5G+ AIRSPOT

MOBILT Wi-Fi 1221

5G+ (3,2 Gbps) | Wi-Fi 6 (0,9 Gbps) | Fargeskjerm



Bilde av produktet

BRUKERMANUAL

Modell: 5GMIFIAX900D

Engelsk

Innhold

1 Innledning3
1.1 Generell oversikt3
1.2 Innhold i esken3
1.3 Oversikt over enheten4
1.4 Oversikt over nettgrensesnittet6

2 Komme i gang7
2.1 Sette inn nano-SIM-kortet7
2.2 Lade batteriet7
2.3 Slå på enheten7
2.4 Koble enhetene dine til Wi-Fi-nettverket7
2.5 Første pålogging i nettgrensesnittet8
2.6 Låse opp et PIN-beskyttet SIM-kort10

3 Bruke skjermen12
3.1 Hovedside12
3.2 Meny12
3.3 Wi-Fi-konto og QR-kode13
3.4 Omvendt lading (nødlader)14

4 Nettgrensesnitt15
4.1 Kontrollpanel15
4.2 Nettverk16
4.3 Sikkerhet31
4.4 Tilkoblede enheter34
4.5 Enhetsadministrasjon35
4.6 System37
4.7 SMS44
4.8 Om enheten45

5 Vanlige oppgaver48
5.1 Endre Wi-Fi-navn og passord48
5.2 SWITCH mellom 2,4 GHz- og 5 GHz-båndene48
5.3 Koble til en smarttelefon med QR-koden48
5.4 Slå av PIN-forespørselen ved hver oppstart48
5.5 Legge til eller endre en APN-profil48
5.6 Begrense tilgang til tilkoblingspunktet til dine egne enheter48
5.7 Lade telefonen med enheten48
5.8 Forlenge batteritiden48
5.9 Sikkerhetskopiere konfigurasjonen og oppdatere fastvaren49

6 Feilsøking50

7 Tekniske spesifikasjoner51

8 Brukerstøtte og juridisk informasjon52
8.1 Brukerstøtte52
8.2 Batteri og avfallshåndtering52
8.3 Juridisk informasjon52

1 Innledning

1.1 Generell oversikt

Velkommen til brukerveiledningen for STRONG **5G+ AIRSPOT 1221 mobilt Wi-Fi** (modell **5GMIFIAX900D**). Denne veiledningen hjelper deg fra utpakking av enheten til du behersker alle funksjonene på fargeskjermen og i nettgrensesnittet.

5G+ AIRSPOT 1221 er en mobil trådløssone i lommeformat. Sett inn et nano-SIM-kort fra en større mobiloperatør, så deler enheten en ultrarask 5G-forbindelse med Wi-Fi-enhetene dine, uansett hvor du er. Fargeskjermen gir deg rask oversikt over tilkoblingsstatus, Wi-Fi-nettverket og meldingene dine. Batteriet på 4 800 mAh og USB-C-kabelen som er integrert i håndleddsstroppen, gjør den til en praktisk reisefølge som også kan lade telefonen din.

Viktige funksjoner:

- **5G+**, opptil **3,2 Gbps**, kompatibel med 5G-, 4G+-, 4G- og 3G-nettverk.
- Operatøruavhengig spor for **nano-SIM-kort** og internasjonal roaming hos større mobiloperatører.
- **Wi-Fi 6**, opptil **0,9 Gbps**, på 2,4 GHz- eller 5 GHz-båndet.
- **Fargeskjerm på 6,10 cm (2,4")** som viser nettverksstatus, Wi-Fi-navn og -passord, en QR-kode for Wi-Fi og SMS-varsler på skjermen.
- **Batteri på 4 800 mAh**, for omtrent **8 timers** bruk.
- **USB Type-C**-port: lading, kablet deling av nettverkstilkoblingen med en datamaskin og **omvendt lading** slik at enheten kan brukes som en nødlader.
- Brukervennlig **nettgrensesnitt** på http://setup.strong, med trådløse fastvareoppdateringer (FOTA).

Advarsel: Et nano-SIM-kort er nødvendig og **følger ikke med** produktet.

Advarsel: Enheten lades via USB Type-C-porten, og det følger ikke med noen strømadapter. Bruk bare en strømforsyning som oppfyller kravene angitt i de tekniske spesifikasjonene (avsnitt 7) og på produktetiketten. En uegnet strømforsyning kan være farlig, hindre produktet i å fungere normalt og gjøre garantien ugyldig.

1.2 Innhold i esken

Kontroller at alle følgende deler ligger i esken:

Element	Beskrivelse
5G+ AIRSPOT 1221 × 1	Den mobile trådløssonen med batteri.
USB Type-C-kabel × 1	Integrert i enheten som feste og håndleddsstropp.
Hurtiginstallasjonsveiledning × 1	Illustrert veiledning for oppsett.
Sikkerhetsinstruksjoner og garantikort × 1	Sikkerhetsinformasjon og garantidokumentasjon.

Merk: Det følger ikke med noen strømadapter. Lad enheten fra en USB-strømkilde som leverer USB PD 5 V / 3 A eller 9 V / 2,22 A, for eksempel en telefonlader, en USB-port på en bærbar datamaskin eller en nødlader.

1.3 Oversikt over enheten



Fig. 1 — Innledning > Oversikt over enheten



Fig. 2 — Innledning > Oversikt over enheten



Fig. 3 — Innledning > Oversikt over enheten

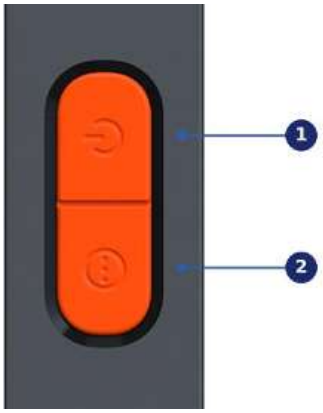


Fig. 4 — Innledning > Oversikt over enheten

Nr.	Element	Funksjon
1	Av/på-knapp (høyre side)	Trykk og hold inne i **3 sekunder** for å slå enheten av eller på. På hovedskjermen slår et kort trykk av skjermen. Når skjermen er av, aktiverer et kort trykk den igjen. I menyene åpner et kort trykk det valgte elementet eller bekrefter en innstilling (**OK**).
2	Valgknapp (høyre side)	På hovedskjermen åpner et kort trykk menylisten. I menyene flytter et kort trykk markeringen nedover (**NESTE**).
—	Fargeskjerm (foran)	Viser enhetens status og menyene (avsnitt 3).

Nr.	Element	Funksjon
—	USB Type-C-kabel og -port	Lader batteriet, deler tilkoblingen med en datamaskin via USB og lader en annen enhet (omvendt lading). Kabelen er integrert i håndleddsstroppen.
—	Spor for nano-SIM-kort (under batteriet)	Har plass til ett nano-SIM-kort. Fjern bakdekselet og batteriet for å få tilgang til sporet (avsnitt 2.1).
—	RESET-hull (under bakdekselet)	Nederst til høyre, under bakdekselet. Trykk og hold inne i mer enn **5 sekunder** for å gjenopprette fabrikkinnstillingene (avsnitt 4.5).
—	Produktetikett (under bakdekselet)	Viser standardnavnet og passordet for Wi-Fi-nettverket, adressen til nettgrensesnittet og IMEI-nummeret.

1.4 Oversikt over nettgrensesnittet

Alle innstillingene på enheten administreres via nettgrensesnittet, som du kan åpne i en hvilken som helst nettleser på en enhet som er koblet til tilkoblingspunktet. Du trenger ikke å installere noen mobilapp.

Åpne en nettleser og gå til **http://setup.strong** eller **http://192.168.0.1**. Menyen til venstre er delt inn i åtte seksjoner:

Meny	Innhold
Dashboard	Tilkoblingsstatus i korte trekk: mobilsignal, datahastighet, Wi-Fi-navn og -passord, minne, lagringsplass og temperatur.
Nettverk	Mobilinnstillinger, innstillinger for Wi-Fi-parametere, LAN-innstillinger, PIN-administrasjon, IP- og MAC-kobling og MAC-filter.
Sikkerhet	IP-filter, domenefilter, portfilter og DoS-innstillinger.
Tilkoblede enheter	Liste over tilkoblede klienter.
Enhetsadministrasjon	Innloggingspassord, omstart og tilbakestilling til fabrikkinnstillinger.
System	NTP-systemtid, FOTA, lokal oppgradering, sikkerhetskopiering/gjenoppretting, skjerminnstillinger, batteri, pingtest og USB.
SMS	Mottatte og sendte meldinger samt meldingsutkast.
Om	Identifikasjon av enheten og SIM-kortet.

Toppfeltet viser batterinivået, språkvelgeren og knappen **Logg ut**. Et konvoluttikon vises når du har en ulest SMS.

2 Komme i gang

Følg disse trinnene i riktig rekkefølge første gang du bruker enheten.

2.1 Sette inn nano-SIM-kortet

SIM-kortsporet er under batteriet, bak bakdekselet.

1. Kontroller at enheten er slått av.
2. Hold enheten med skjermen ned og fjern bakdekselet.
3. Løft batteriet ut av batterirommet.
4. Sett nano-SIM-kortet inn i sporet med gullkontaktene vendt ned og det avskårne hjørnet på linje med omrisset i holderen.
5. Sett batteriet tilbake, og sett deretter på bakdekselet igjen. Trykk langs kantene til dekselet ligger jevnt med enheten.

Advarsel: Slå alltid av enheten før du setter inn eller tar ut SIM-kortet. Bruk et ekte nano-SIM-kort: En adapter eller et tilklippet kort kan sette seg fast i sporet og skade kortleseren.

Tips: Ta et bilde av produktetiketten mens bakdekselet er av: Den viser standardnavnet og passordet for Wi-Fi-nettverket.

2.2 Lade batteriet

Lad batteriet helt opp før du bruker enheten for første gang.



Fig. 5 — Komme i gang > Lade batteriet

1. Løsne USB-C-kontakten fra festet på kanten av enheten.
2. Koble den til en USB-strømkilde med USB PD på 5 V / 3 A eller 9 V / 2,22 A.
3. Batteriikonet på skjermen viser ladenivået.

Merk: Bruk og lad batteriet ved omgivelsestemperaturer mellom 0 °C og +45 °C. Oppbevar enheten ved temperaturer mellom −20 °C og +60 °C.

2.3 Slå på enheten

1. Trykk på og hold inne **av/på**-knappen i **3 sekunder**.
2. Skjermen lyser opp, og hovedsiden vises. Vent til signalstolpene vises: Enheten trenger noen sekunder på å registrere seg på mobilnettet.

For å slå av enheten trykker du på og holder inne **av/på**-knappen i **3 sekunder**.

2.4 Koble enhetene dine til Wi-Fi-nettverket

Standardnavnet og passordet for Wi-Fi-nettverket står på produktetiketten under bakdekselet. Du kan også se dem på skjermen eller skanne en QR-kode der (avsnitt 3.3).

1. Åpne listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk på datamaskinen, nettbrettet eller smarttelefonen.

2. Velg nettverket som har samme navn som Wi-Fi-nettverket på etiketten eller skjermen. Som standard sender enheten ut sitt **5 GHz**-nettverk.
3. Skriv inn Wi-Fi-passordet.
4. Når du er tilkoblet, åpner du en nettleser og kontrollerer at du har tilgang til internett.

Tips: Med en smarttelefon er det raskest å skanne Wi-Fi-QR-koden som vises på skjermen: Gå til **Wi-Fi-konto** og trykk på **OK** for nettverket som er i bruk (avsnitt 3.3).

2.5 Første pålogging til webgrensesnittet

Webgrensesnittet har ikke et standardpassord: Du oppretter et passord første gang du kobler til. Dette hindrer andre på nettverket i å ta kontroll over enheten.

