametrene for ruterens din.

For å gjøre dette, klikk på **Nettverk** og **Mobilnettverk**. Deretter velger du **Talekonfigurasjon**. Kryss av i **Aktiver**-knappen og klikk på **Lagre & Bruk**.



1.2 LAN-konfigurasjon

1.1.4 IPv4-konfigurasjon

Du kan angi en statisk IP-adresse for enhetene dine eller ruter.

- 1. For å gjøre dette, klikk på **Nettverk** og **LAN-konfigurasjon**. Deretter velger du **IPv4-konfigurasjon**. I **DHCP statisk konfigurasjon**-seksjonen, klikk på **Legg til**.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

UplinkMode 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:

DisableEnable

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

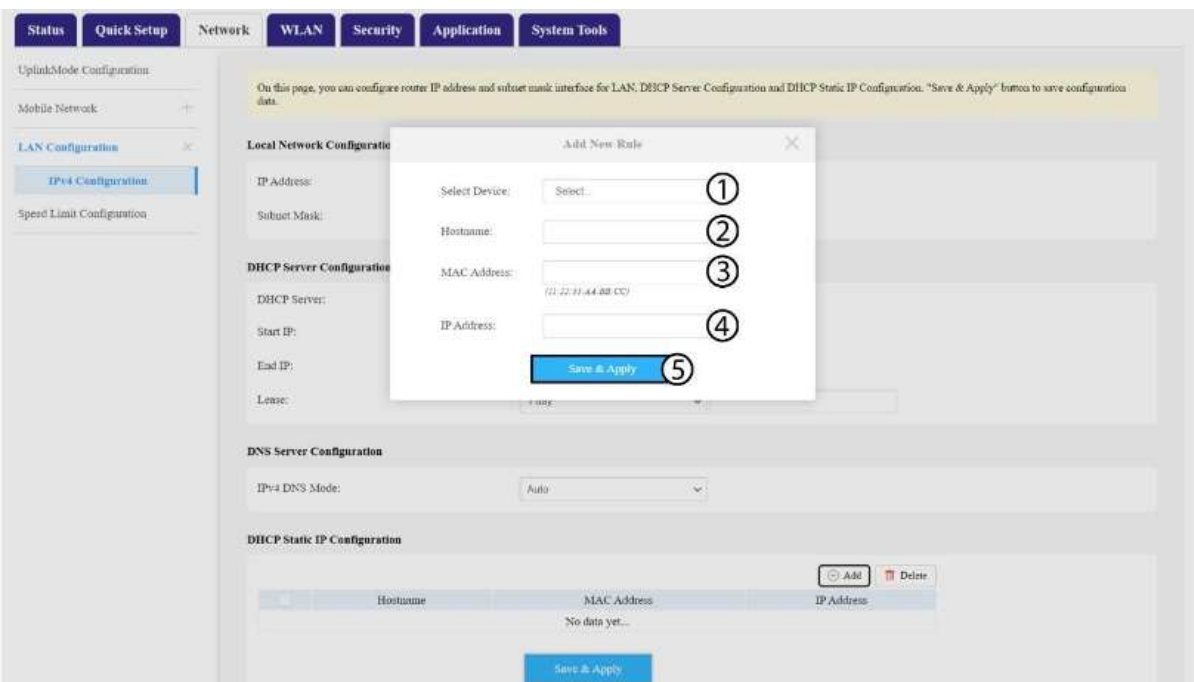
AddDelete

Hostname	MAC Address	IP Address
No data yet...		

Save & Apply

2. og skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Save & Apply**:

- **Velg enhet:** Velg enhetsnavnet fra listen.
- **Vertsnavn:** Feltet fylles automatisk ut med enhetsnavnet.
- **MAC-adresse:** Feltet fylles automatisk ut med enhetens IP-adresse.
- **IP-adresse:** En ny IP-adresse tildeles automatisk til enheten.



1.3 Konfigurasjon av fartsgrense

Du kan konfigurere fartsgrensen for de ulike enhetene som er koblet til nettverket ditt.

1. For å gjøre dette, klikk på **Nettverk** og **Konfigurasjon av fartsgrense**.



2. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & Bruk**:

- **Opp (Kbps):** Skriv inn maksimal opplastingshastighet.
- **Ned (Kbps):** Skriv inn maksimal nedlastingshastighet.
- **Fartsgrense:** Merk av i boksen for å aktivere regelen.

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 Flere SSID

Du kan bruke denne innstillingen hvis du trenger å ha flere SSID-er på nettverket ditt.

1. For å gjøre dette, klikk på **WLAN**, **2.4G** og **Flere SSID**. Deretter, merk av i boksen **aktiver** ved siden av navnet på SSID-en du ønsker å aktivere.

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. Skriv inn en ny **SSID** og **Passord** (klikk på øyeikonet for å vise passordet) og klikk på **Save& Apply**.

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

Multiple SSID

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0.2	☒	MyNewSSID	WPA2-PSK	Mynewpassword1@	Disable	OFF
wlan0.3	☐	SKYW_2.4G_39C4_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. Skriv ned den nye nettverksinformasjonen på et papir.

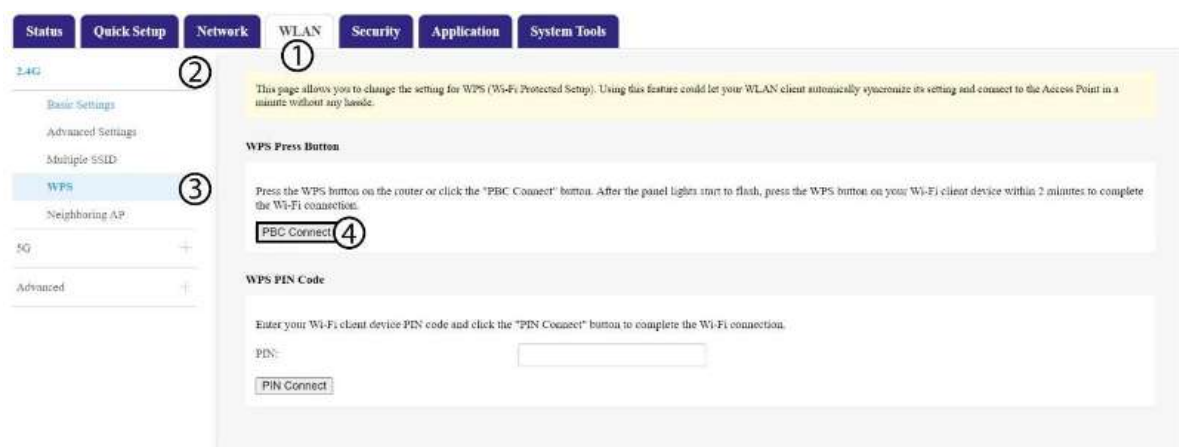
4.



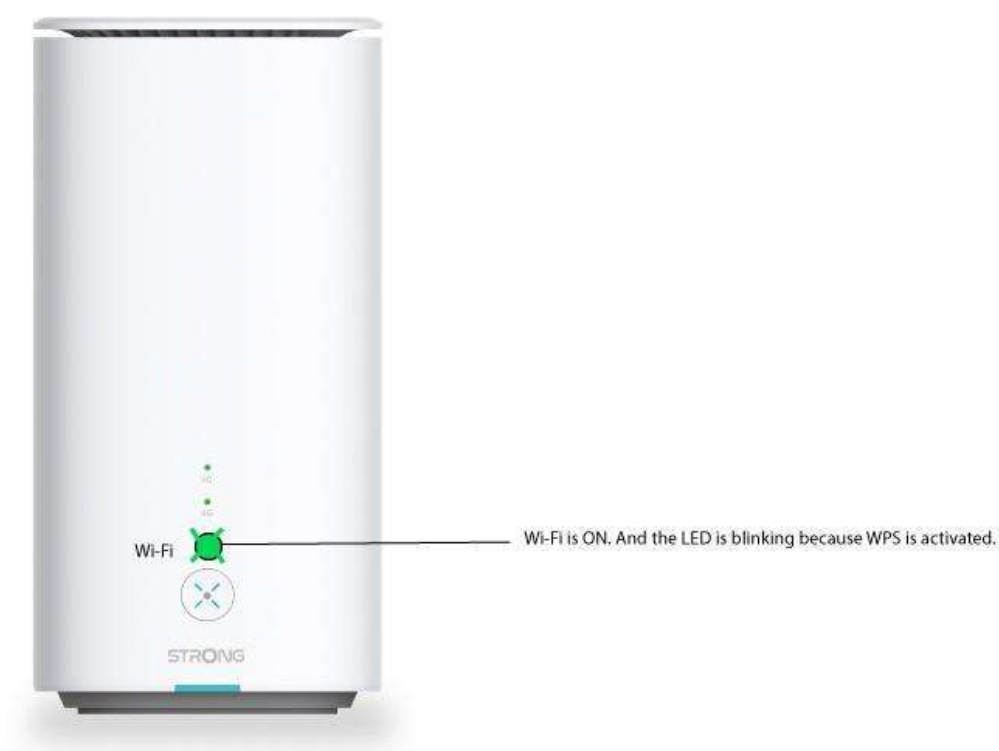
1.1.2 WPS

Du kan konfigurere WPS-tilkoblingsmetoden du ønsker å bruke. Vi anbefaler å bruke PBC-metoden. Når du har klikket på knappen i brukergrensesnittet, kan enhetene dine koble seg til automatisk (datamaskiner).

1. For å gjøre dette, klikk på **WLAN** og **WPS**. Klikk deretter på **PBC Connect**-knappen.



2. Når WPS er aktivert, begynner Wi-Fi LED-en å blinke.



3. I enhetsinnstillingene dine, velg Wi-Fi-nettverket og trykk på tilkoblingsknappen.

1



1.1.3 Nærliggende AP

Du kan starte et søk for å oppdage alle tilgangspunktene som er i nærheten av Wi-Fi-nettverket ditt.

- 1. For å gjøre dette, klikk på **WLAN** og **Nærliggende AP**. Klikk deretter på **Søk**-knappen.



2. Du vil få en liste over nærliggende

tilgangspunkter samt hvilken kanal de bruker. Hvis du oppdager forstyrrelser i Wi-Fi-nettverkene, vennligst velg en kanalverdi som er forskjellig fra den som vises for de andre nettverkene. Denne innstillingen er tilgjengelig i [grunninnstillingene](#).

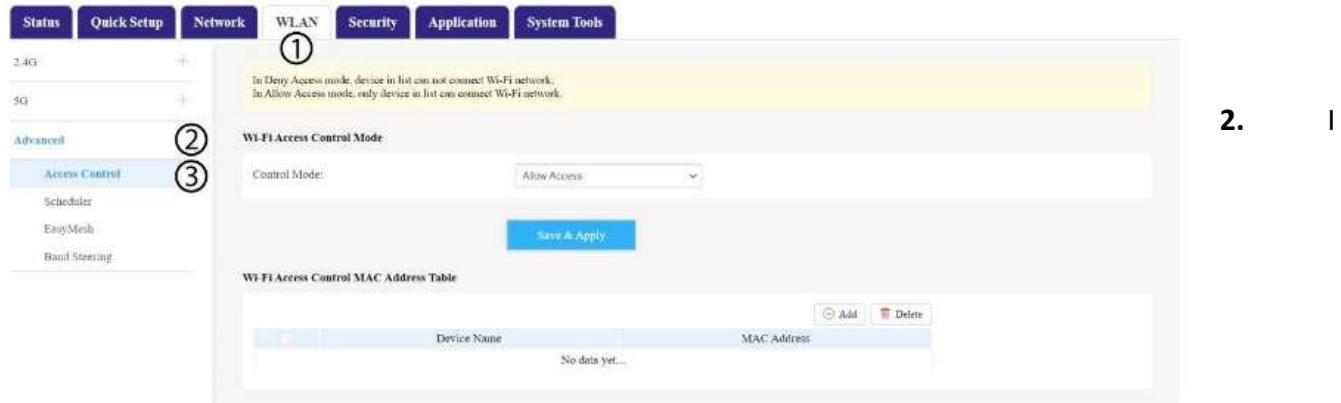


1.5 Avansert

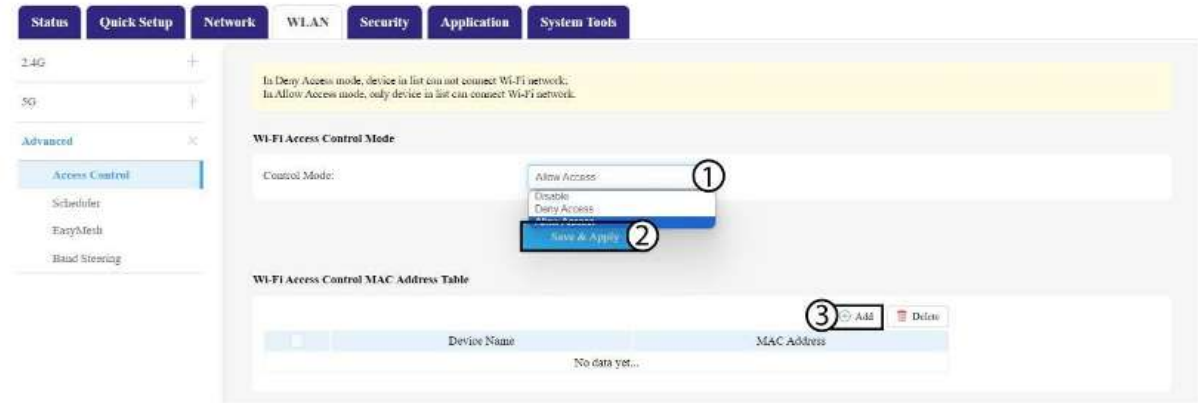
1.1.4 Tilgangskontroll

Du kan konfigurere MAC-adressene til enhetene som har tillatelse til å koble til Wi-Fi-nettverket ditt.