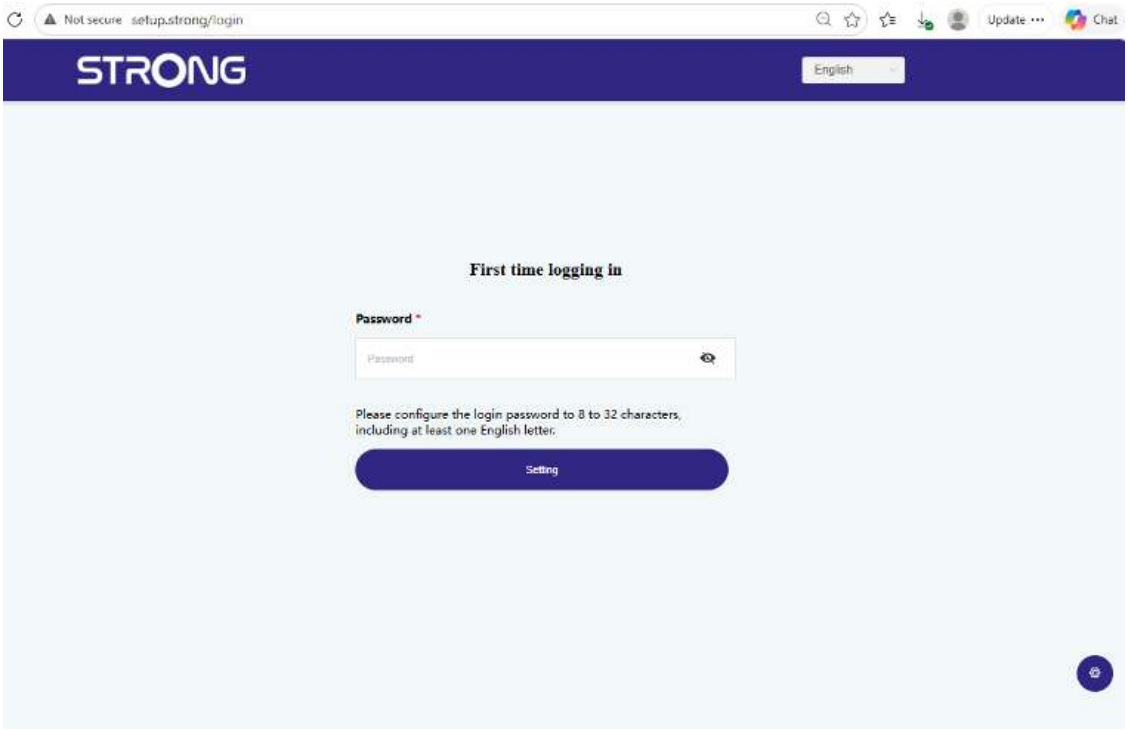


Fig. 6 — Komme i gang > Første pålogging til webgrensesnittet

1. Åpne **http://setup.strong** eller **http://192.168.0.1** i en nettleser.
2. Angi et passord på **8 til 32 tegn**, inkludert minst én bokstav.
3. Klikk på **Innstilling**.
4. Ved hvert påfølgende besøk skriver du inn dette passordet og klikker på **Logg inn**.

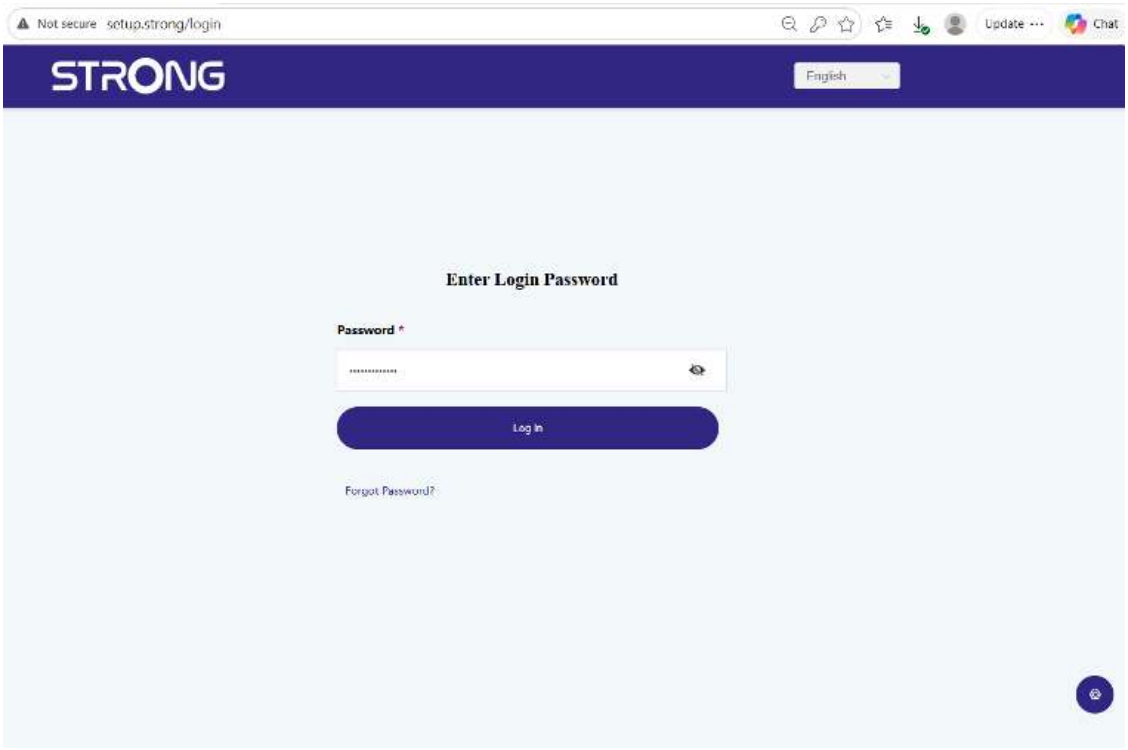


Fig. 7 — Komme i gang > Første pålogging til webgrensesnittet

Språk: Velg språk for grensesnittet i listen øverst til høyre på siden.

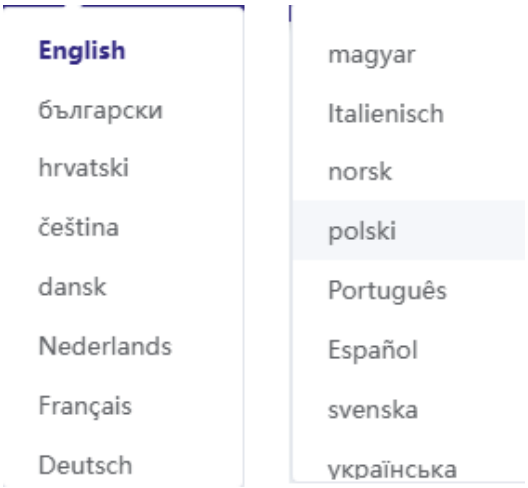


Fig. 8 — Komme i gang > Første pålogging til webgrensesnittet

Tilgjengelighetsmodus: Klikk på det runde ikonet nederst til høyre på siden, eller trykk på **Ctrl+Shift+E**.

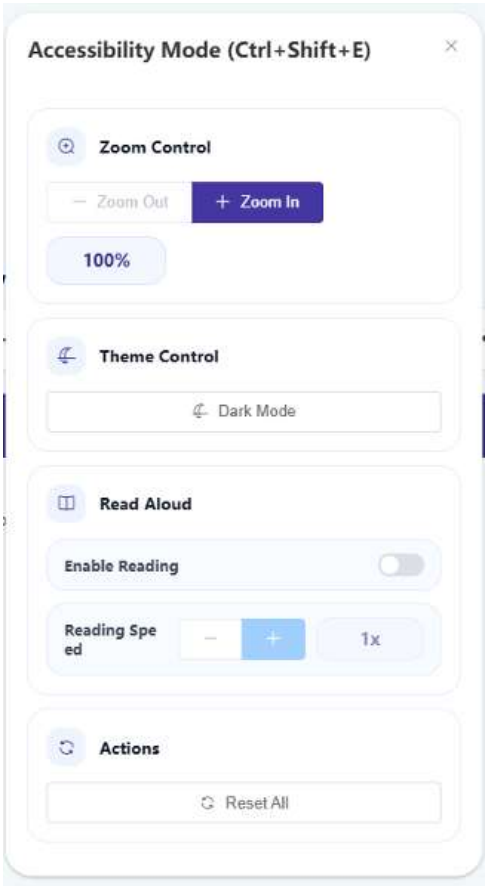


Fig. 9 — Komme i gang > Første pålogging til webgrensesnittet

Alternativ	Funksjon
Zoomkontroll	Forminsker eller forstørrer siden.
Temakontroll	**Mørk modus** viser grensesnittet med lys tekst på mørk bakgrunn.
Opplesning	**Aktiver opplesning** leser sideinnholdet høyt. **Lesehastighet** justerer hastigheten.
Handlinger	**Tilbakestill alt** gjenoppretter standard tilgjengelighetsinnstillinger.

Merk: Påloggingspassordet for webgrensesnittet er forskjellig fra Wi-Fi-passordet og SIM-kortets PIN-kode. Hvis du endrer ett av dem, endres ikke de andre.

2.6 Låse opp et PIN-beskyttet SIM-kort

Hvis SIM-kortet er beskyttet med en PIN-kode, kan ikke enheten koble til mobilnettet før koden er angitt. Du kan angi den på skjermen eller i webgrensesnittet.

På skjermen:

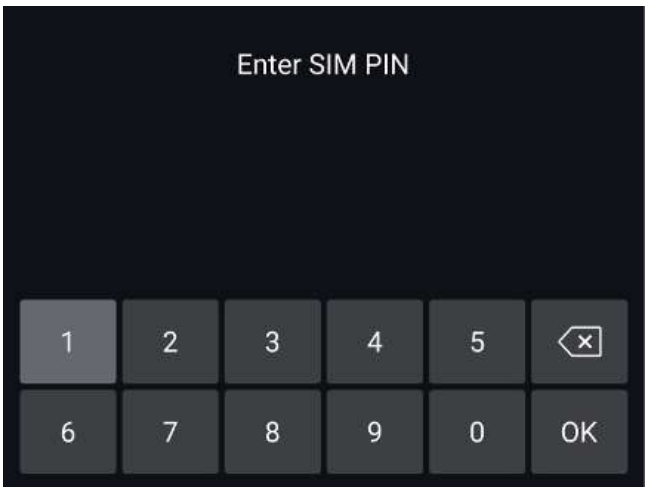


Fig. 10 — Komme i gang > Låse opp et PIN-beskyttet SIM-kort

1. Trykk på **Velg** for å gå til ønsket siffer, og trykk deretter på **Av/på** for å angi det. Gjenta for hvert siffer.
2. Gå til **OK** med **Velg**, og trykk på **Av/på** for å bekrefte.

I webgrensesnittet: Koble til Wi-Fi-nettverket og åpne webgrensesnittet. Angi PIN-koden du fikk fra operatøren, når du blir bedt om det, og klikk på **Lås opp**.

Advarsel: Du har tre forsøk. Etter tre feilaktige forsøk blir SIM-kortet blokkert og kan bare låses opp med PUK-koden du fikk fra operatøren.

For å unngå at enheten ber om PIN-koden ved hver oppstart, deaktiverer du SIM-kortlåsen under **Nettverk > PIN-administrasjon** (avsnitt 4.2.5).

3 Bruke skjermen

3.1 Hovedside

Hovedsiden viser statusen til enheten:

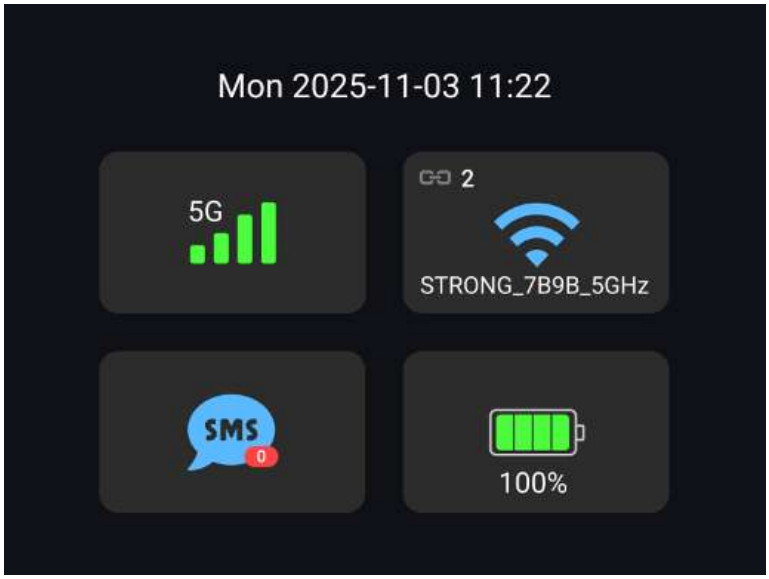


Fig. 11 — Bruke skjermen > Hovedside

Felt	Betydning
Dato og klokkeslett	Gjeldende dato og klokkeslett.
Mobilnett (øverst til venstre)	Nettverk i bruk (for eksempel **5G**) og signalstyrke. Jo flere streker, desto bedre mottak.
Wi-Fi (øverst til høyre)	Navnet på Wi-Fi-nettverket som er i bruk, og antall tilkoblede enheter.
SMS (nederst til venstre)	Antall uleste meldinger.
Batteri (nederst til høyre)	Batterinivå, i %. Det vises også når enheten lades.

Skjermsparing: For å spare batteri slås skjermen av etter en kort periode uten aktivitet. Trykk kort på **Av/på** for å aktivere skjermen igjen. På hovedsiden slår et kort trykk på **Av/på** av skjermen. Angi tiden før skjermen går i hvilemodus i webgrensesnittet under **System > Skjerminnstillinger** (avsnitt 4.6.5).

3.2 Meny

På hovedsiden trykker du på **Velg** for å åpne menyen. Trykk på **Velg** for å gå nedover (**NESTE**), og på **Av/på** for å åpne et element (**OK**). Velg **Tilbake** for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

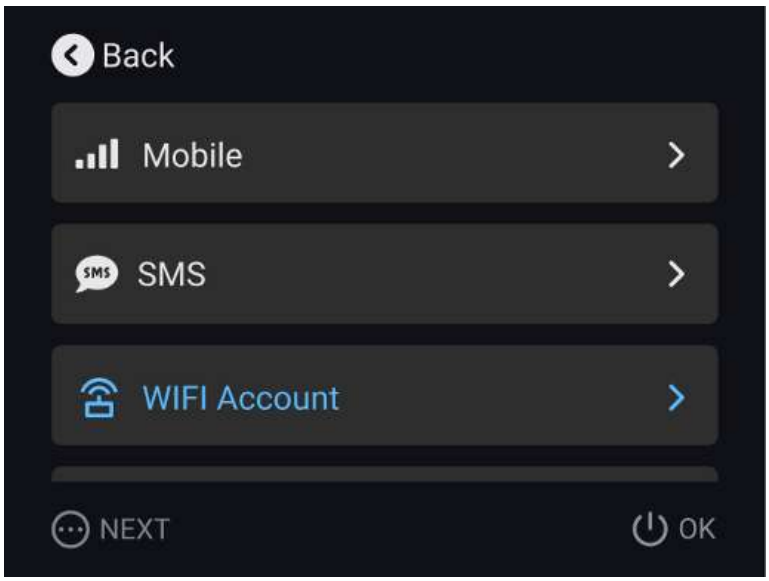


Fig. 12 — Bruke skjermen > Meny

Element	Innhold
Mobilnett	Internettstatus, nettverksmodus, operatør, APN og trafikkstatistikk.
SMS	Alle mottatte meldinger, både leste og uleste.
Wi-Fi-konto	Navn og passord for Wi-Fi-nettverkene på 2,4 GHz og 5 GHz, valg av nettverket som er i bruk, og Wi-Fi-QR-koder (avsnitt 3.3).
Omvendt lading	Aktiverer eller deaktiverer omvendt lading, slik at batteriet kan lade en annen enhet (avsnitt 3.4).

3.3 Wi-Fi-konto og QR-kode

Enheten sender ett Wi-Fi-nettverk om gangen, på 2,4 GHz- eller 5 GHz-båndet (5 GHz som standard). Skjermbildet **Wi-Fi-konto** viser navn og passord for begge nettverkene. Nettverket som er i bruk, er merket med ✓.

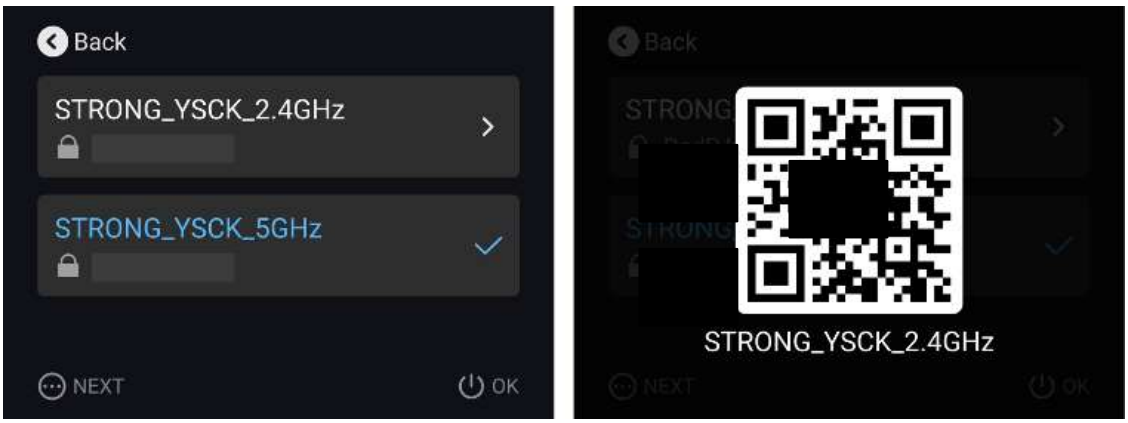


Fig. 13 — Bruke skjermen > Wi-Fi-konto og QR-kode

Slik viser du Wi-Fi-QR-koden:

1. På hovedsiden trykker du på **Velg** for å åpne menyen, går til **Wi-Fi-konto** og trykker på **Av/på**.
2. Nettverket som er i bruk, er merket med ✓. Trykk på **Av/på** for å vise QR-koden for nettverket.
3. Skann QR-koden med kameraet på smarttelefonen for å koble til nettverket uten å skrive inn passordet.

Slik bytter du Wi-Fi-bånd: Under **Wi-Fi-konto** trykker du på **Velg** for å gå til det andre nettverket, og deretter på **Av/på**. Dette nettverket blir nettverket som er i bruk. Tilkoblede enheter må koble seg til det nye nettverket på nytt.

> **Merk:** Du kan også bytte bånd i webgrensesnittet under **Nettverk > Innstillinger for Wi-Fi-parametere** (avsnitt 4.2.3).

3.4 Omvendt lading (nødlader)

Enheten kan bruke batteriet sitt til å lade en annen enhet, for eksempel en smarttelefon, via USB-C-kabelen.

1. Åpne menyen, gå til **Omvendt lading** og trykk på **Av/på** for å aktivere funksjonen.
2. Koble enhetens USB-C-kabel til enheten som skal lades.

Du kan også aktivere funksjonen i webgrensesnittet under **System > USB** (avsnitt 4.6.8).

> **Merk:** Omvendt lading og USB-nettverksdeling kan ikke brukes samtidig. Omvendt lading reduserer driftstiden til den mobile ruteren.

4 Webgrensesnitt

4.1 Oversikt

Oversikten er startsiden i webgrensesnittet og gir deg raskt oversikt over enhetens status.

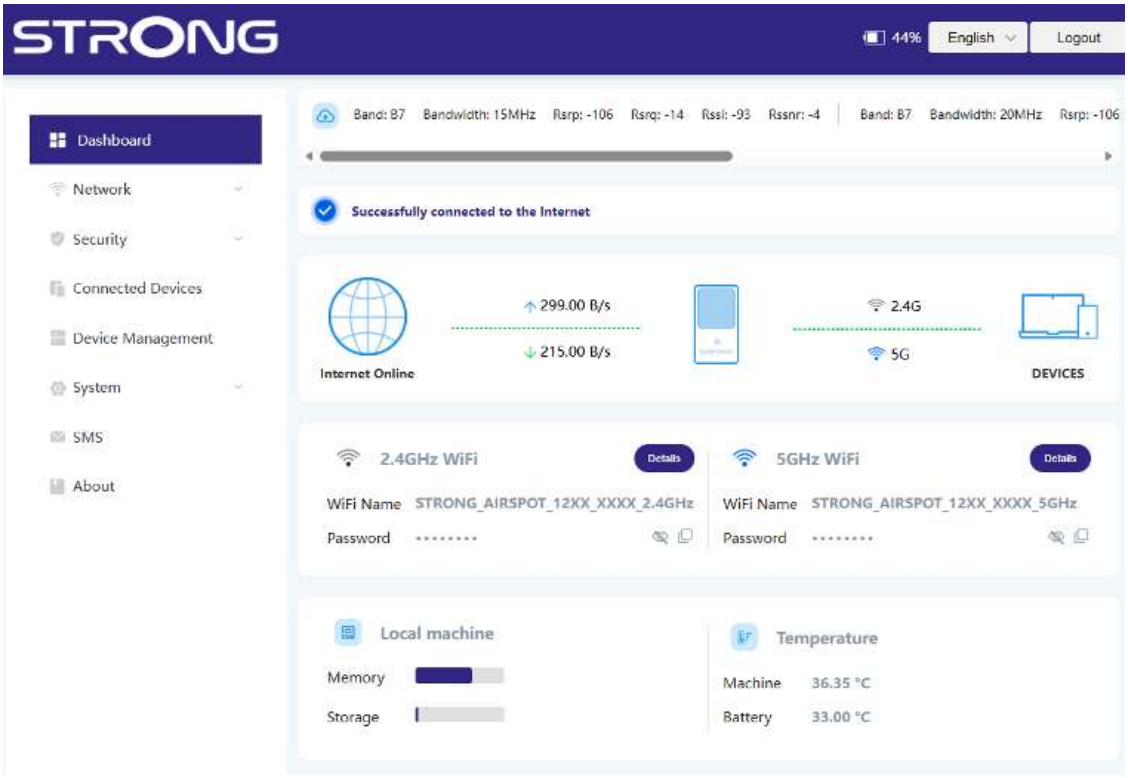


Fig. 14 — Webgrensesnitt > Oversikt

- **Banneret** øverst viser radioforholdene: **Bånd** (frekvensbåndet som er i bruk, for eksempel B7 eller N78), **Båndbredde** samt verdier for mottatt signalstyrke, signalkvalitet og signal-til-støy-forhold (**Rsrp**, **Rsrq**, **Rssi**, **Rssnr**). Jo høyere Rsrp- og Rssnr-verdier, desto bedre er mottaket. Klikk på banneret for å åpne **Nettverk > Mobilinnstillinger**.
- **Tilkoblet Internett** bekrefter at forbindelsen er opprettet. Diagrammet viser opplastings- og nedlastingshastigheten, og Wi-Fi-båndet som er i bruk, vises i blått.
- Feltene **2,4 GHz Wi-Fi** og **5 GHz Wi-Fi** viser navn og passord for hvert nettverk. Klikk på øyeikonet for å vise passordet, kopieringsikonet for å kopiere det, og **Detaljer** for å åpne **Nettverk > Innstillinger for Wi-Fi-parametere**.
- **Lokal enhet** viser bruken av minne og lagringsplass, mens **Temperatur** viser temperaturen i enheten og batteriet.