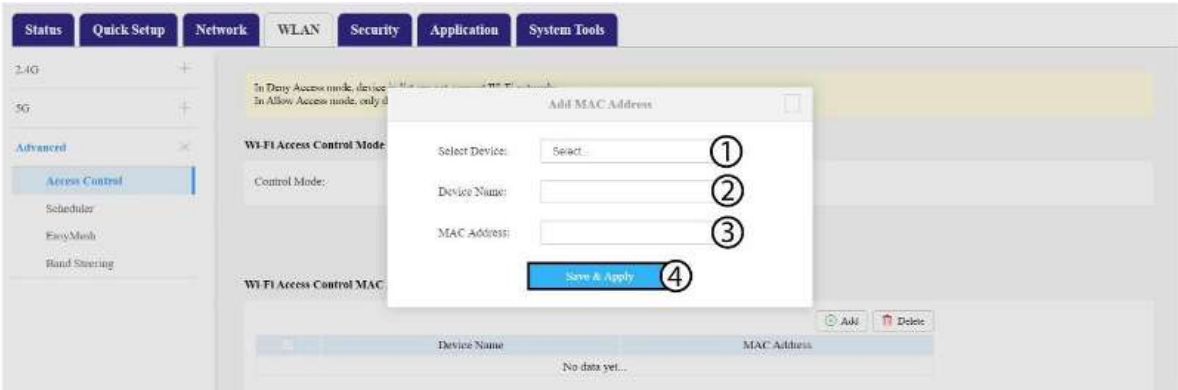
1. For å konfigurere tilgangskontrollen, klikk på **WLAN** og **Avansert**. Velg deretter **Tilgangskontroll**.



2. I rullegardinlisten **Kontrollmodus**, velg en verdi mellom **Tillat tilgang** og **Avslå tilgang**. Klikk deretter på **Legg til**.



3. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Save & Apply**:
- **Velg enhet:** Velg navnet på enheten i listen
 - **Enhetsnavn:** Feltet fylles automatisk ut med enhetsnavnet.
 - **MAC-adresse:** Feltet fylles automatisk ut med enhetens MAC-adresse.



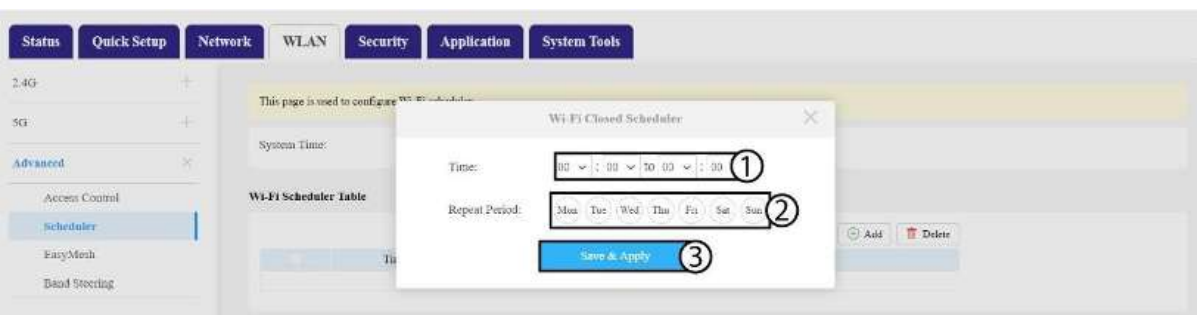
1.1.5 Tidsplanlegger

Du kan angi dager og tidspunkter for å stoppe ruterens automatisk.

1. Klikk på **WLAN** og **Avansert**. Velg deretter **Tidsplanlegger** og klikk på **Legg til**.



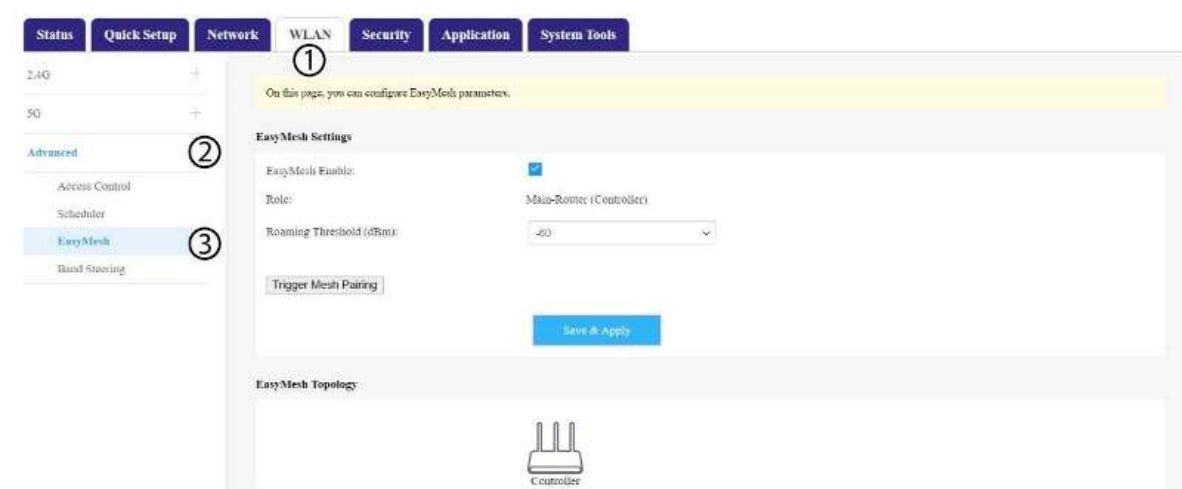
2. Velg dagene og tidspunktene du ønsker å slå av ruterene, og klikk på **Save & Apply**.



1.1.6 Easy Mesh

Du kan deaktivere denne parameteren hvis du ikke ønsker å bruke ruterne som en mesh-enhet.

1. For å gjøre dette, klikk på **WLAN** og **Avansert**. Velg deretter **Easy Mesh**.



2. Fjern avmerkingen i boksen **Aktiver** og klikk på **Lagre & bruk**.



1.1.7 Båndstyring

Du kan deaktivere denne parameteren hvis du ønsker at dine 2,4 GHz og 5 GHz Wi-Fi-nettverk skal være adskilt. Som standard er våre ruter 2,4 og 5G-nettverk ikke adskilt.

1. For å gjøre dette, klikk på **WLAN** og **Avansert**. Velg deretter **Båndstyring**.



2. Fjern avmerkingen i boksen **Aktiver** og klikk på **Lagre & bruk**.



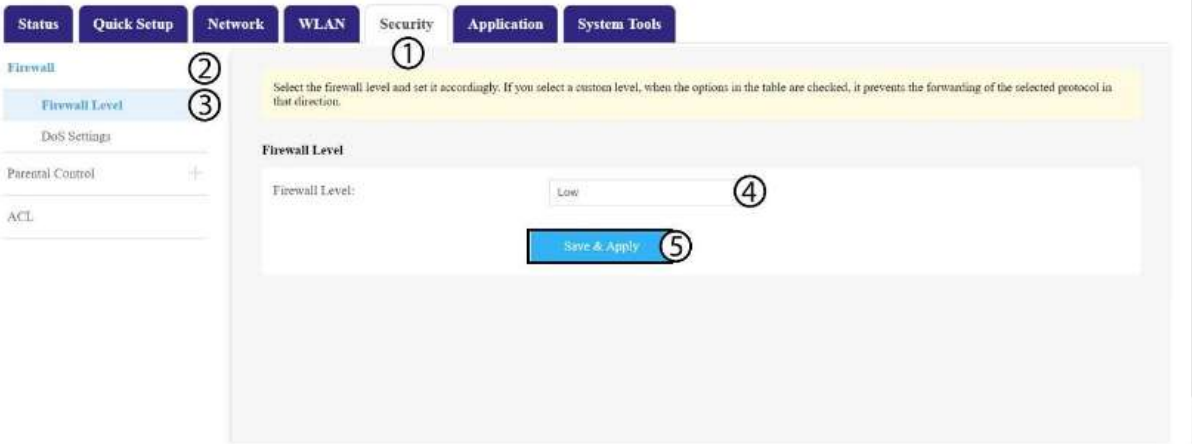
3. Sikkerhetsinnstillinger

1.6 Brannmurinnstillinger

1.1.1 Brannmurnivå

Du kan velge sikkerhetsnivå for ruterens brannmur

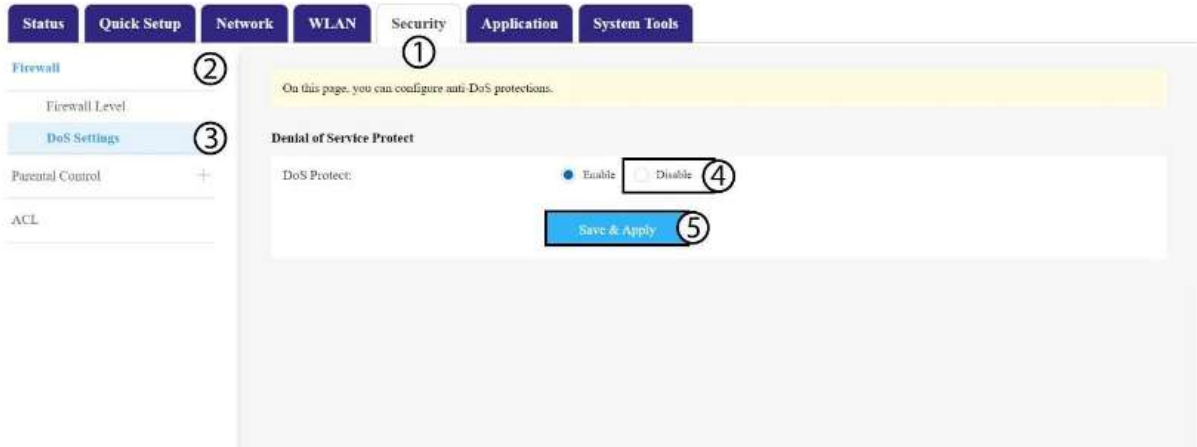
For å gjøre dette, klikk på **Sikkerhet** og **Brannmurnivå**. Velg deretter riktig verdi i rullegardinlisten **Brannmurnivå** og klikk på **Lagre & bruk**.



1.1.2 DoS

Denial of Service (DoS)-beskyttelse er en innstilling som brukes for å forhindre cyberangrep på nettverket ditt som gjør dine ressurser og tjenester utilgjengelige.

Du kan deaktivere denne innstillingen som er aktivert som standard i ruteren. Det anbefales ikke å deaktivere den, da det kan gjøre ruterens din sårbar for DoS-angrep.

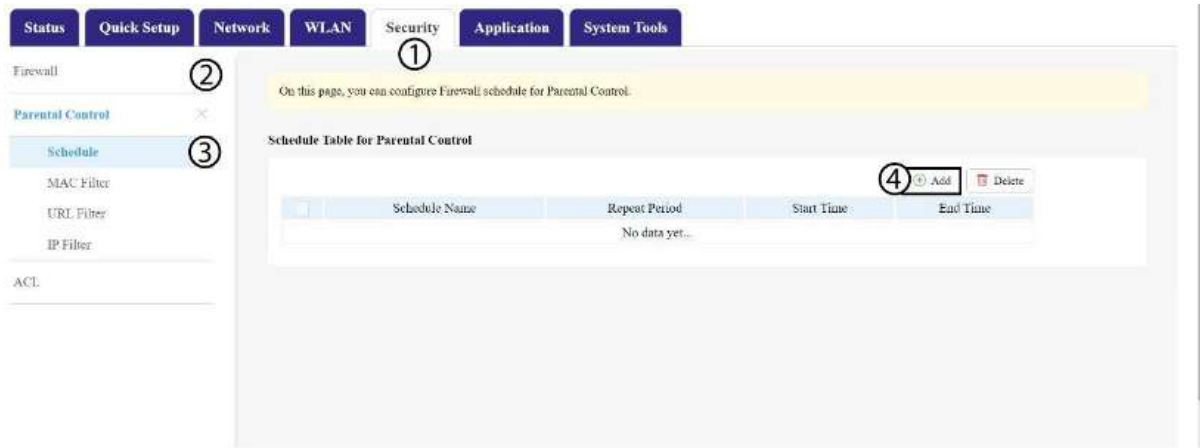


1.7 Foreldrekontroll

1.1.3 Tidsplan

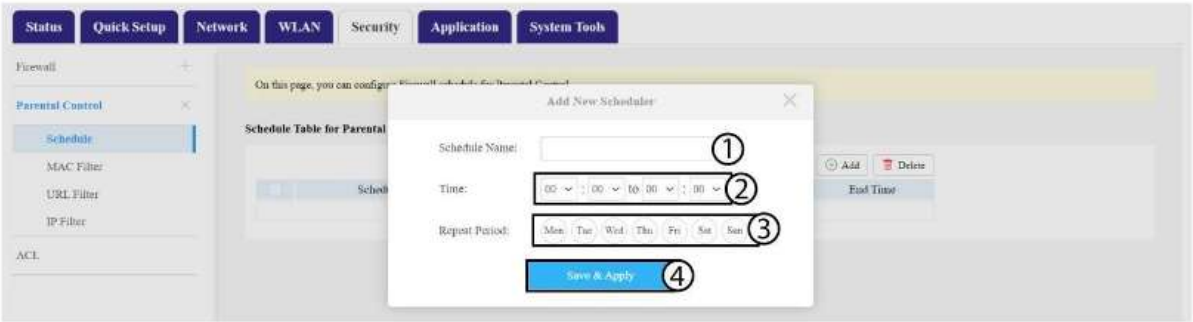
Du kan angi når foreldrekontrollen skal aktiveres (dag og tid).