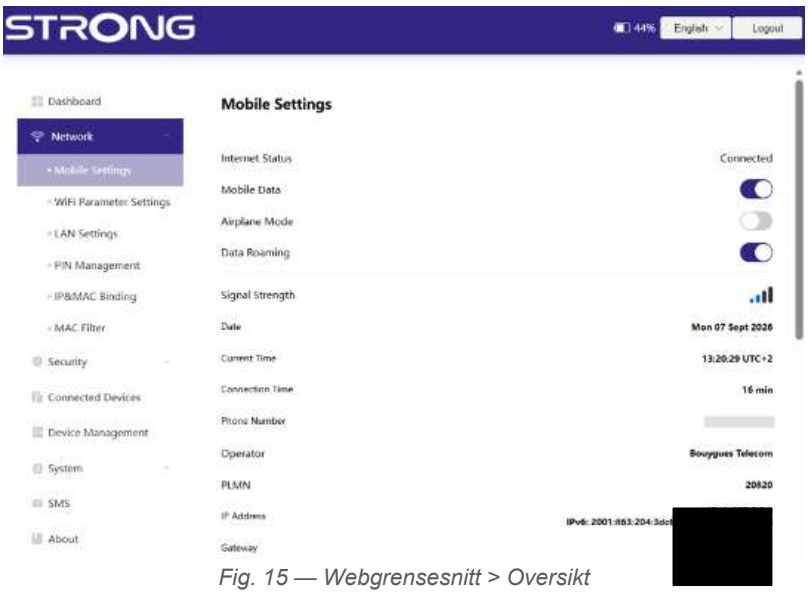


Fig. 15 — Webgrensesnitt > Oversikt

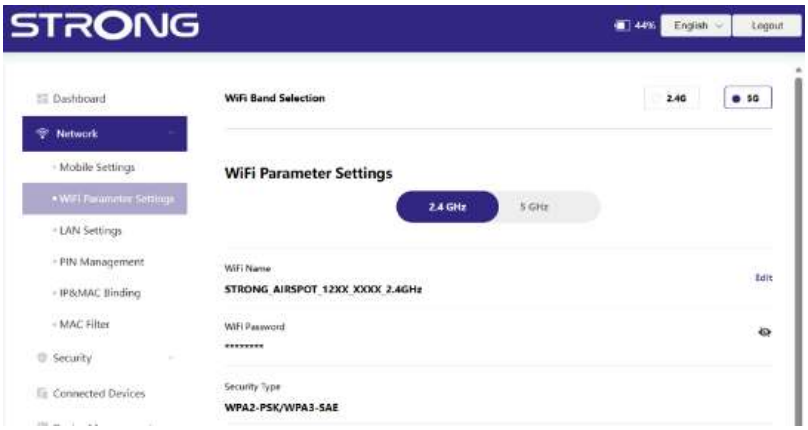


Fig. 16 — Webgrensesnitt > Oversikt

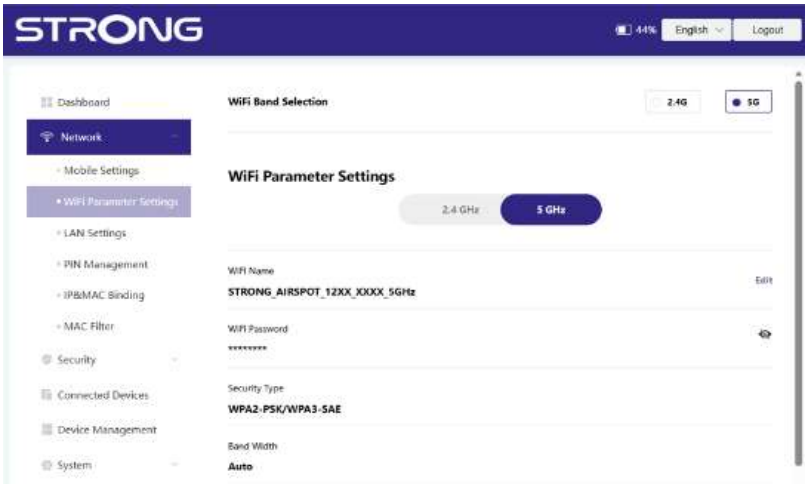


Fig. 17 — Webgrensesnitt > Oversikt

4.2 Nettverk

4.2.1 Mobilinnstillinger

Sti: Nettverk > Mob innstillinger

På denne siden kan du styre mobildatatilkoblingen og se informasjon om nettverket enheten er koblet til.

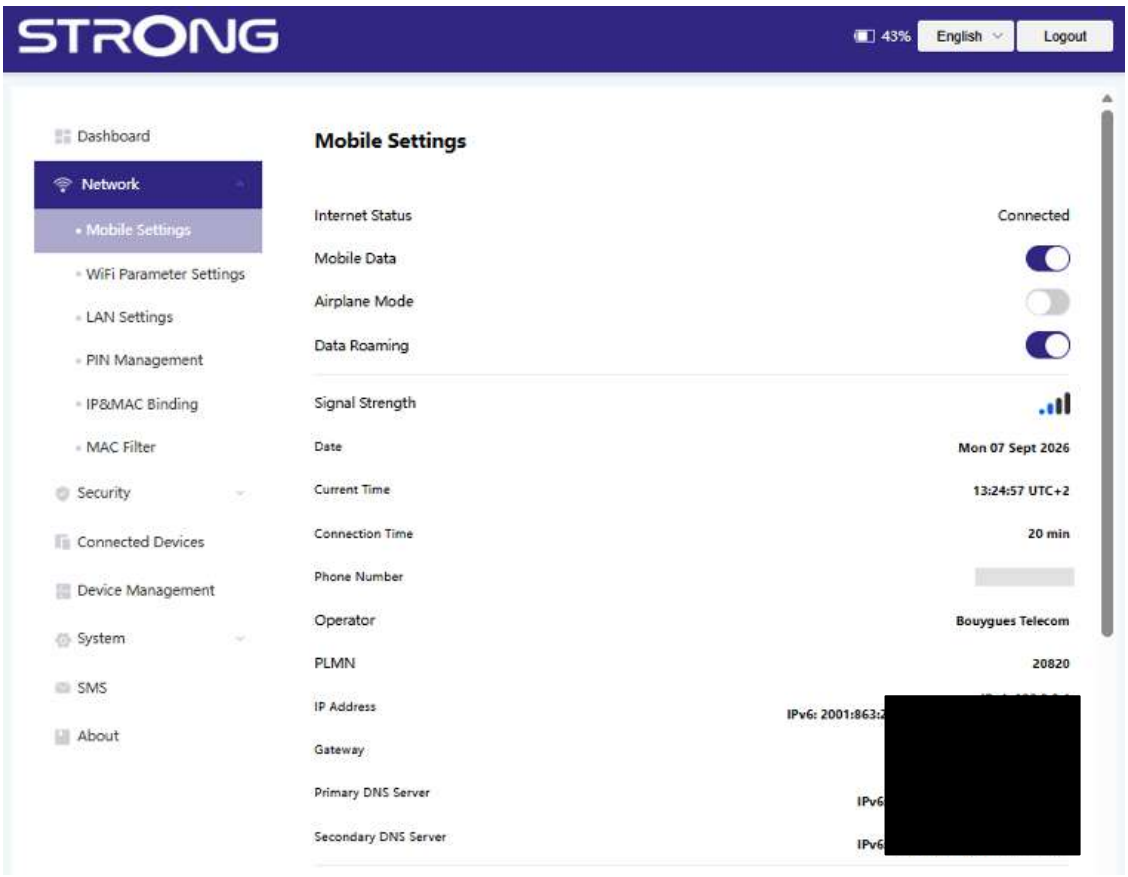


Fig. 18 — Webgrensesnitt > Nettverk

Innstilling	Beskrivelse
Internettstatus	Status for internettforbindelsen.
Mobildata	Aktiverer eller deaktiverer mobildatatilkoblingen.
Flymodus	Slår av all mobil radiosending.
Dataroaming	Tillater datatilkobling via andre nettverk enn hjemoperatørens når du er i utlandet.
Signalstyrke / Tilkoblingstid	Gjeldende signalstyrke og varigheten av den gjeldende dataøkten.
Telefonnummer / Operatør / PLMN	Identifikasjon av SIM-kortet og nettverket.
IP-adresse / Gateway / DNS	IPv4- og IPv6-adresser tildelt av operatøren.

Advarsel: Roaming kan medføre ekstra kostnader, avhengig av ditt mobilabonnement. Sjekk vilkårene for ditt abonnement før du aktiverer **Dataroaming**.

Rull ned på siden for å se detaljert informasjon om mobilcellen, SIM-valg og nettverksmodus.

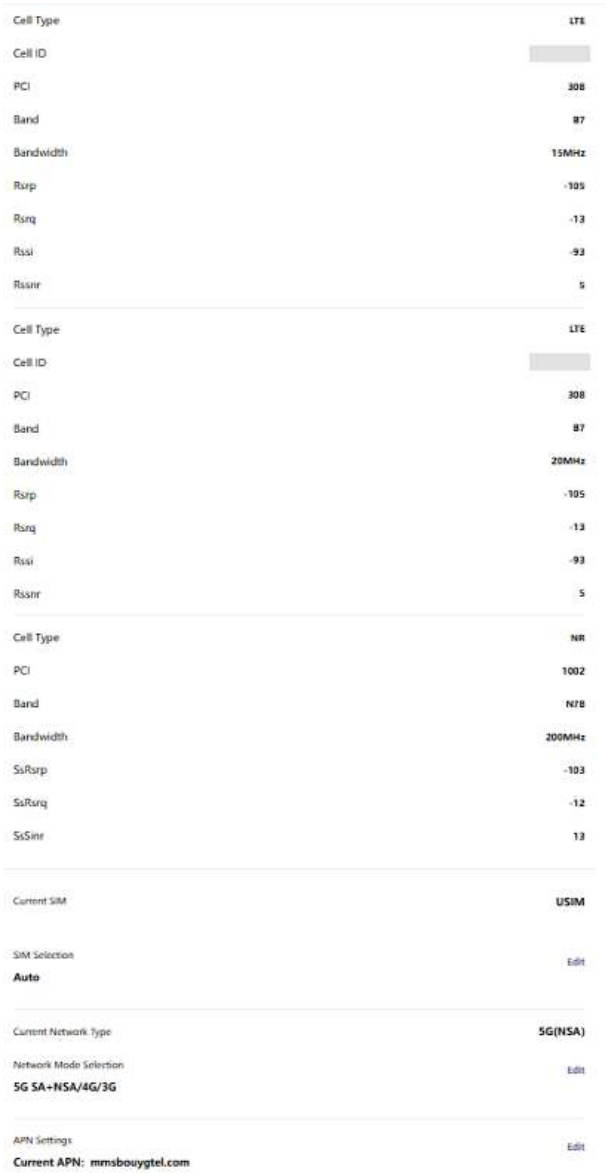


Fig. 19 — Webgrensesnitt > Nettverk

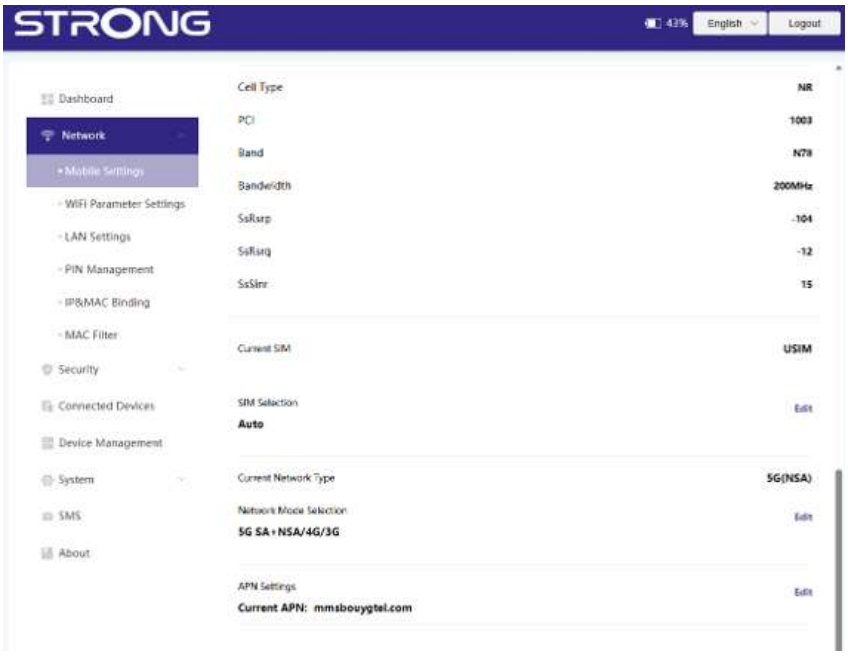


Fig. 20 — Webgrensesnitt > Nettverk



Fig. 21 — Webgrensesnitt > Nettverk

Innstilling	Beskrivelse
Gjeldende SIM / SIM-valg	SIM-kortet som er i bruk, og SIM-valg: **Automatisk**, **USIM** (nano-SIM-kort) eller **ESIM**. Klikk på **Rediger** for å endre det.
Gjeldende nettverkstype	Nettverket som er i bruk, for eksempel **5G(NSA)**.
Valg av nettverksmodus	**5G SA+NSA/4G/3G** (standard, anbefalt), **5G SA**, **5G NSA**, **4G/3G** eller **3G**. Klikk på **Rediger** for å endre det.
APN-innstillinger	Gjeldende APN. Klikk på **Rediger** for å administrere APN-profiler.