1. For å gjøre dette, klikk på **Sikkerhet** og **Foreldrekontroll**. Velg deretter **Tidsplan** og **Legg til**.



2. Klikk på **Legg til** og skriv inn følgende informasjon før du **klikker på Lagre & bruk**:

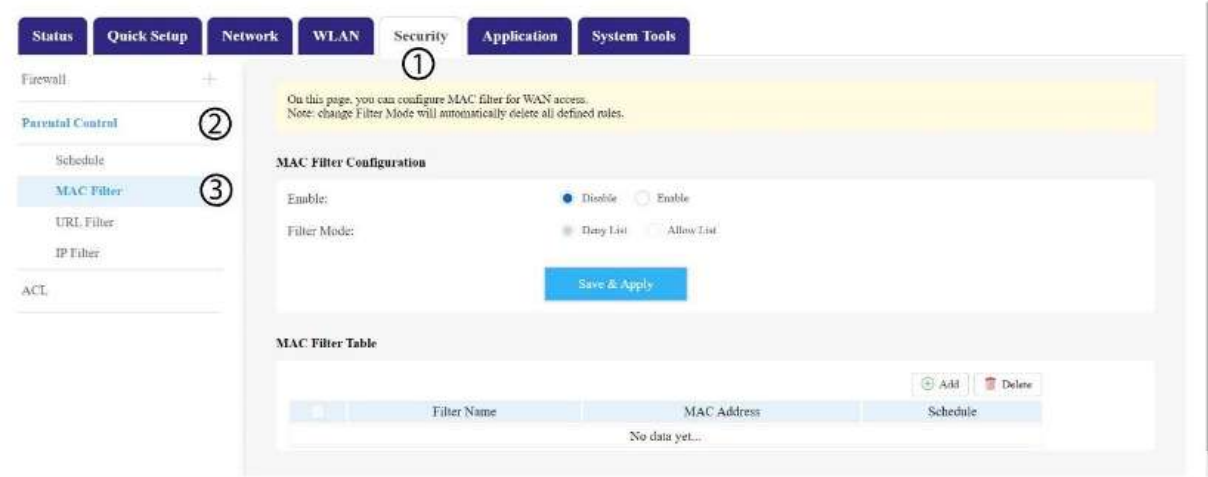
- **Tidsplannavn:** Skriv inn et navn for tidsplanregelen din
- **Tid:** Skriv inn tidsperioden hvor foreldrekontrollen skal være aktivert.
- **Gjenta periode:** Velg dagene når ruterens skal aktivere foreldrekontroll.



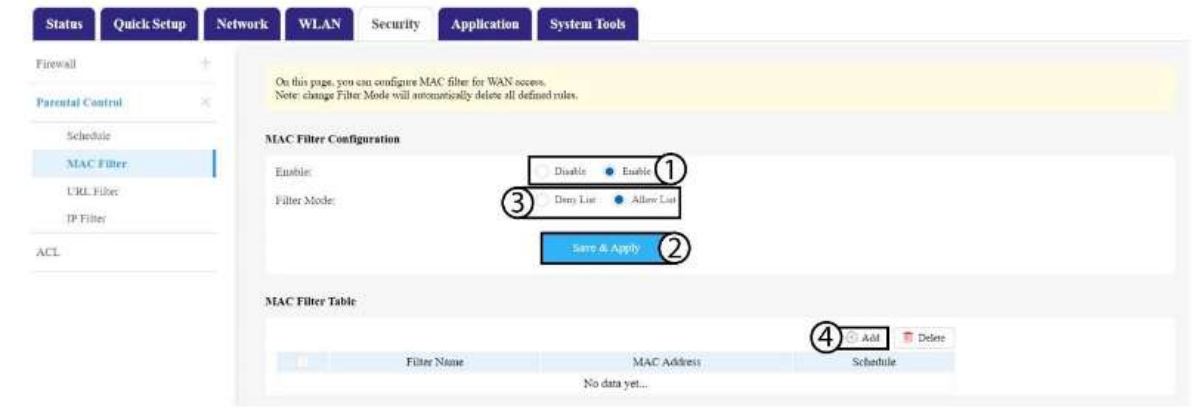
1.1.4 MAC-filter

Du kan konfigurere en liste over enheter som har tillatelse til eller nektes å bruke Wi-Fi-nettverket.

1. For å gjøre dette, klikk på **Sikkerhet** og **Foreldrekontroll**. Velg deretter **MAC-filter**.

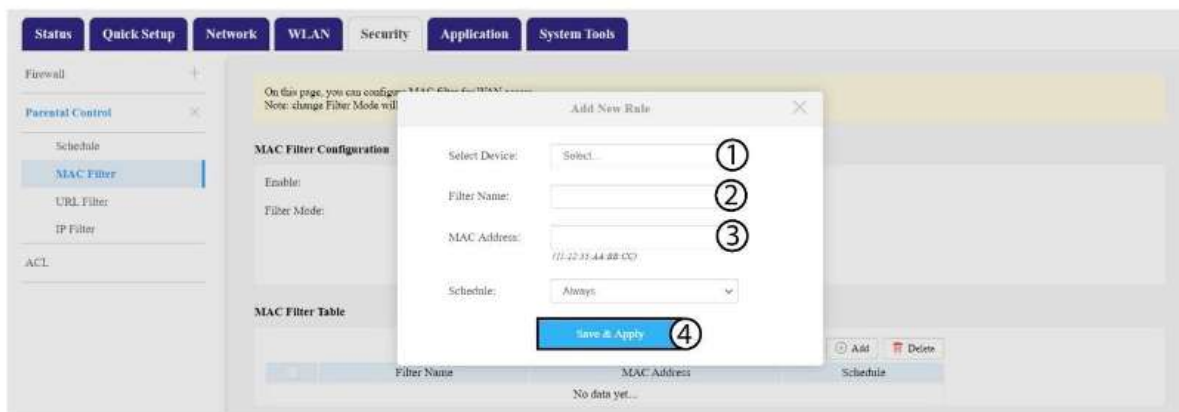


2. Klikk på **Aktiver** og **Lagre & bruk**. Deretter, velg **Filtermodus** mellom **Nektingsliste** og **Tillatelsesliste**, før du klikker på **Legg til**.



3. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & bruk**:

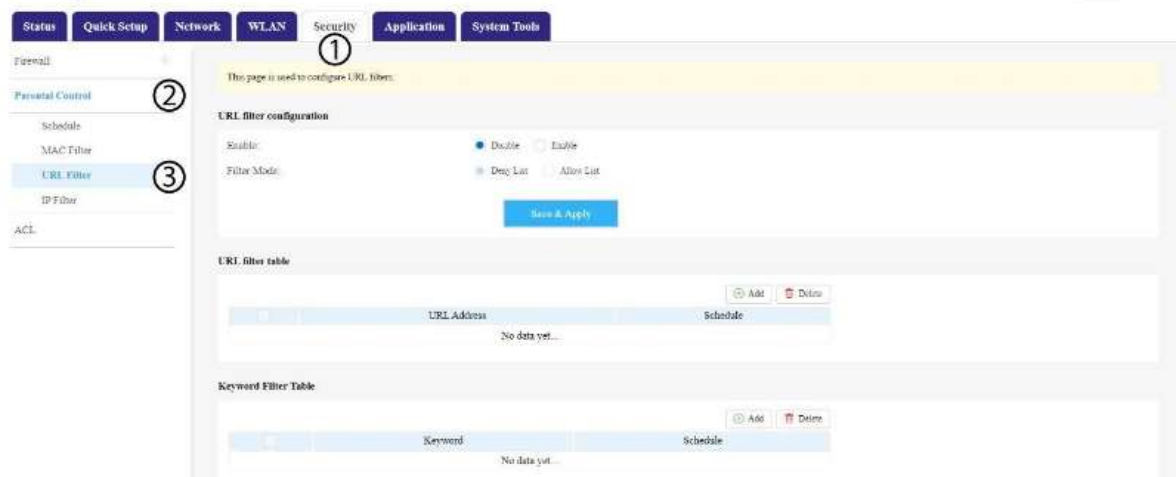
- **Velg enhet:** Velg enheten din fra rullegardinlisten.
- **Filternavn:** Feltet fylles automatisk ut med enhetsnavnet.
- **MAC-adresse:** Feltet fylles automatisk ut med enhetens MAC-adresse.



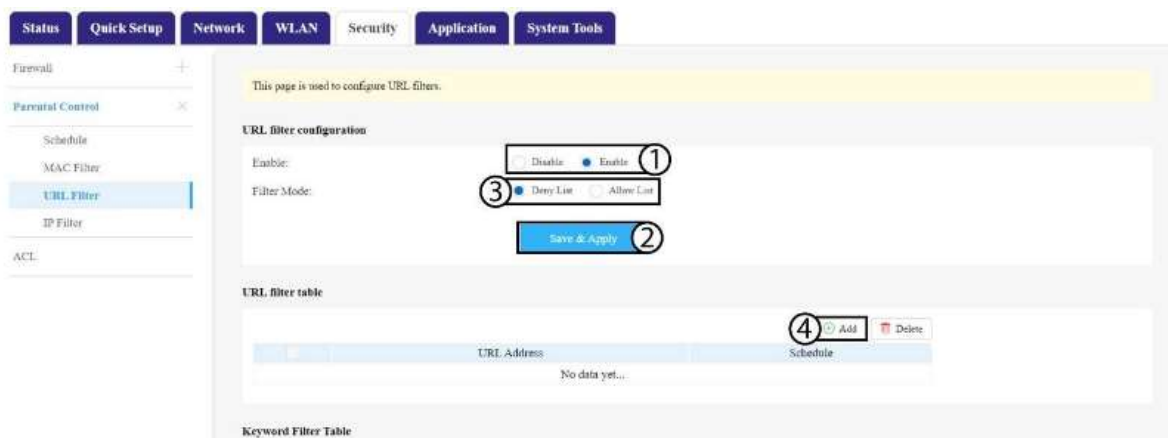
1.1.5 URL-filter

Du kan sette opp en liste over tillatte eller blokkerte nettsteder.

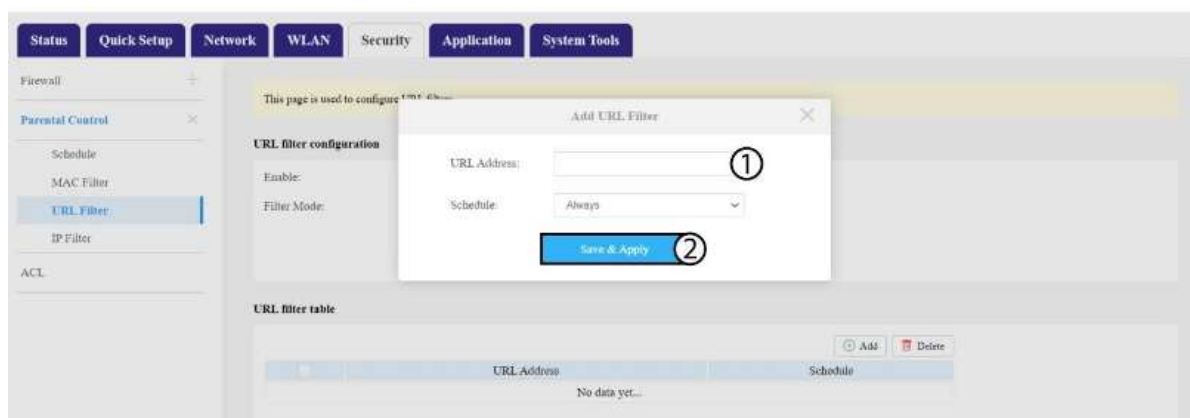
1. For å gjøre dette, klikk på **Sikkerhet** og **Foreldrekontroll**. Velg deretter **URL-filter**.



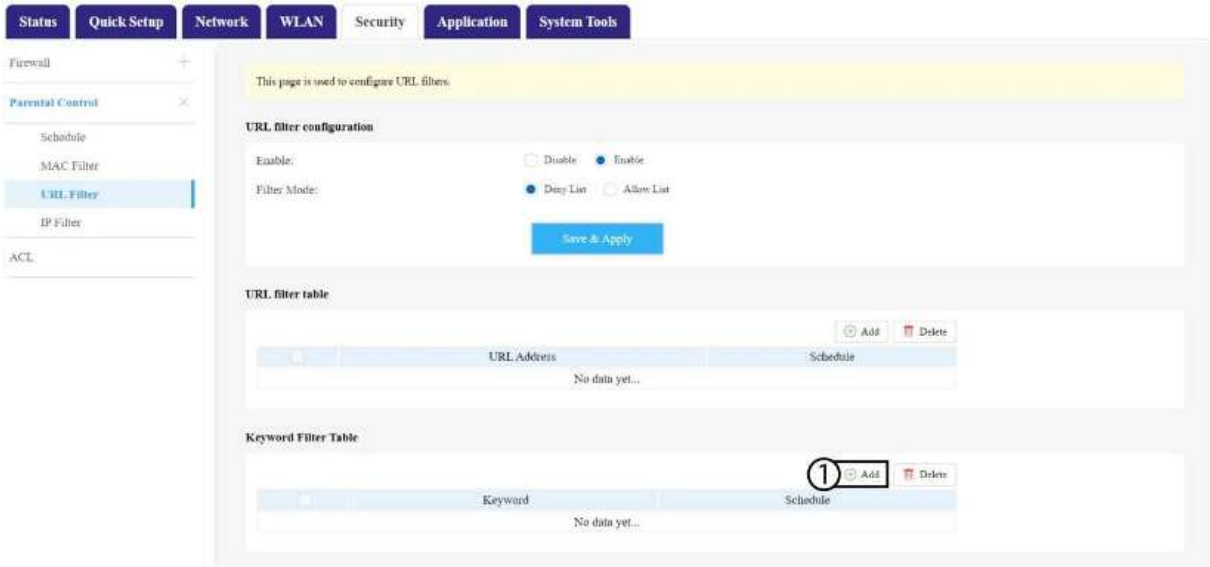
- Klikk på **Aktiver** og **Lagre & bruk**. Deretter, velg **Filtermodus** mellom **Nektingsliste** og **Tillatelsesliste**, før du klikker på **Legg til**.



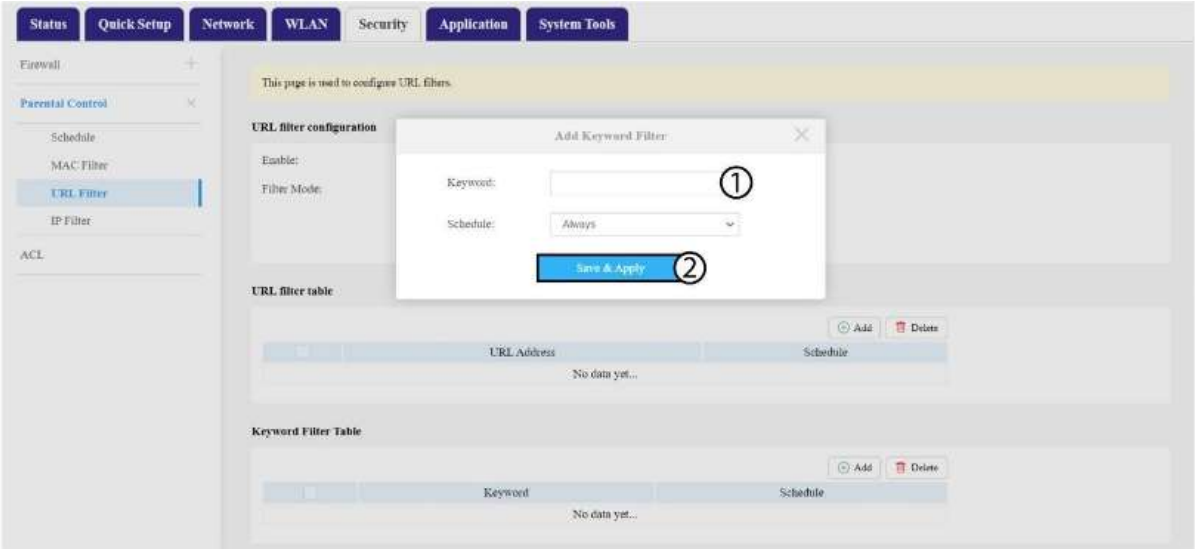
- Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & bruk**:
 - URL-adresse:** Skriv inn URL-adressen til nettstedet du vil tillate eller blokkere.



4. Klikk på **Legg til**-knappen i **Nøkkelordfilter**-tabellen for å legge til et begrenset nøkkelord.



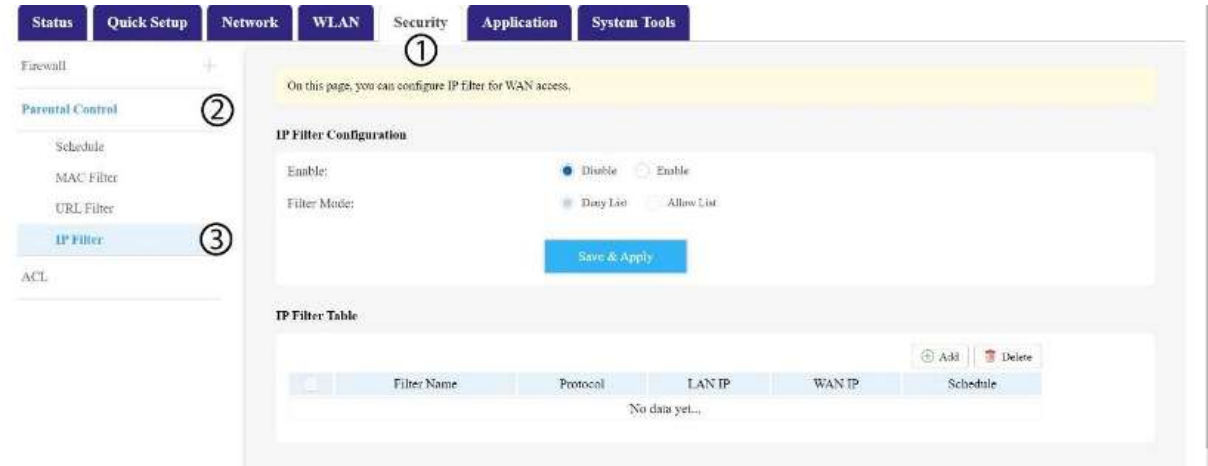
5. Skriv inn **Nøkkelord** og klikk på **Lagre & bruk**.



1.1.6 IP-filter

Denne delen lar deg konfigurere IP-filtre for din WAN- og LAN-tilkobling.

1. For å gjøre dette, klikk på **Sikkerhet** og **Foreldrekontroll**. Velg deretter **IP-filter**.

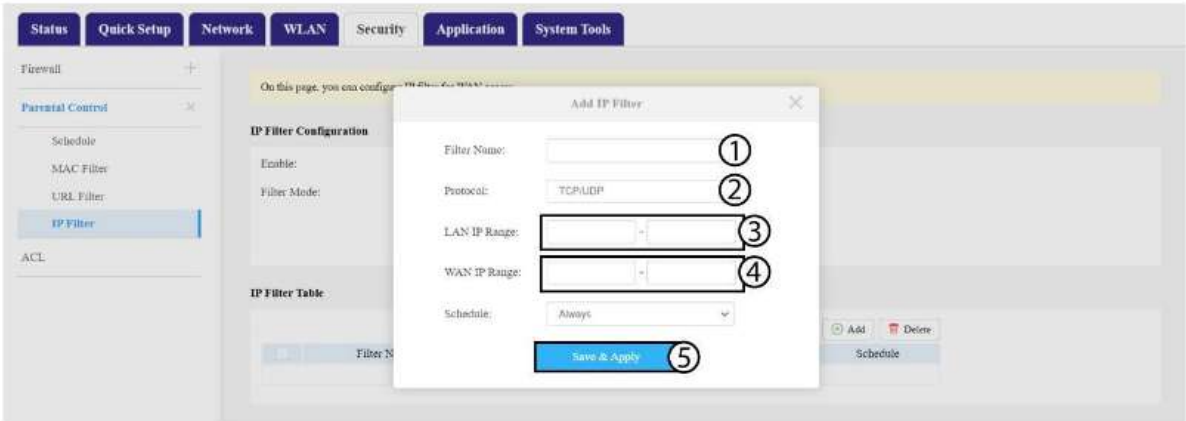


2. Klikk på **Aktiver** og **Lagre & bruk**. Deretter, velg **Filtermodus** mellom **Nektingsliste** og **Tillatelsesliste**, før du klikker på **Legg til**.



3. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & bruk** :

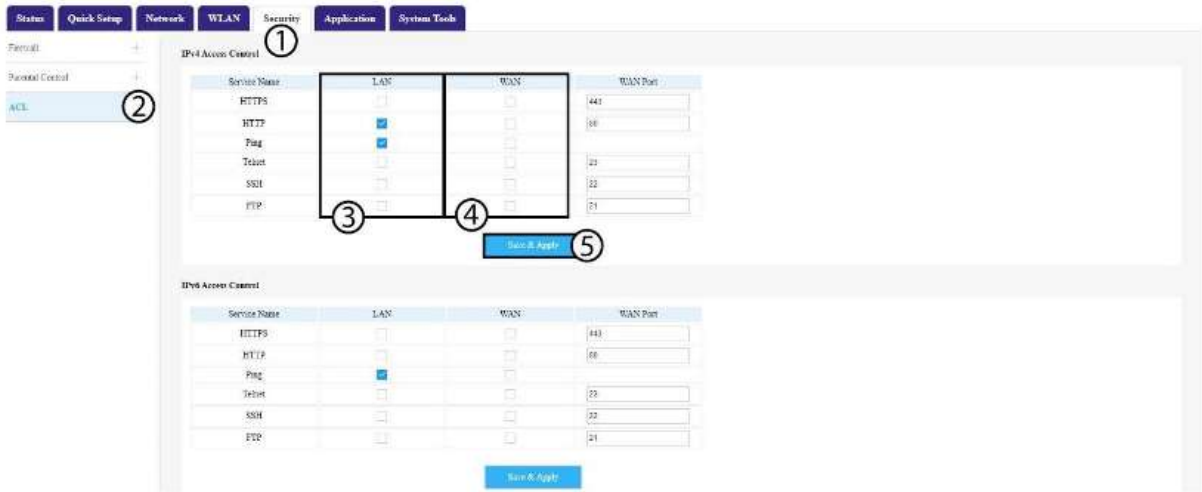
- **Filternavn**: Skriv inn et navn for filteret.
- **Protokoll**: Velg typen protokoll for filteret.
- **LAN IP-område**: Skriv inn LAN IP-poolen.
- **WAN IP-område**: Skriv inn LAN IP-poolen.



1.8 ACL

Du kan angi parametere for å definere hvilke IPv4- og IPv6-tilgangstyper som er tillatt.

1. For å gjøre dette, klikk på **Sikkerhet** og **ACL**. Merk av i boksene for de autoriserte protokollene for dine **WAN** og **LAN**-nettverk for IPv4 og klikk på **Lagre og bruk**.



2. Merk av i boksene for de autoriserte protokollene for dine **WAN** og **LAN**-nettverk for IPv6-konfigurasjon IPv4 og klikk på **Lagre og bruk**.

STRONG

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

Firewall

Personal 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. Applikasjonsinnstillinger

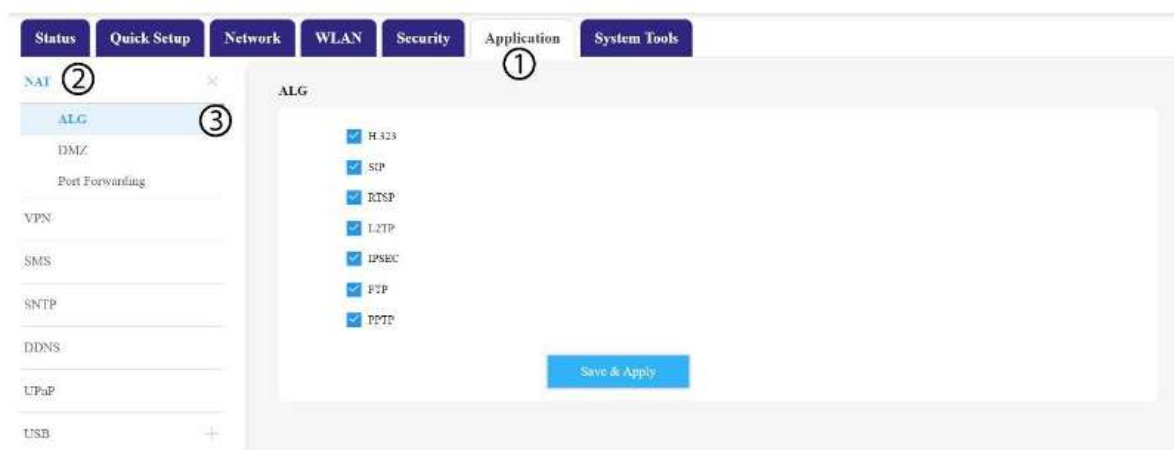
I delen for Applikasjonsinnstillinger i brukergrensesnittet kan du angi ulike grunnleggende parametere for nettverket ditt samt avanserte parametere etter behov.

1.9 NAT

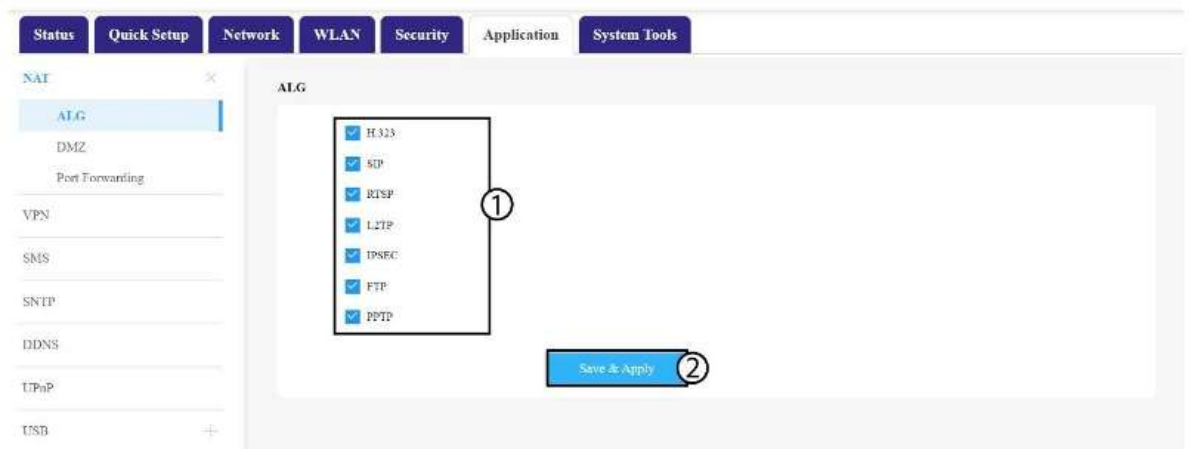
1.1.1 ALG

Application Layer Gateway (ALG) er en protokoll som brukes til å kontrollere tillatelse eller avvisning av trafikk til en spesifikk applikasjon på en server. Den brukes hovedsakelig for SIP eller FTP.