Tips: La nettverksmodusen stå på **5G SA+NSA/4G/3G**. Hvis du låser enheten til én modus, kan den ikke bytte til et annet nettverk når dekningen blir dårligere. Da går forbindelsen tapt.

4.2.2 APN-innstillinger

Bane: Nettverk > Mobilinnstillinger > APN-innstillinger (Rediger)

APN (Access Point Name) er profilen enheten bruker for å koble til operatørens datanettverk. Den registreres normalt automatisk når SIM-kortet settes inn.

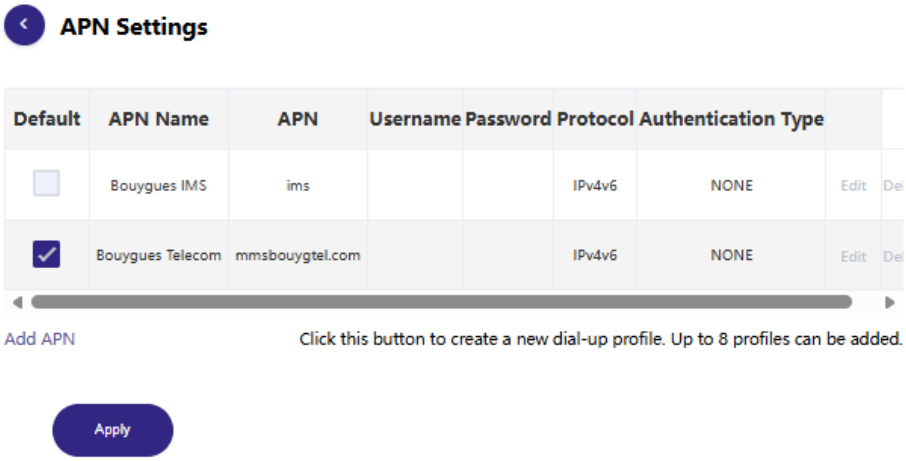


Fig. 22 — Webgrensesnitt > Nettverk

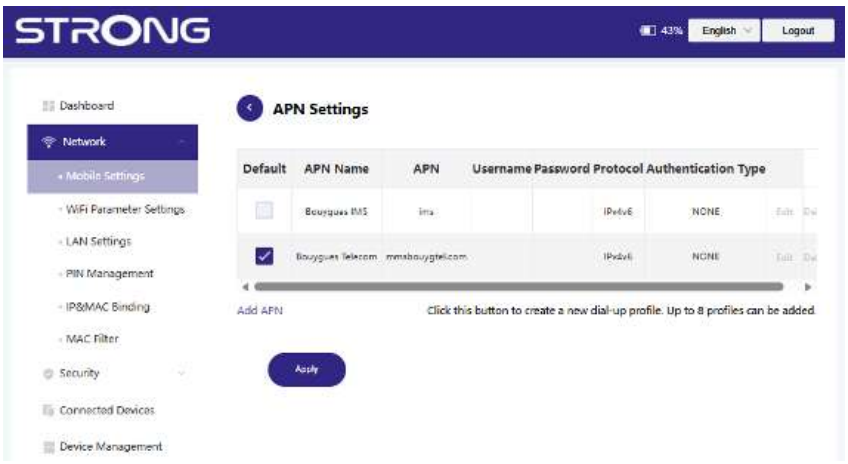


Fig. 23 — Webgrensesnitt > Nettverk

1. Klikk på **Legg til APN** under tabellen.
2. Angi **APN-navn** (et valgfritt navn), **APN**, **autentiseringstype** og **protokoll** med verdiene du har fått fra operatøren.
3. Klikk på **Bekreft**.
4. Merk av for **Standard** for den nye profilen, og klikk på **Bruk**. Det nye APN-et tas i bruk.

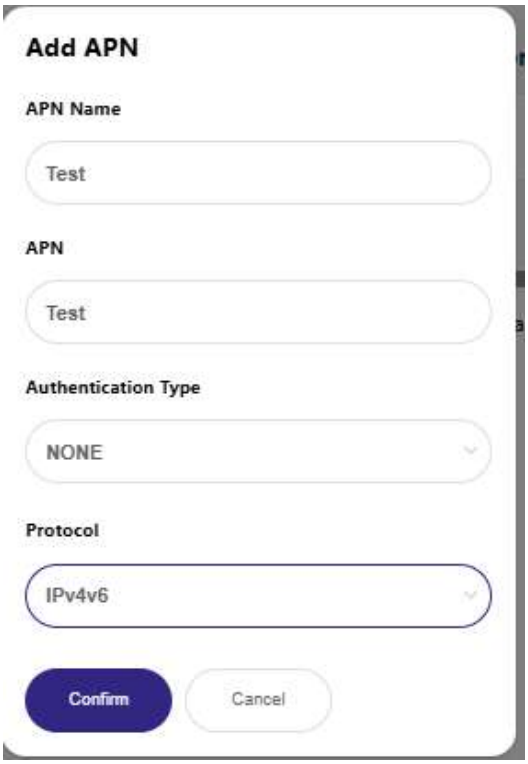


Fig. 24 — Webgrensesnitt > Nettverk

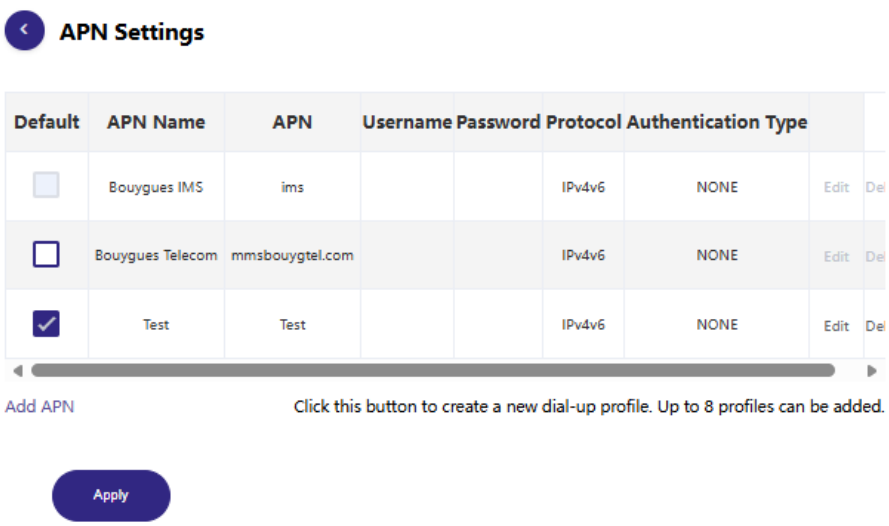


Fig. 25 — Webgrensesnitt > Nettverk

Klikk på **Rediger** på en rad for å endre en profil, eller på **Slett** for å slette den. Klikk deretter på **Bruk**. Du kan legge til opptil 8 profiler.

Hvis mobiltilkoblingen ikke fungerer, bør du kontrollere APN-navnet, brukernavnet og passordet, protokollen (IPv4, IPv6 eller IPv4v6) og om APN-et er tillatt ved roaming, på operatørens nettsted.

4.2.3 Wi-Fi-parameterinnstillinger

Bane: Nettverk > Wi-Fi-parameterinnstillinger

På denne siden kan du styre enhetens Wi-Fi-nettverk. Enheten sender **ett Wi-Fi-nettverk om gangen**, på 2,4 GHz- eller 5 GHz-båndet (5 GHz som standard). Velg båndet som skal brukes, med **Valg av Wi-Fi-bånd** øverst på siden.

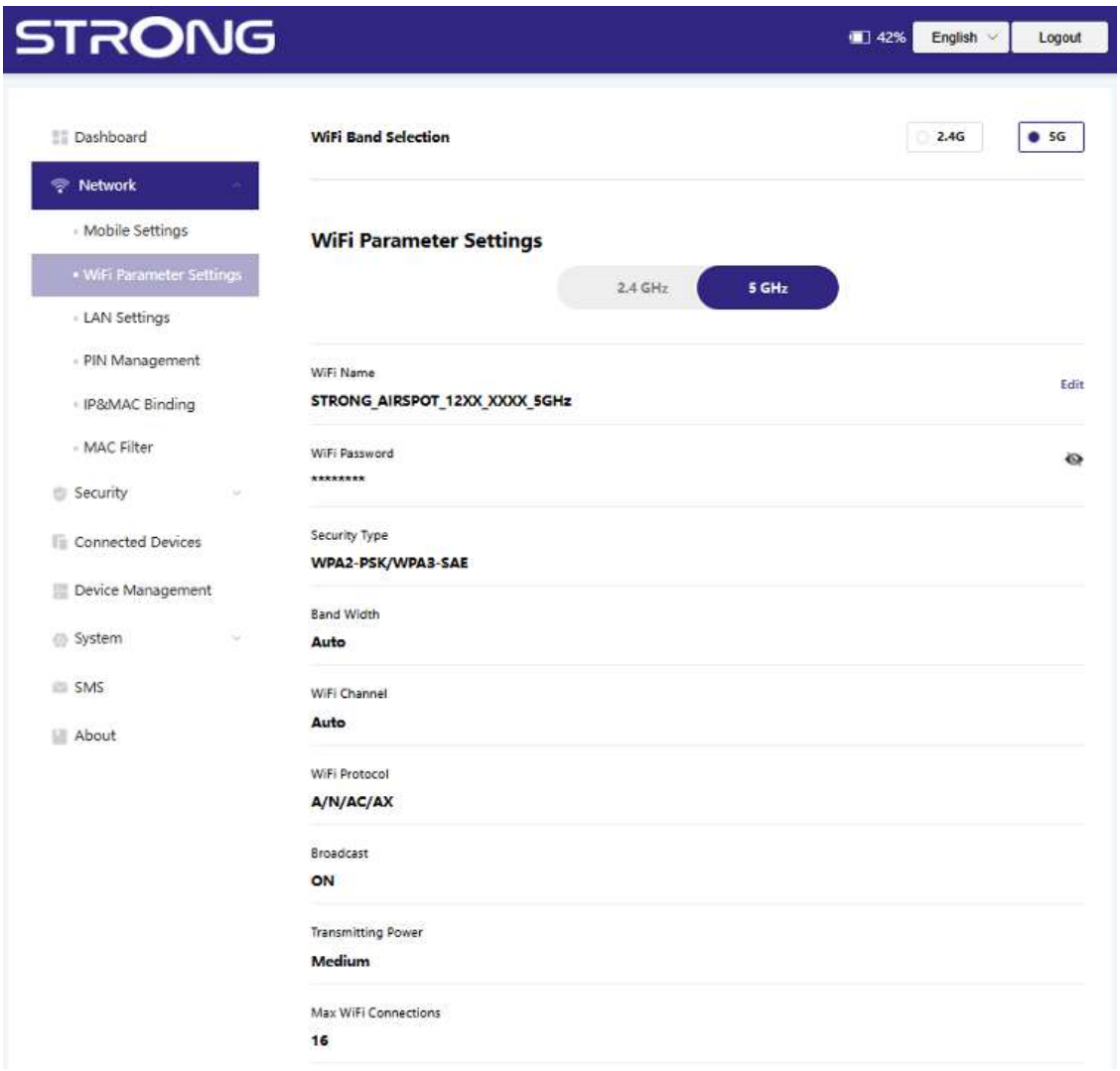


Fig. 26 — Webgrensesnitt > Nettverk

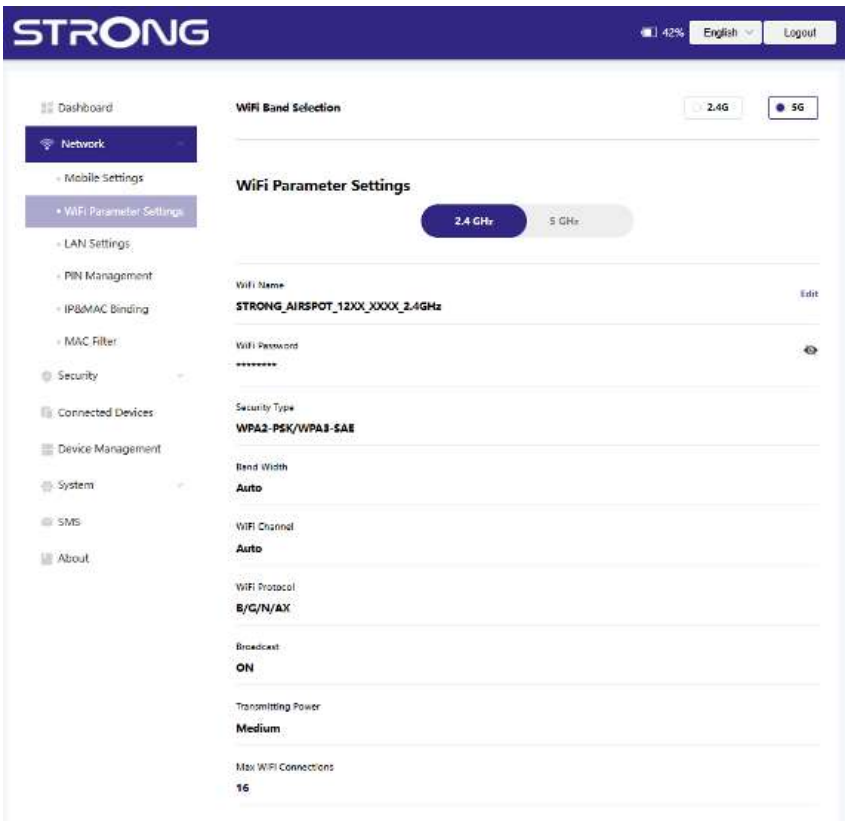


Fig. 27 — Webgrensesnitt > Nettverk

Tips: Velg **2,4 GHz** for lengst rekkevidde og best dekning gjennom vegger, eller **5 GHz** for høyest hastighet over kortere avstand. Tilkoblede enheter må koble seg til på nytt etter at båndet er endret.