1. For å konfigurere tillatte protokoller, klikk på **Applikasjon** og **NAT**. Deretter velger du **ALG**.



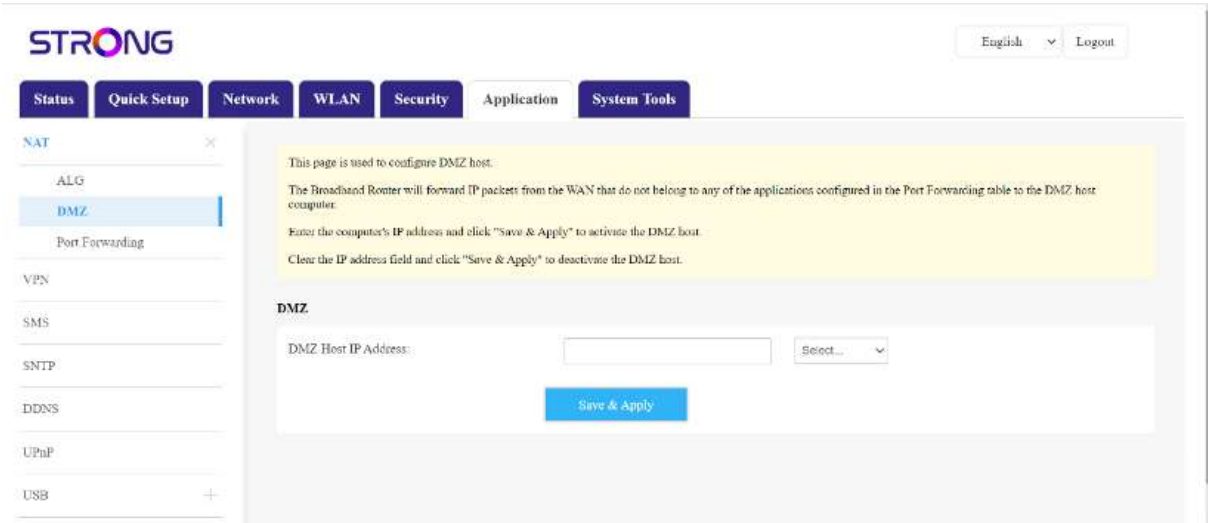
2. Velg verdiene for protokollen du ønsker å tillate og klikk på **Lagre og bruk**



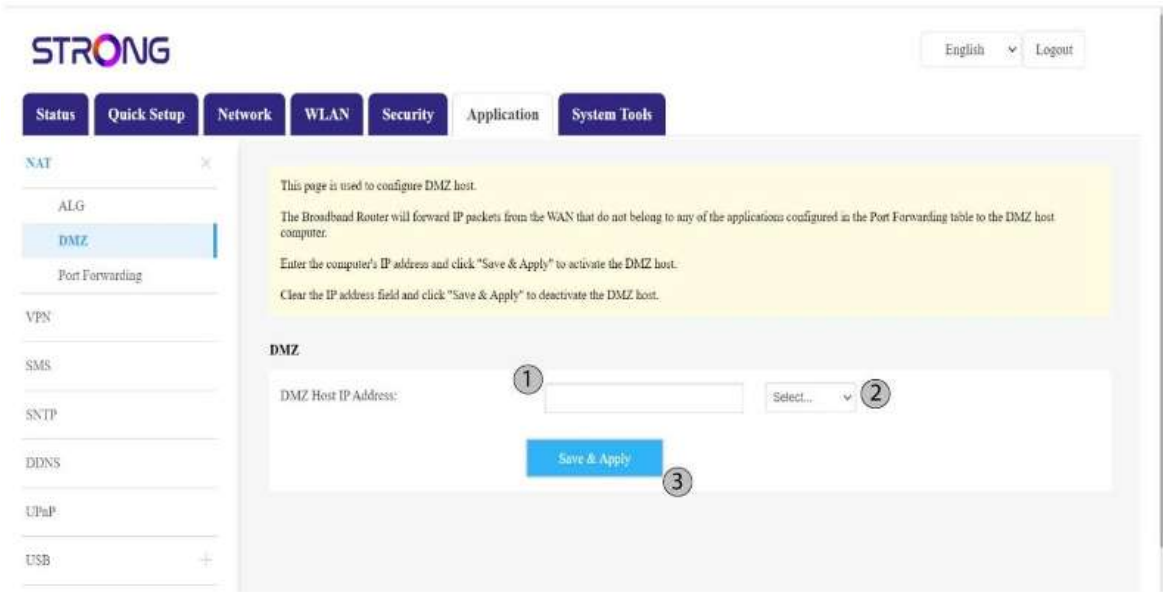
1.1.2 DMZ

En Demilitarisert Sone (DMZ) er et delnettverk som er adskilt og isolert fra det lokale hovednettverket (LAN) og fra Internett av en Brannmur. På dette nettverket kan du konfigurere enhetene som trenger tilgang til Internett uten å få tilgang til ditt LAN.

- 1. For å konfigurere DMZ på ruterens din, må du være tilkoblet ruterens via Wi-Fi og få tilgang til webgrensesnittet. Vennligst se følgende prosedyrer for å koble til webgrensesnittet:
 - [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#)
- 2. Klikk på **Applikasjon** i toppmenyen, deretter på **NAT** seksjonen og **DMZ**.



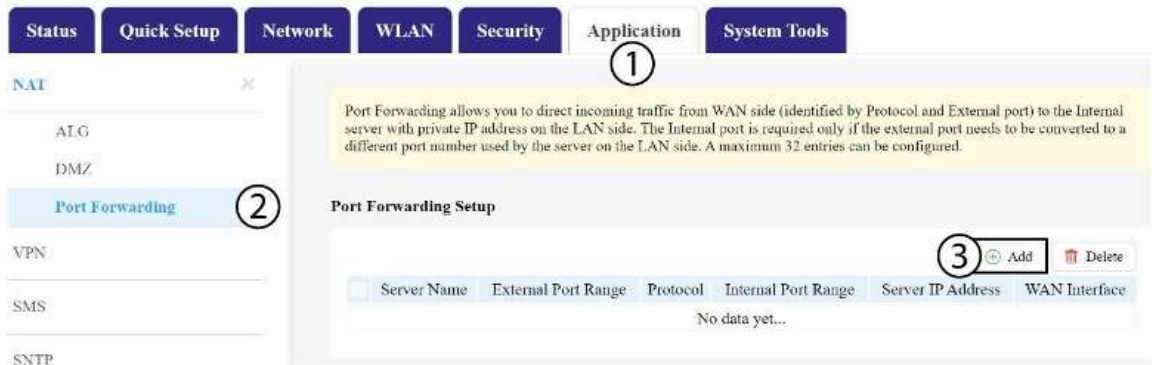
3. Skriv inn IP-adressen til enheten din, du kan velge innstillingene med Velg-alternativet og klikke på **Lagre og bruk**.



1.1.3 Portvideresending

Portvideresending brukes til å videresende forespørsler fra internett til en bestemt enhet. Denne funksjonen kan brukes til å videresende forespørsler til for eksempel en spillkonsoll når du er vert for et peer-to-peer-spill.

1. For å gjøre dette, klikk på **Applikasjon** og **Portvideresending**. Deretter klikker du på **legg til** for å opprette en ny regel.



2. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & bruk**:
- Egendefinert tjeneste: Skriv inn et navn for tjenesten du konfigurerer.
 - Serverens IP-adresse: Velg enheten din i rullegardinmenyen.
 - Ekstern port start og ekstern port slutt: *: For en HTTP-tjeneste, skriv inn 80. For mer informasjon om de ulike porttjenestene, [se](#).
 - Protokoll: Velg protokollen fra rullegardinlisten.
 - Intern port start og intern port slutt: Skriv inn portnummeret.

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		

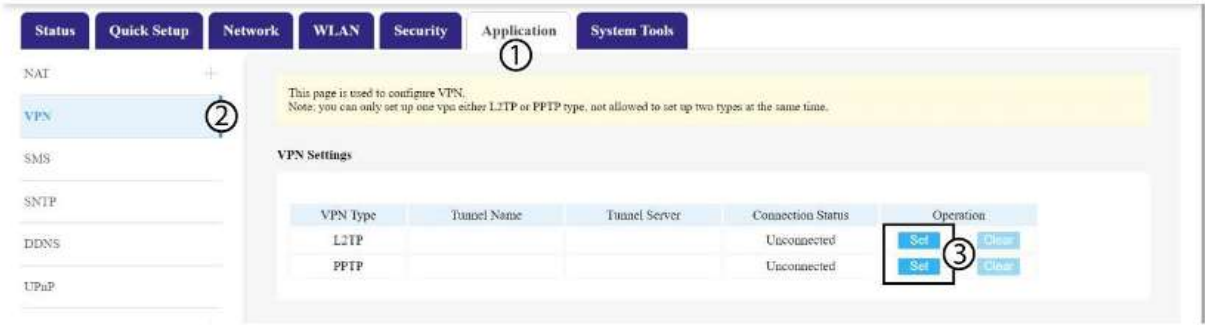
Cancel

Save & Apply

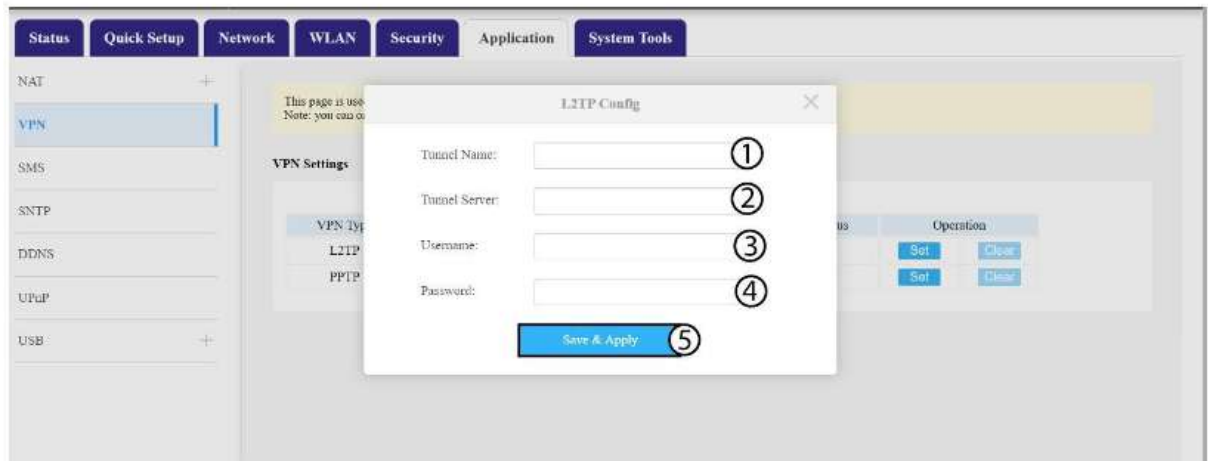
1.10 VPN

Du kan konfigurere et VPN-nettverk på ruterens din.

- 1. For å gjøre dette, klikk på **Applikasjon** og **VPN**.



2. Hvis du har en **L2TP**- eller **PPTP**-konto, klikk på **Angi** knappen ved siden av. Skriv deretter inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre og bruk**:
 - **Tunnelnavn**: Skriv inn et navn for VPN-tilkoblingen din.
 - **Tunnelserver**: Skriv inn adressen til tunnelen.
 - **Brukernavn**: Skriv inn brukernavnet ditt.
 - **Passord**: Skriv inn passordet ditt.



•

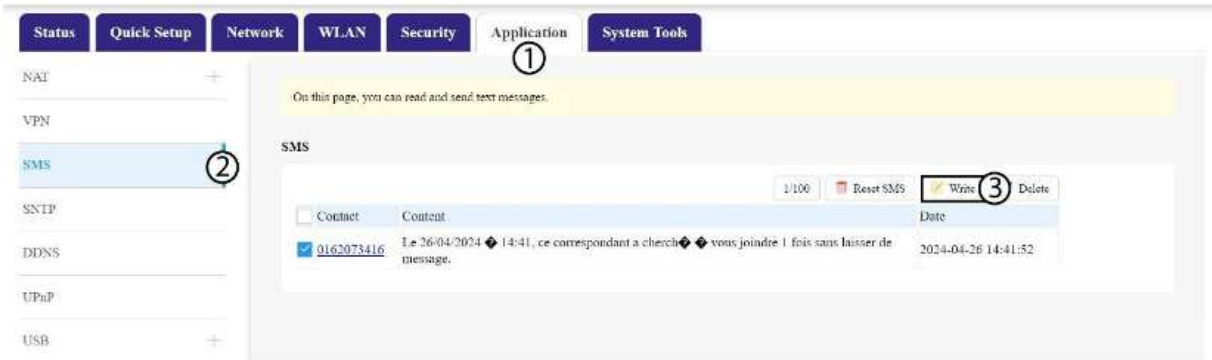
1.11 SMS

I denne delen av brukergrensesnittet kan du sjekke SMS mottatt på SIM-kortet som er satt inn i ruter.

1.1.4 Skrive en SMS

Du kan skrive en SMS mottatt fra webgrensesnittet

- 1. For å skrive en SMS, klikk på **Applikasjon** og **SMS**. Deretter klikker du på **skriv**.



2. Deretter skriver du inn følgende informasjon før du klikker på **Send melding**:

- **Nummer:** Skriv inn telefonnummeret
- **Melding:** Skriv inn meldingen din.

SMS

enter the number you want to send ①

Enter the message you want to send... ②

Cancel Send message ③

1.1.5 Slette SMS

Du kan slette SMS mottatt på SIM-kortet ditt.

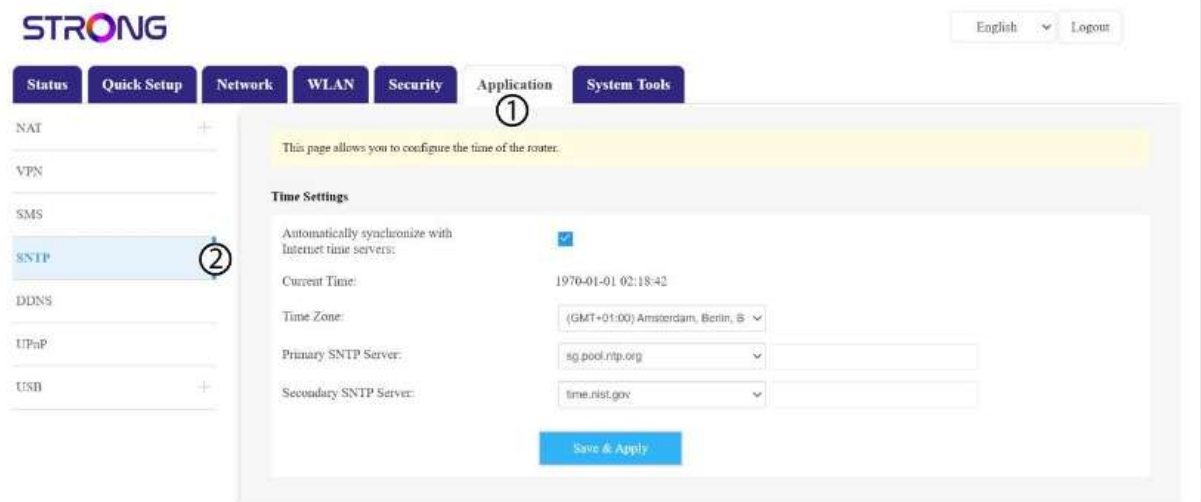
For å slette SMS mottatt på SIM-kortet, klikk på **Applikasjon** og **SMS**. Deretter merker du av boksen ved siden av telefonnummeret og trykker på **Slett**



1.12 SNTP

I denne delen av webgrensesnittet kan du konfigurere tidssoneinnstillinger samt SNTP-servere.