Klikk på **Rediger** for å endre innstillingene for et frekvensbånd, og klikk deretter på **Lagre**.

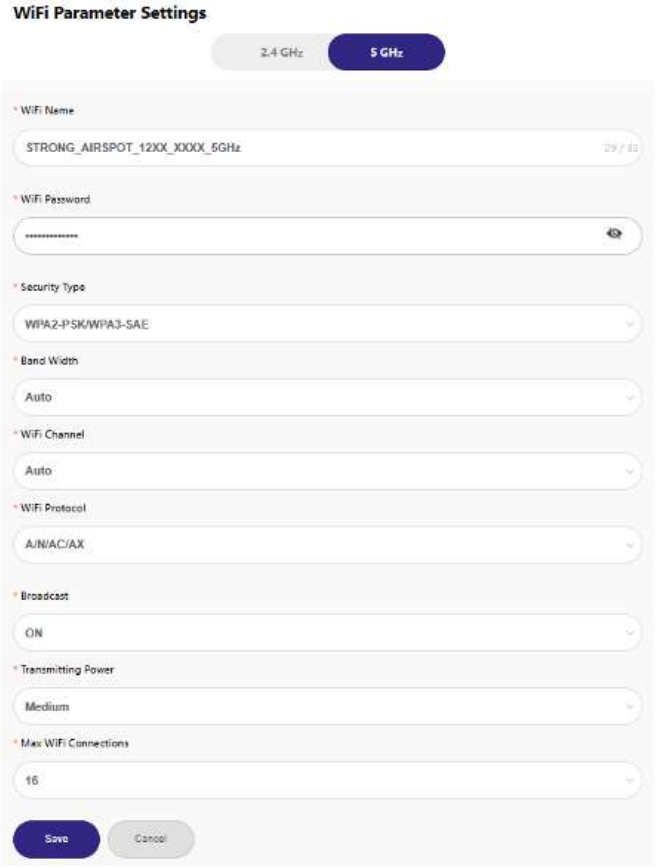


Fig. 28 — Webgrensesnitt > Nettverk

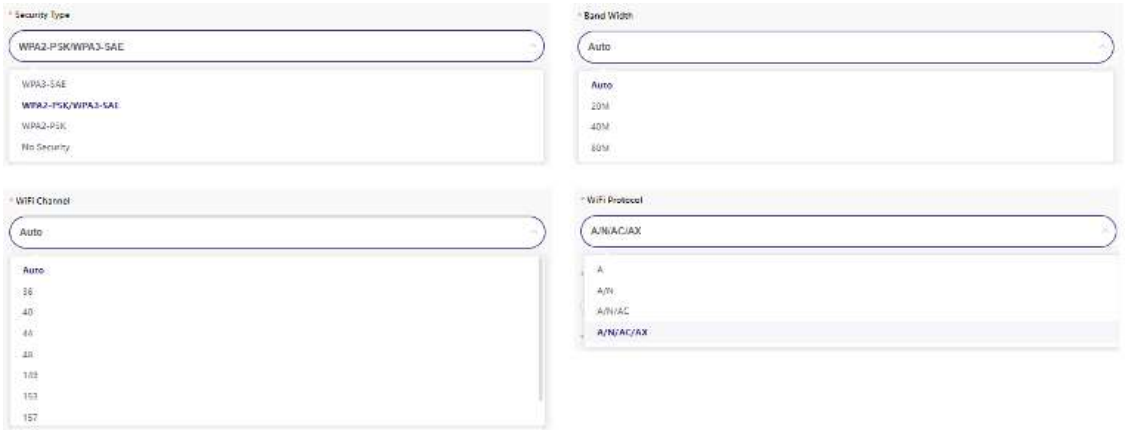


Fig. 29 — Webgrensesnitt > Nettverk

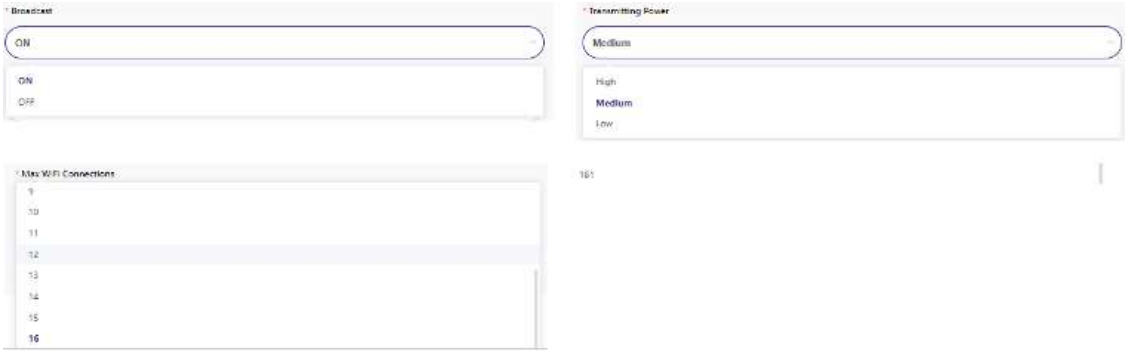


Fig. 30 — Webgrensesnitt > Nettverk

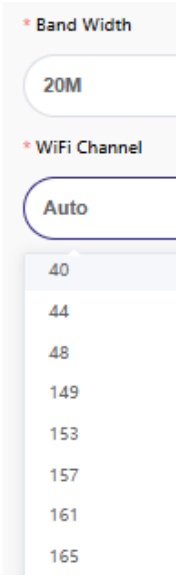


Fig. 31 — Webgrensesnitt > Nettverk

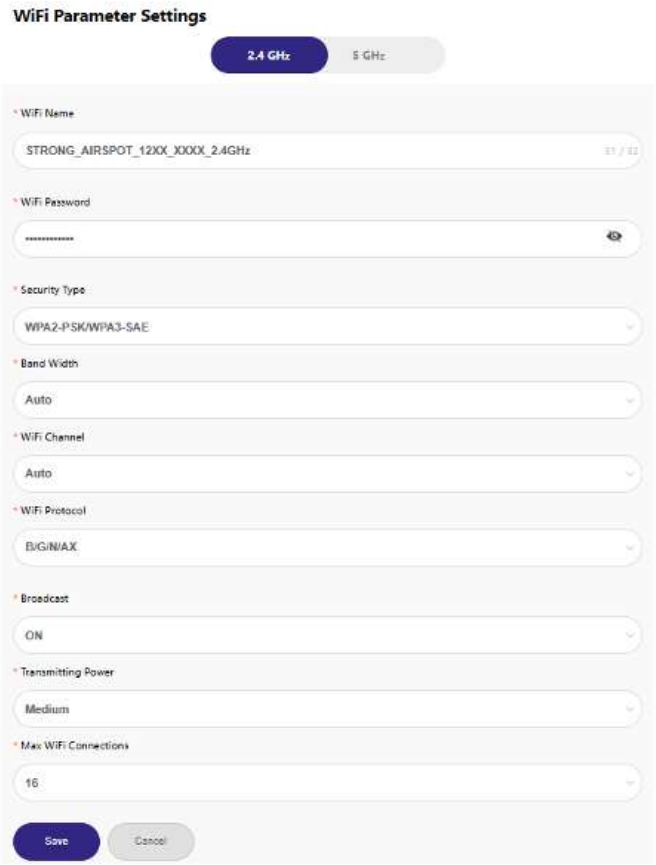


Fig. 32 — Webgrensesnitt > Nettverk

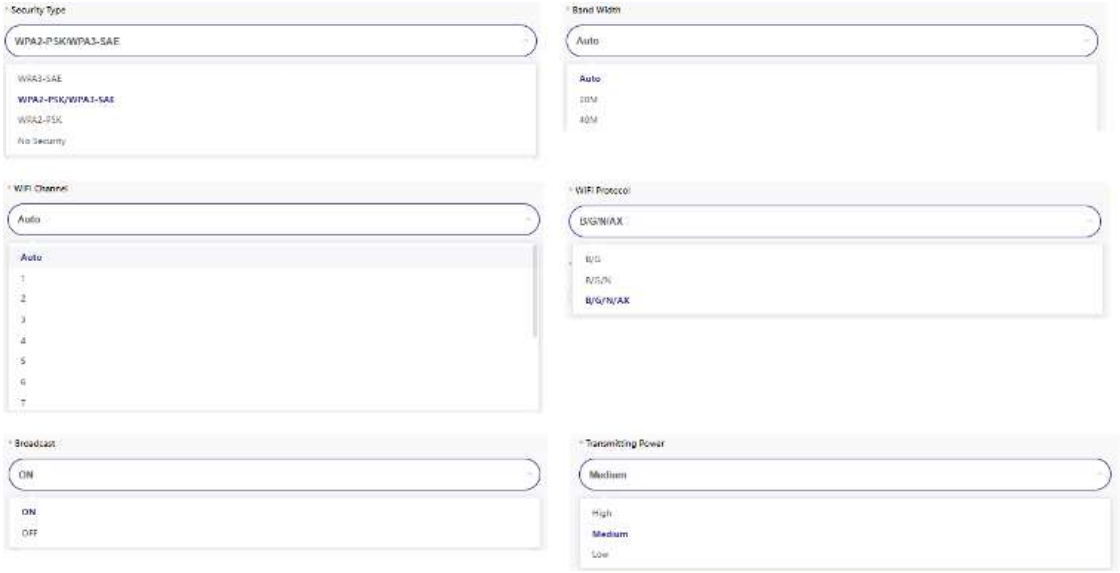


Fig. 33 — Webgrensesnitt > Nettverk



Fig. 34 — Webgrensesnitt > Nettverk

Innstilling	2.4 GHz	5 GHz
Wi-Fi-navn / Wi-Fi-passord	Nettverkets navn (1 til 32 tegn) og passord.	Samme.
Sikkerhetstype	WPA3-SAE, **WPA2-PSK/WPA3-SAE** (standard), WPA2-PSK, Ingen sikkerhet.	Samme.
Kanalbredde	**Auto** (standard), 20M, 40M.	**Auto** (standard), 20M, 40M, 80M.
WiFi-kanal	**Auto** (standard), 1 til 13.	**Auto** (standard), 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Med 20M: også 165.
Wi-Fi-protokoll	B/G, B/G/N, **B/G/N/AX**.	A, A/N, A/N/AC, **A/N/AC/AX**.
Broadcast	**PÅ**: Nettverksnavnet er synlig. **AV**: Skjult nettverk. Skriv inn nettverksnavnet manuelt på enheten for å koble til.	Samme.
Sendestyrke	Høy, **Middels** (standard), Lav. Lavere sendestyrke reduserer rekkevidden og sparer batteriet.	Samme.
Maksimalt antall Wi-Fi-tilkoblinger	Maksimalt antall tilkoblede enheter, **1 til 16**.	Samme.

Advarsel: Velg aldri **Ingen sikkerhet**: Andre i nærheten kan bruke mobildataene dine og se nettverkstrafikken din. Behold **WPA2-PSK/WPA3-SAE**.

Merk: Når du lagrer Wi-Fi-innstillingene, startes Wi-Fi på nytt. Tilkoblede enheter kobles fra et øyeblikk og må kobles til igjen med det nye navnet og passordet hvis du har endret dem.

4.2.4 LAN-innstillinger

Sti: Nettverk > LAN-innstillinger

Disse innstillingene definerer enhetens lokale nettverk. Standardverdiene passer til nesten alle bruksområder.

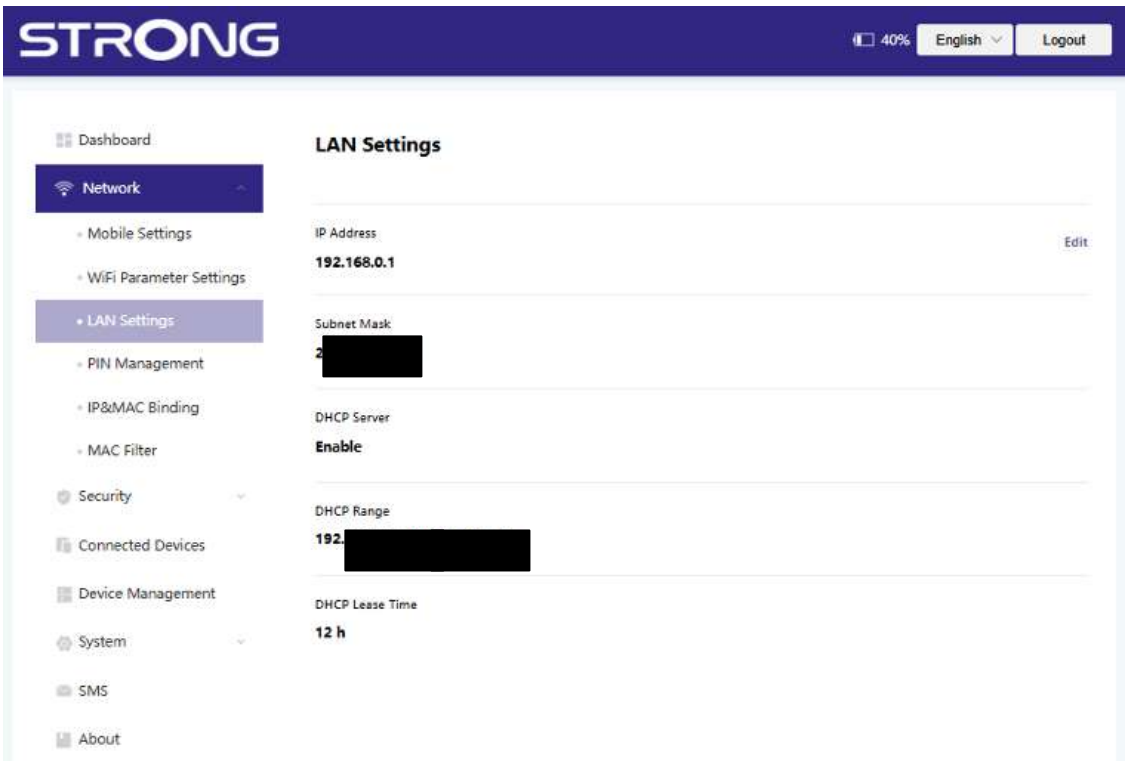


Fig. 35 — Webgrensesnitt > Nettverk

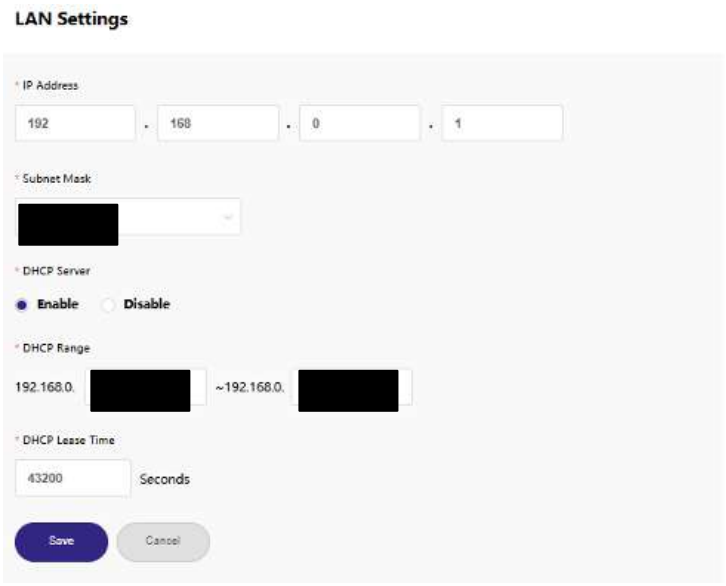


Fig. 36 — Webgrensesnitt > Nettverk

Innstilling	Beskrivelse
IP-adresse	Adressen til enheten og webgrensesnittet. Standard: **192.168.0.1**.
Subnettmaske	Standard: **255.255.255.0**.
DHCP-server	**Aktiver** (standard): Enheten tildeler automatisk IP-adresser til de tilkoblede enhetene.
DHCP-område	Tildelte adresser. Standard: 192.168.0.**2** til 192.168.0.**254**.
DHCP-leietid	Gyldighetstiden for en tildelt adresse, i sekunder. Standard: **43200** (12 timer).

Merk: Hvis du endrer IP-adressen, endres også adressen til webgrensesnittet. **http://setup.strong** fungerer uansett.

4.2.5 Administrasjon av PIN-kode

Bane: Nettverk > Administrasjon av PIN-kode

På denne siden administrerer du PIN-koden til SIM-kortet, ikke passordet til webgrensesnittet.

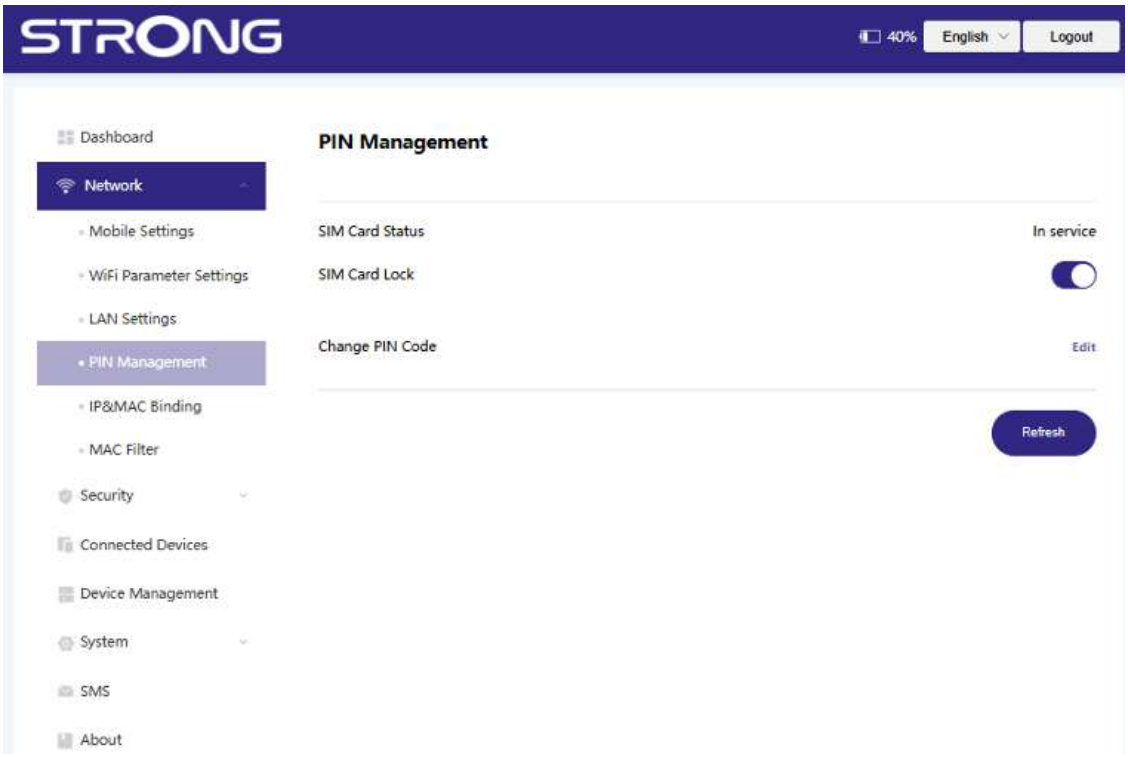


Fig. 37 — Webgrensesnitt > Nettverk

- **SIM-kortlås:** Slå den av for å unngå forespørsel om PIN-kode ved oppstart, eller slå den på for å aktivere forespørselen igjen. Skriv inn gjeldende PIN-kode for å bekrefte.
- **Endre PIN-kode:** Klikk på **Rediger**, skriv inn den gamle PIN-koden og deretter den nye PIN-koden to ganger, og klikk på **Lagre**. PIN-koden må bestå av **4 til 8 sifre**.

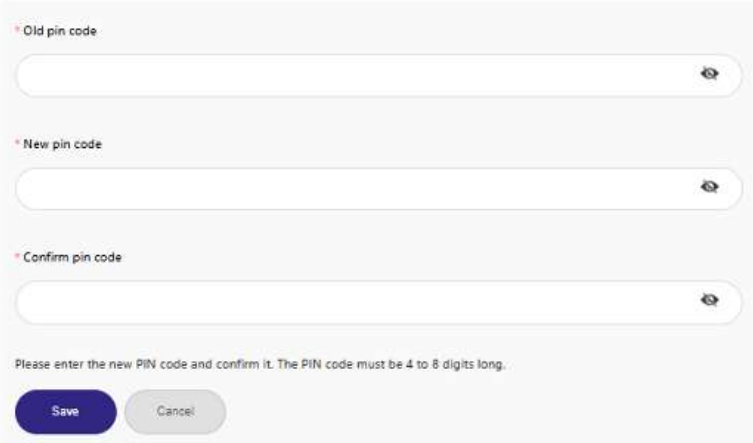


Fig. 38 — Webgrensesnitt > Nettverk

Advarsel: Du har bare tre forsøk. Etter tre feil inntastinger blokkeres SIM-kortet, og du må oppgi PUK-koden fra operatøren din.

4.2.6 IP- og MAC-binding

Bane: Nettverk > IP- og MAC-binding

IP- og MAC-binding gir alltid samme IP-adresse til en enhet som identifiseres ved MAC-adressen sin. Dette er nyttig for en skriver, en NAS eller en enhet du får tilgang til via adressen dens. Funksjonen er deaktivert som standard.

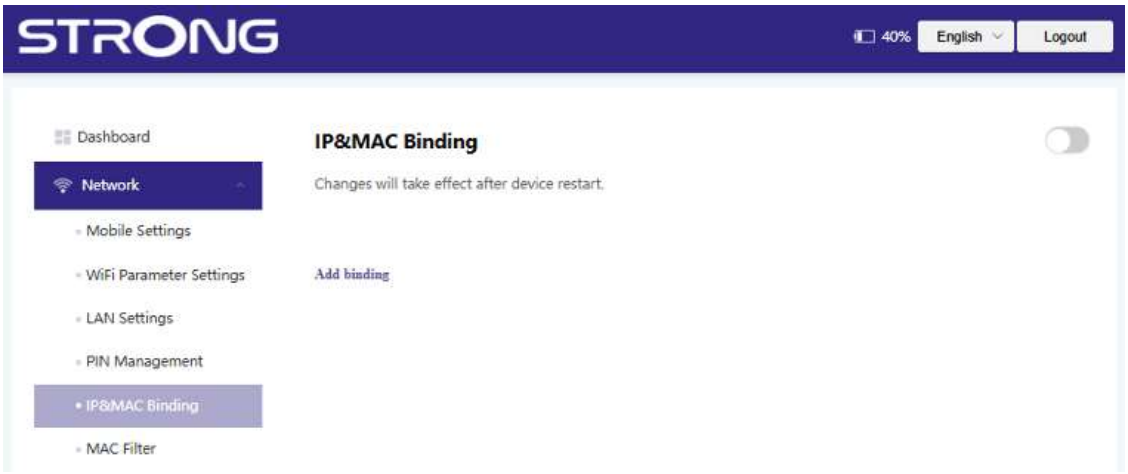


Fig. 39 — Webgrensesnitt > Nettverk

1. Slå på funksjonen med bryteren øverst til høyre.
2. Klikk på **Legg til binding**.
3. Velg en enhet under **Velg en enhet** (MAC-adressen fylles ut automatisk), eller angi **MAC-adresse** (format AA:BB:CC:DD:EE:FF).
4. Angi **IP-adressen** som skal reserveres, innenfor DHCP-området.
5. Klikk på **Lagre**. Endringene trer i kraft etter at enheten er startet på nytt.