1. For å gjøre dette, klikk på **Application** og **SNTP**.



2. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & bruk**:

- **Tidssone:** Velg din tidssone fra rullegardinlisten
- **Primær SNTP-server:** Velg en SNTP-server fra listen
- **Sekundær SNTP-server:** Velg en SNTP-server fra listen

STRONG

English Logout

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

NAT +

VPN

SMS

SNTP

DDNS

UPnP

USB +

This page allows you to configure the time of the router.

Time Settings

Automatically synchronize with Internet time servers: ☒

Current Time: 1970-01-01 02:18:42

Time Zone: (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, B ①

Primary SNTP Server: sg.pool.ntp.org ②

Secondary SNTP Server: time.nist.gov ③

Save & Apply ④

•

1.13 DDNS

Dynamisk DNS (DDNS) brukes til automatisk å oppdatere en DNS-server. Du kan velge mellom to DDNS-leverandører i nettgrensesnittet. Du må opprette en konto og registrere deg før du kan konfigurere DDNS for ruter.

1. Klikk på **Application** og **DDNS**. Klikk deretter på **Legg til**.

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

NAT +

VPN

SMS

SNTP

DDNS ②

UPnP

USB +

The Dynamic DNS service allows you to alias a dynamic IP address to a static hostname in any of the many domains, allowing your Broadband Router to be more easily accessed from various locations on the Internet.

Dynamic DNS Configuration

③ Add Delete

Domain Name	Username	Service	Interface
No data yet...			

2. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & Bruk**:

- **Tjeneste:** Velg DDNS-tjenesteleverandøren fra listen
- **Domenenavn:** Skriv inn domenenavnet
- **Brukernavn:** Skriv inn brukernavnet ditt gitt av DNS-tjenesteleverandøren.
- **Passord:** Skriv inn passordet ditt gitt av DNS-tjenesteleverandøren.

Add New Rule

Service:

DynDNS.org

1

Interface:

MODEM

Domain Name:

2

Username:

3

Password:

4

Save & Apply

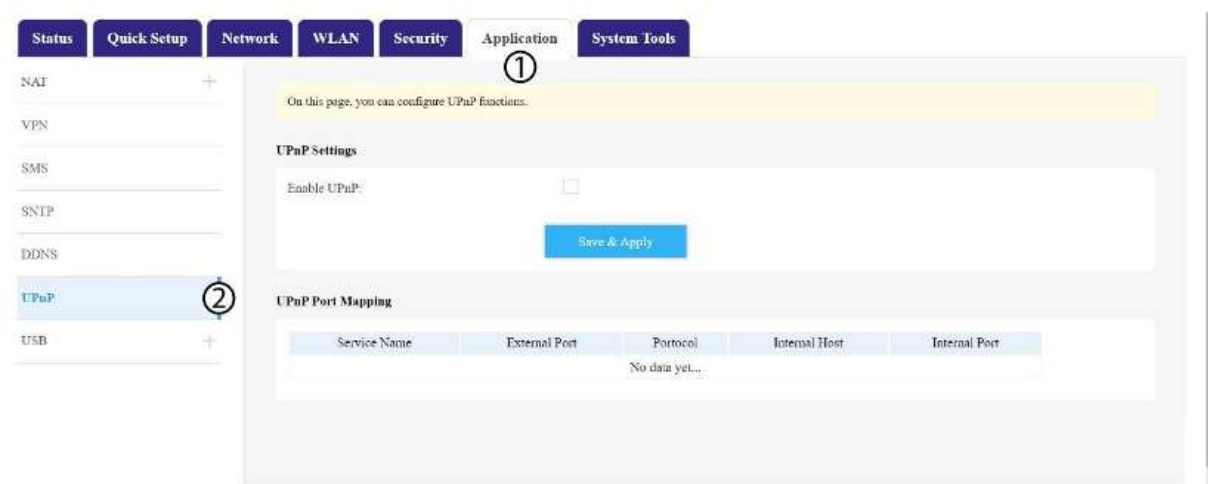
5

•

1.14 UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) gjør det mulig for enhetene i nettverket ditt å oppdage kompatible enheter og kommunisere med dem automatisk.

- 1. For å aktivere UPnP-funksjonen må du være tilkoblet Wi-Fi-nettverket til enheten din og få tilgang til Web-grensesnittet. For å gjøre dette, følg en av prosedyrene nedenfor:
 - [Koble til Wi-Fi og få tilgang til Web UI](#)
- 2. Klikk på **Application** og **UPnP**.



3. Merk av for **Aktiver**-alternativet og **Lagre og bruk**.

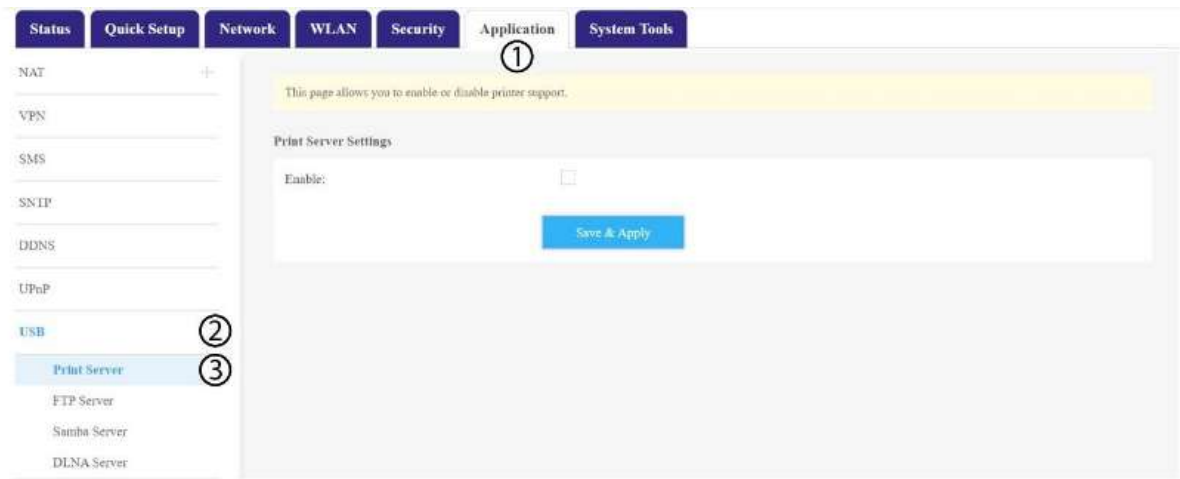


1.15 USB-port

USB-porten lar deg koble til en skriver for å sette opp en nettverksskriver og dens server, en USB-nøkkel for å dele data ved å sette opp en FTP- og SAMBA-server, samt medier ved å sette opp en DNLA-server. Du kan også lagre filer.

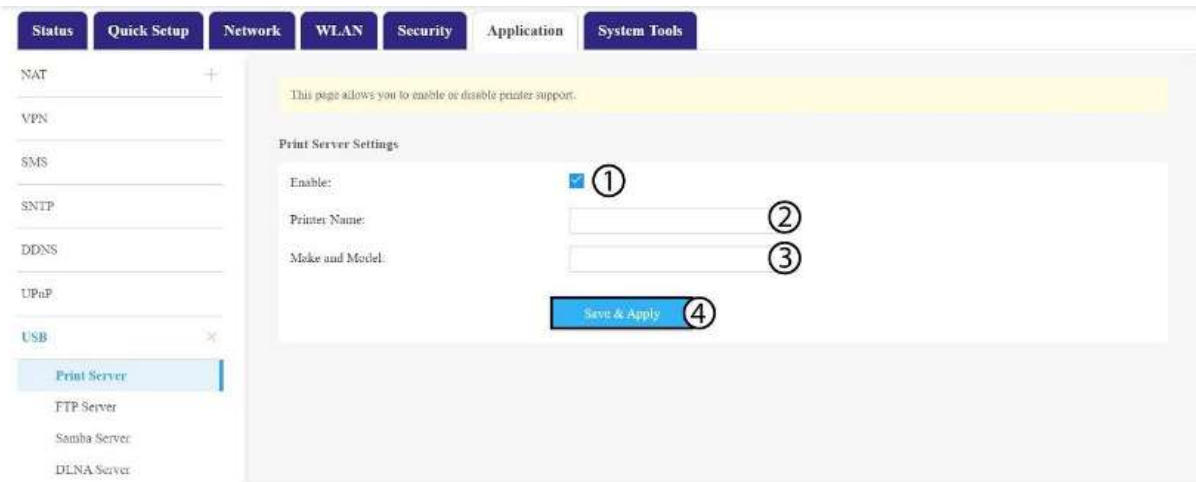
4.7.1 Skriververser

1. Klikk på **Application** og **USB**. Deretter klikker du på **Skriverserver**.



2. Klikk på avmerkingsboksen for å aktivere tjenesten. Deretter skriver du inn følgende informasjon før du klikker på **Save & Apply** :

- **Skriverens navn:** Skriv inn navnet på skriveren din.
- **Merke og modell:** Skriv inn merke og produktreferanse for din skriver.



4.7.2 FTP-server

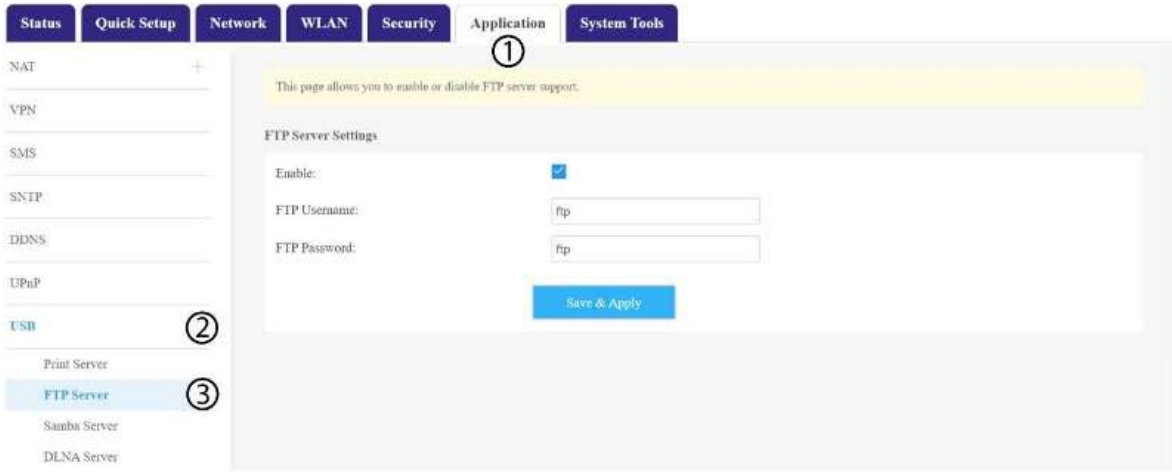
Du kan konfigurere ruteren din som en FTP-server for å dele filer eller data på nettverket ditt.

1. For å gjøre dette, sett inn en USB-minnepinne i porten på baksiden av ruterer din.



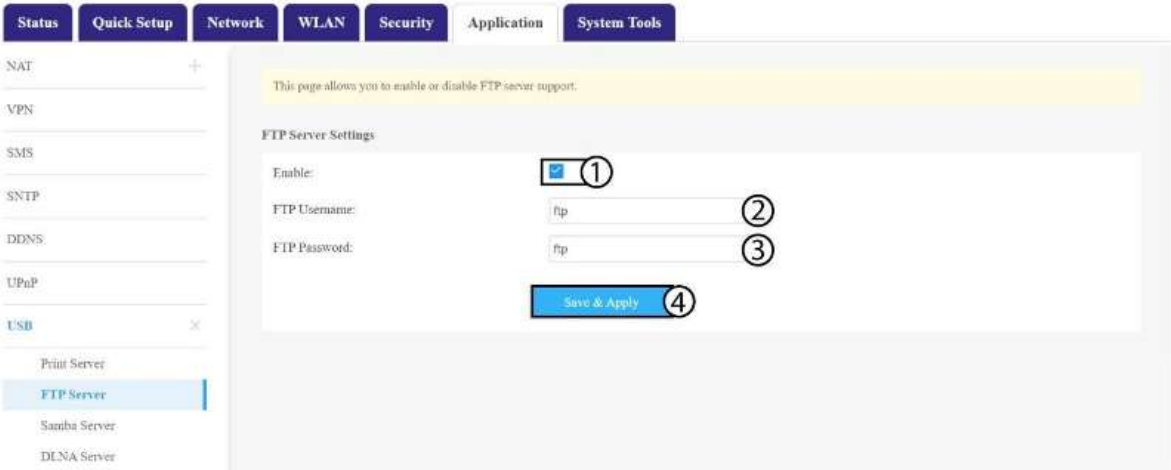
Insert the USB Flash drive in the USB Port

2. Klikk på **Application** og **USB**. Deretter klikker du på **FTP-server**.



3. Klikk på **Aktiver** avmerkingsboksen og skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Save & Apply**:

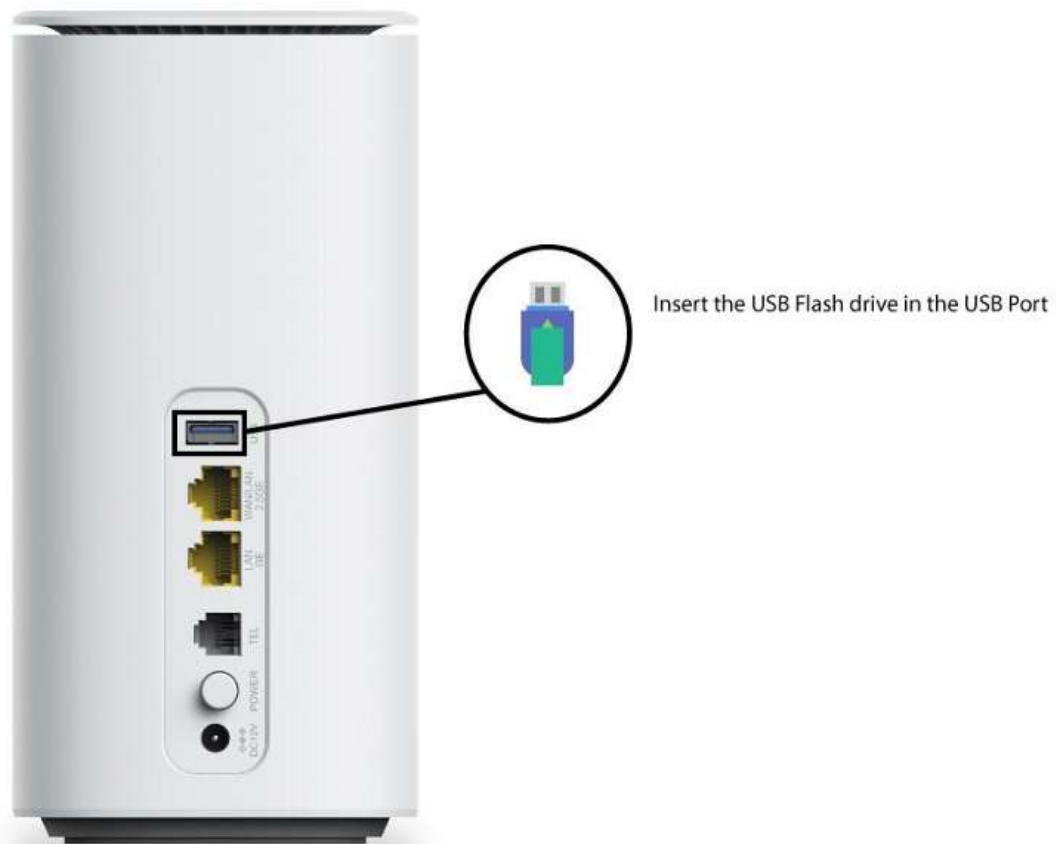
- **FTP-brukernavn:** Opprett et nytt brukernavn for å bruke ruterens som en FTP-server.
- **FTP-passord :** Opprett et nytt passord for å bruke ruterens som en FTP-server.



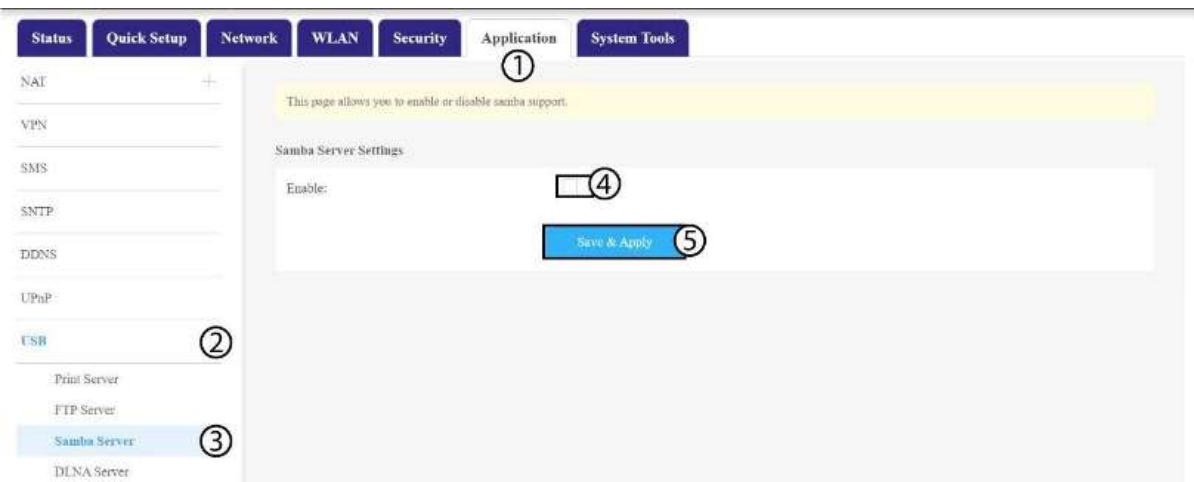
4.7.3 Samba-server

I ruteren din gjør samba-serveren det mulig å få tilgang til data eller filer som deles på nettverket ditt.

1. For å sette opp en samba-server på ruteren din, sett inn en USB-minnepinne i USB-porten på ruter.



- Klikk på **Application** og **USB**; velg deretter **Samba-server**. Til slutt klikker du på **Aktiver** avmerkingsboksen og deretter på **Save & Apply**-knappen.



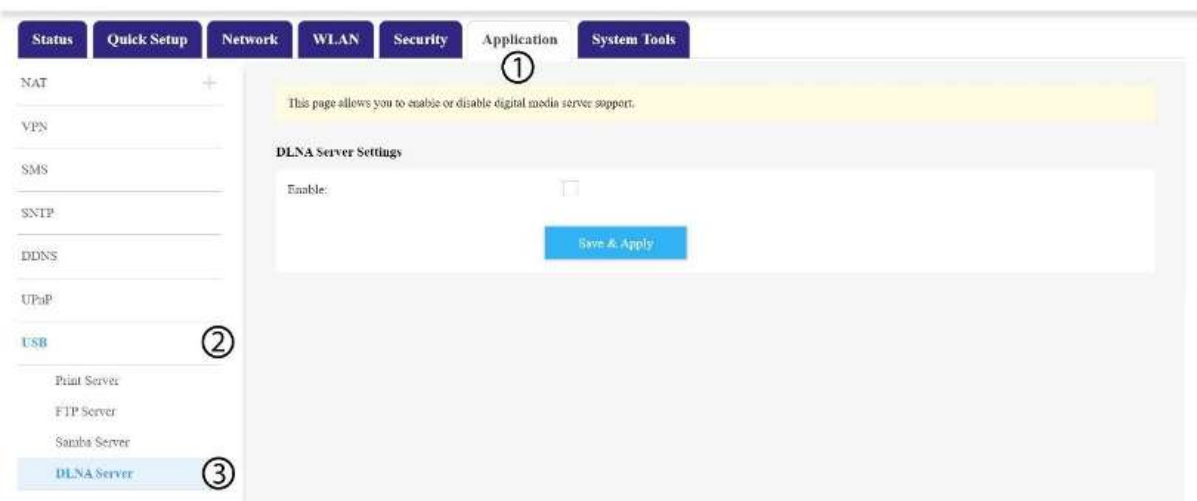
4.7.4 DLNA-server

Du kan konfigurere en DNLA-server for å lagre medier på nettverket ditt.

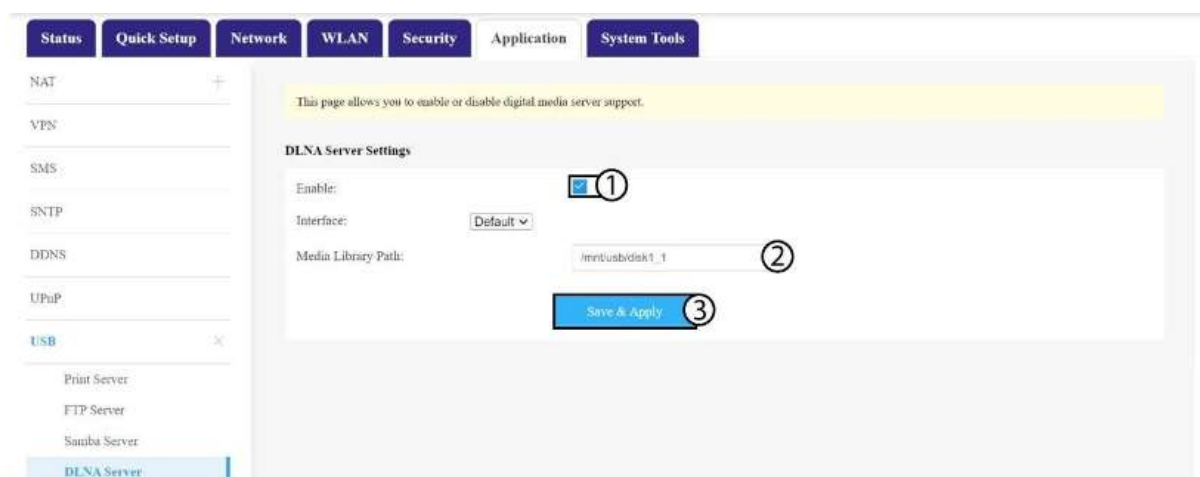
1. For å sette opp en DNLA-server på ruteren din, sett inn en USB-minnepinne i USB-porten på ruteren.



2. Klikk på **Application** og **USB**; velg deretter **DNLA-server**.



3. Merk av i **Aktiver** boksen, velg deretter USB-minnepinnen i **Mobilbibliotek**-rullegardinmenyen og klikk på **Lagre og bruk**.



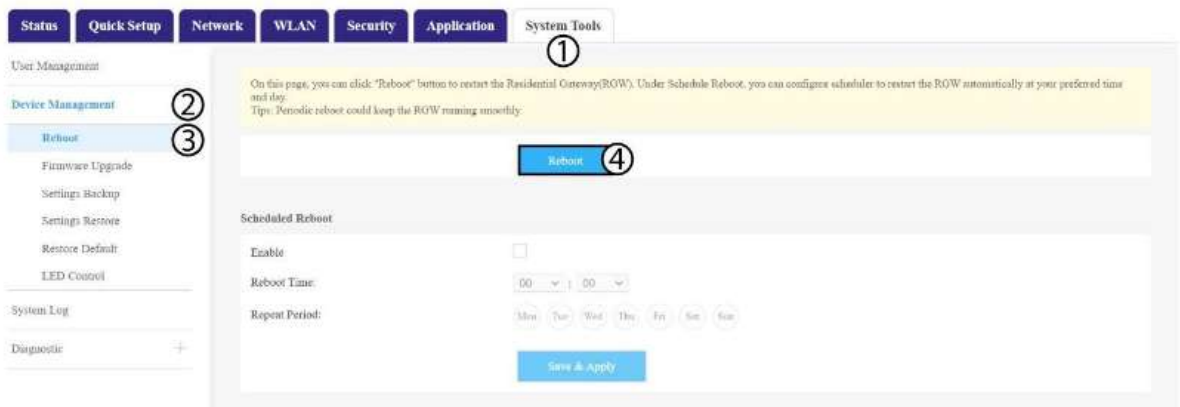
5. Systemverktøy

1.16 Enhetsadministrasjon

4.7.5 Omstart

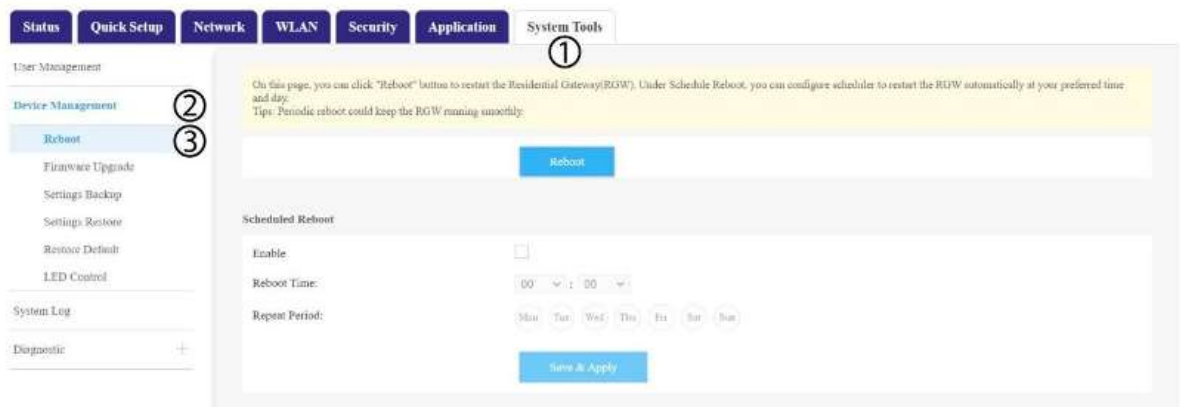
Du kan starte enheten på nytt.

Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Enhetsadministrasjon** seksjonen og **Start på nytt**. Deretter klikker du på **start på nytt**-knappen.



Du kan angi når enheten skal starte på nytt.

1. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Enhetsadministrasjon** seksjonen og **Start på nytt**.



2. Klikk på **Aktiver** avmerkingsboksen. Deretter skriver du inn tidspunktet og velger dagene enheten skal starte på nytt, og klikker på **Save & Apply**.

The screenshot shows the 'Reboot' 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' (with sub-items: Reboot, Firmware Upgrade, Settings Backup, Settings Restore, Restore Default, LED Control), 'System Log', and 'Diagnostic'. The main content area has a yellow tip box at the top. Below it is a 'Reboot' button. The 'Scheduled Reboot' section includes an 'Enable' checkbox (labeled 1), a 'Reboot Time' dropdown (labeled 2) set to 00:00, and a 'Repeat Period' dropdown (labeled 3) set to 'Max'. A 'Save & Apply' button (labeled 4) is at the bottom.

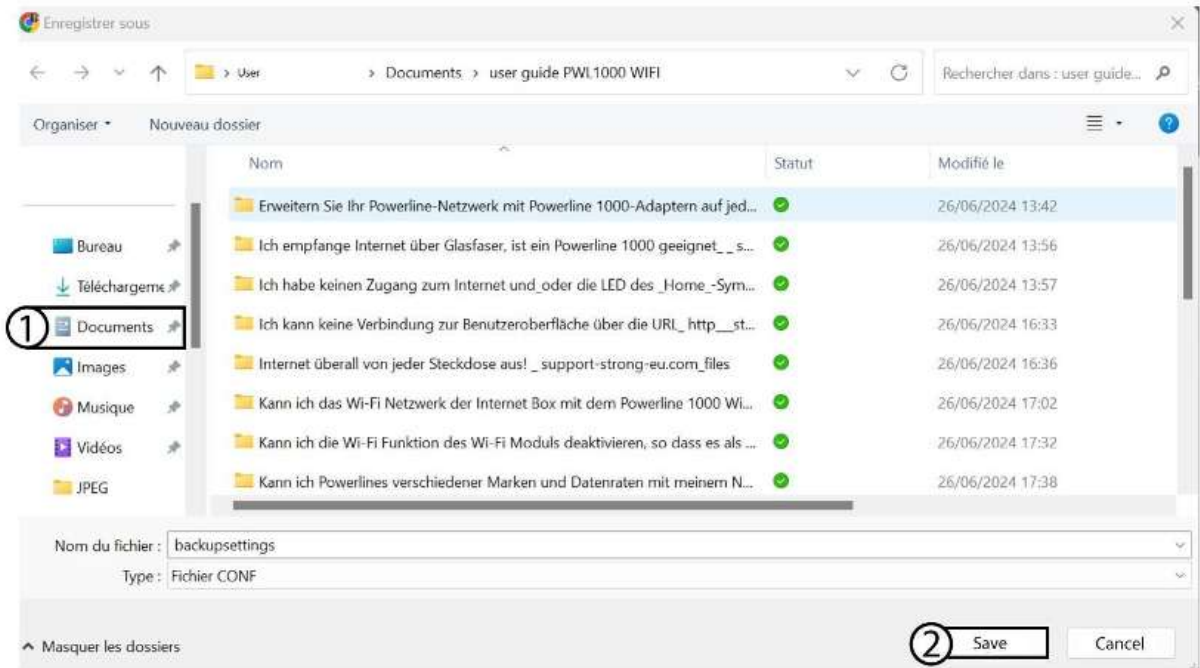
4.7.6 Sikkerhetskopiering av innstillinger

Du kan lagre innstillingene til ruten din i en fil.

1. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Enhetsadministrasjon** seksjonen og **Sikkerhetskopiering av innstillinger**. Deretter klikker du på **Sikkerhetskopier innstillinger**.

The screenshot shows the 'Settings Backup' 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' (with sub-items: Reboot, Firmware Upgrade, Settings Backup, Settings Restore, Restore Default, LED Control), 'System Log', and 'Diagnostic'. The main content area has a yellow tip box at the top. Below it is a 'Backup Settings' button (labeled 4). The page is annotated with circled numbers: 1 points to the 'System Tools' menu item, 2 points to the 'Device Management' section, 3 points to the 'Settings Backup' sub-item, and 4 points to the 'Backup Settings' button.

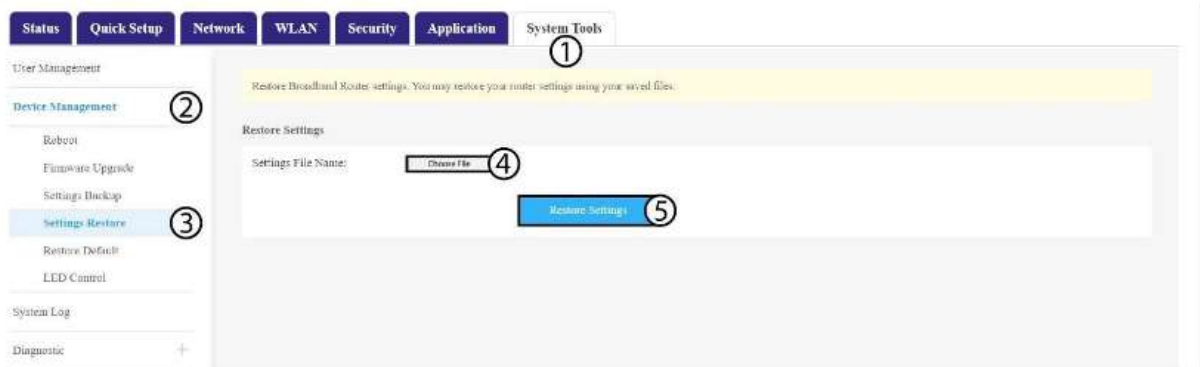
2. I vinduet som åpnes, velg et sted for å lagre sikkerhetskopifilen og klikk på **Lagre**.



4.7.7 Gjenoppretting av innstillinger

Her kan du gjenopprette konfigurasjonen til ruterens din med en fil som inneholder alle parameterne.

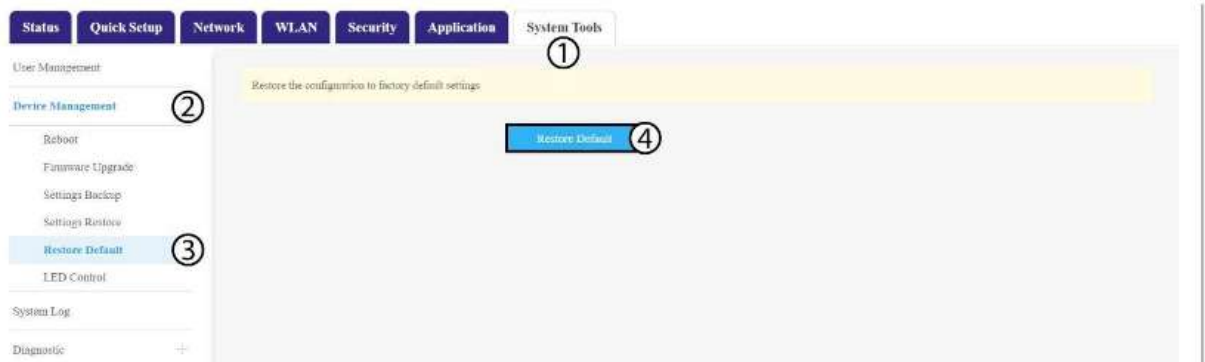
Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Enhetsadministrasjon** seksjonen og **Gjenoppretting av innstillinger**. Deretter klikker du på **velg fil**-knappen og velger filen din. Til slutt klikker du på **Gjenopprett innstillinger**.



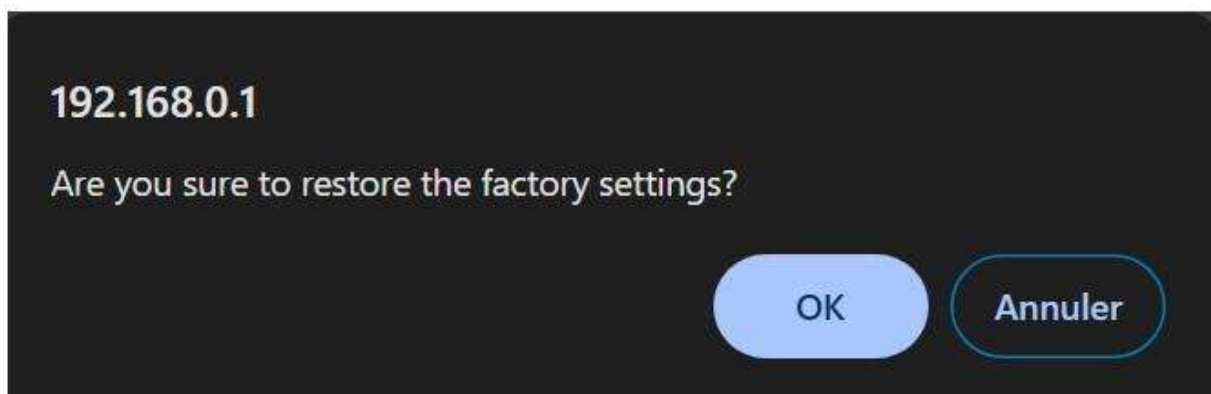
4.7.8 Gjenopprett standard

Du kan gjenopprette ruterens til standardinnstillingene.

1. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Enhetsadministrasjon** seksjonen og **Gjenopprett standard**. Deretter klikker du på **Gjenopprett standard**-knappen.



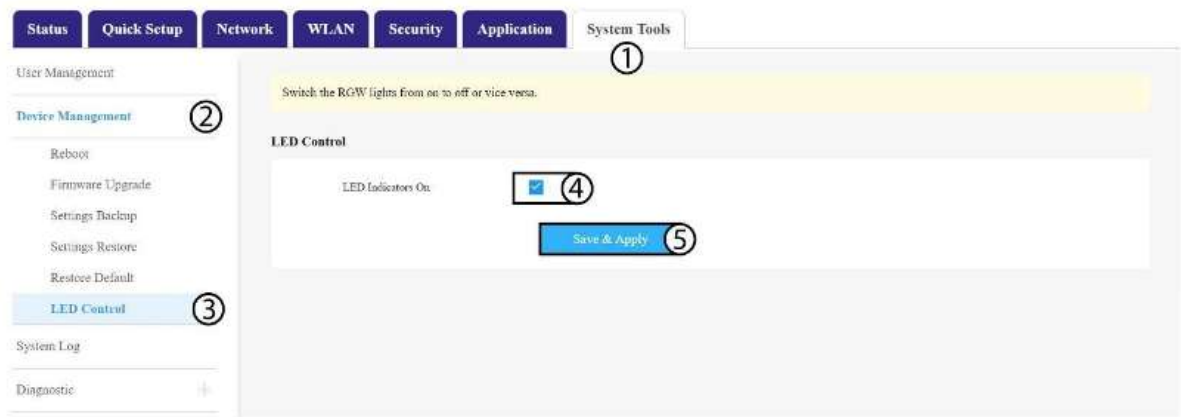
2. Klikk på **Ok** i meldingen som vises.



4.7.9 LED-kontroll

Du kan deaktivere LED-en på ruteren din.

- 1. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Enhetsadministrasjon** seksjonen og **LED-kontroll**. Fjern deretter avmerkingen for **LED-indikatorer på boksen** og klikk på **Lagre og bruk**.

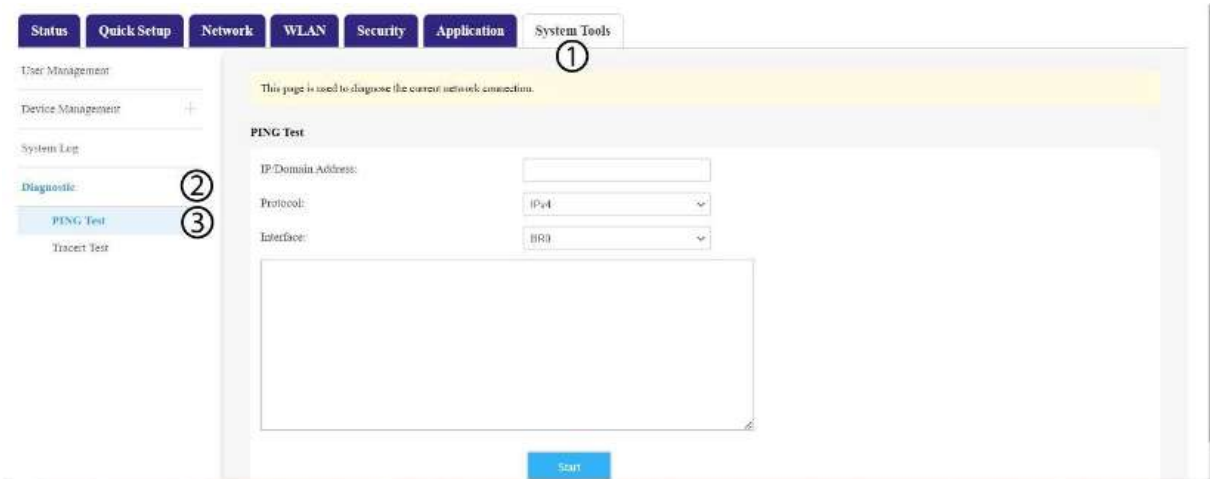


1.17 Diagnostikk

4.7.10 Ping-test

Du kan utføre en ping-test

- 1. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Diagnostikk** og **PING-test**.



2. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Start**:

- **IP-/domenenavnadresse:** Skriv inn IP-adressen.
- **Protokoll:** Velg typen protokoll i rullegardinlisten.
- **Grensesnitt :** Velg riktig verdi i listen.

4.7.11 Tracer-test

Du kan utføre en traceroute-test.

1. Klikk på **Systemverktøy** i toppmenyen, klikk deretter på **Diagnostikk** og **Tracert-test**.

2. Skriv inn følgende informasjon før du klikker på **Lagre & Bruk**:

- **IP-/domenenavnadresse:** Skriv inn IP-adressen.
- **Maks hopp:** Skriv inn en verdi mellom 1 og 64.
- **Tidsavbrudd :** Skriv inn en verdi.
- **Protokoll:** Velg protokollen i rullegardinlisten.
- **Grensesnitt:** Velg riktig verdi i rullegardinlisten.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a network device. At the top, there are tabs for Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'Application' tab is selected. On the left, a sidebar contains links for User Management, Device Management, System Log, Diagnostic, PING Test, and Tracer Test. The 'Tracer Test' link is highlighted. 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 several input fields and a 'Start' button, each marked with a circled number from 1 to 6:

- 1: IP Domain Address: (text input field)
- 2: Max Hops(1 ~ 64): (text input field with '6' entered)
- 3: Timeout: (text input field with '5' entered)
- 4: Protocol: (dropdown menu with 'IPv4' selected)
- 5: Interface: (dropdown menu with 'Gig0' selected)
- 6: Start (blue button)

Below the input fields is a large empty rectangular box for the test results.