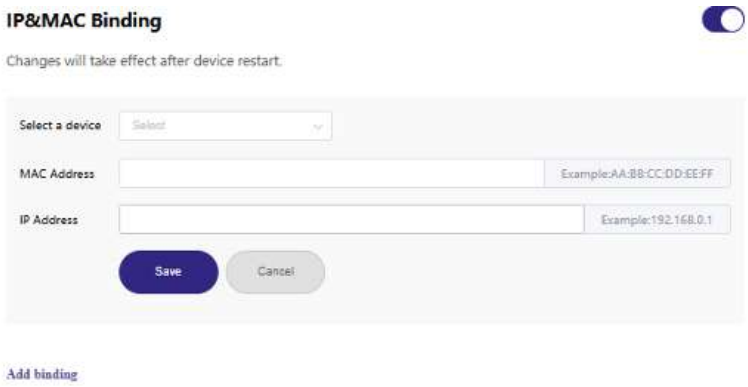


Fig. 40 — Webgrensesnitt > Nettverk

Merk: Når bindingsreglene tas i bruk, kobles alle Wi-Fi-enheter fra. Koble dem til igjen etterpå.

4.2.7 MAC-filter

Bane: Nettverk > MAC-filter

MAC-filteret styrer hvilke enheter som kan koble seg til Wi-Fi-nettverket, basert på MAC-adressen deres. Det er deaktivert som standard.

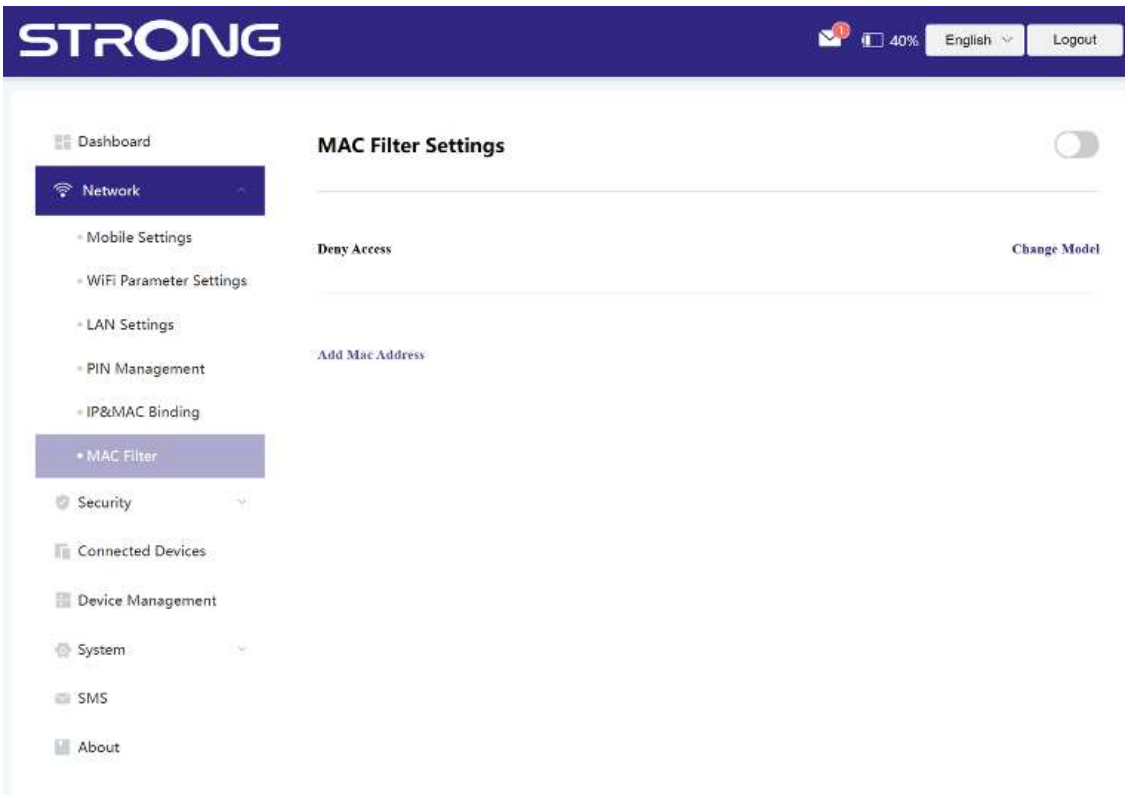


Fig. 41 — Webgrensesnitt > Nettverk

- **Nekt tilgang:** Alle enheter kan koble til, unntatt de som står på listen.
- **Tillat tilgang:** Bare enhetene på listen kan koble til.

1. Slå på funksjonen.
2. Klikk på **Endre modus**, velg **Nekt tilgang** eller **Tillat tilgang**, og klikk på **Lagre**.
3. Klikk på **Legg til MAC-adresse**, angi **MAC-adressen** og en **beskrivelse**, la **Aktiv** være på, og klikk på **Lagre**.

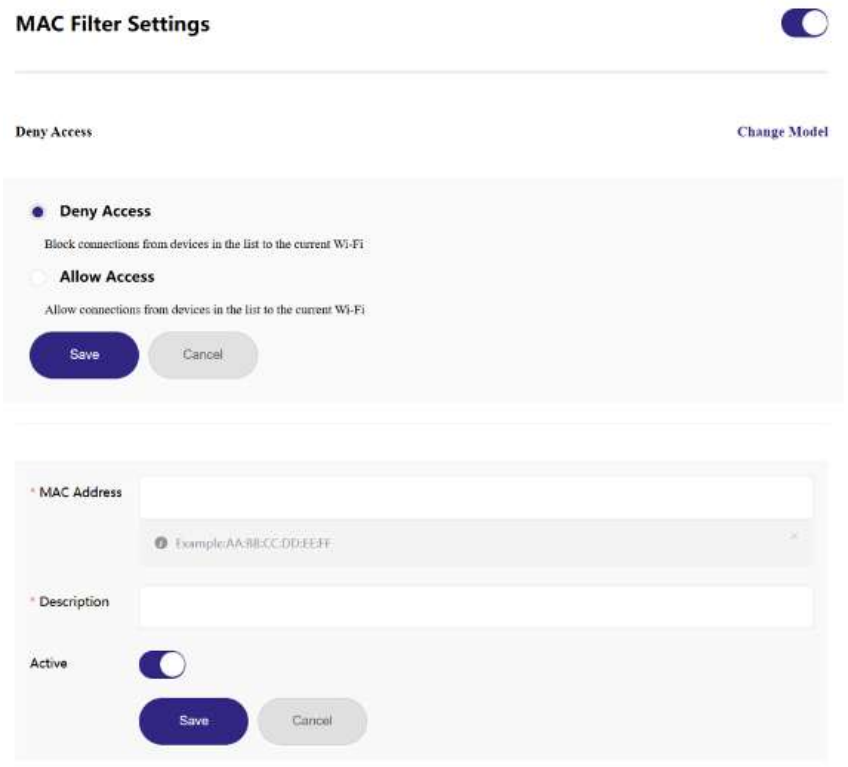


Fig. 42 — Webgrensesnitt > Nettverk

Advarsel: Hvis du bruker **Tillat tilgang**, må du først legge til enheten du bruker. Ellers mister du tilgangen til Wi-Fi-nettverket og må tilbakestille enheten til fabrikkinnstillingene.

4.3 Sikkerhet

Sikkerhetsmenyen inneholder fire filtrerings- og beskyttelsesfunksjoner som er deaktivert som standard.

4.3.1 IP-filter

Bane: Sikkerhet > IP-filter

Blokkerer trafikk mellom tilkoblede enheter og bestemte IP-adresser eller porter. Slå på funksjonen, klikk på **Legg til IP**, angi regelen og klikk på **Lagre**.

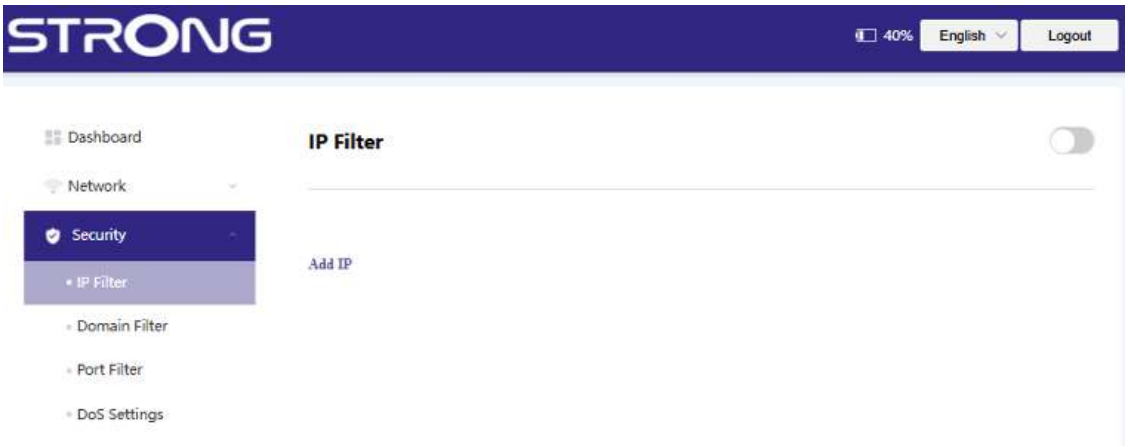


Fig. 43 — Webgrensesnitt > Sikkerhet

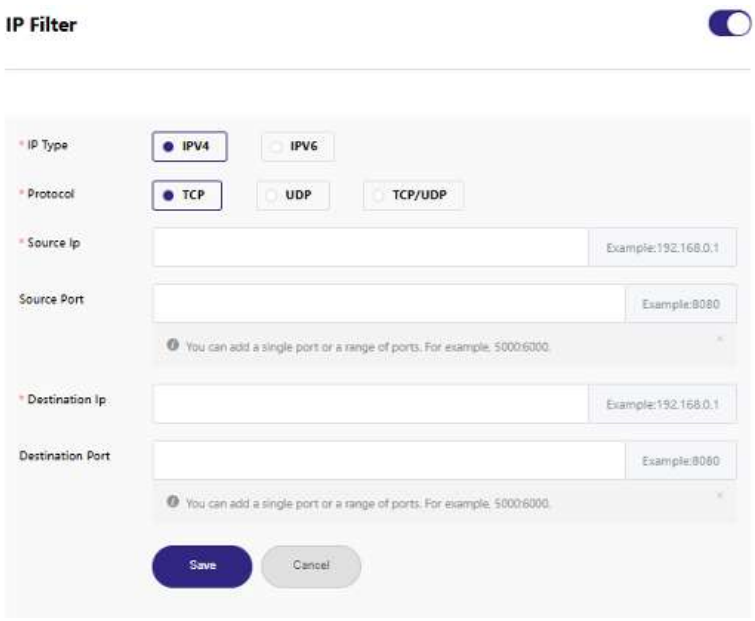


Fig. 44 — Webgrensesnitt > Sikkerhet

Innstilling	Beskrivelse
IP-type	**IPV4** eller **IPV6**.
Protokoll	**TCP**, **UDP** eller **TCP/UDP**.
Kilde-IP / kildeport	Adressen og porten til den tilkoblede enheten. Én enkelt port eller et portområde (for eksempel 5000–6000).
Mål-IP / målport	Adressen og porten som skal blokkeres.

4.3.2 Domenefilter

Bane: Sikkerhet > Domenefilter

Blokkerer tilgangen til bestemte nettsteder. Slå på funksjonen, klikk på **Legg til domene**, angi domenet (for eksempel www.example.com) og klikk på **Lagre**.

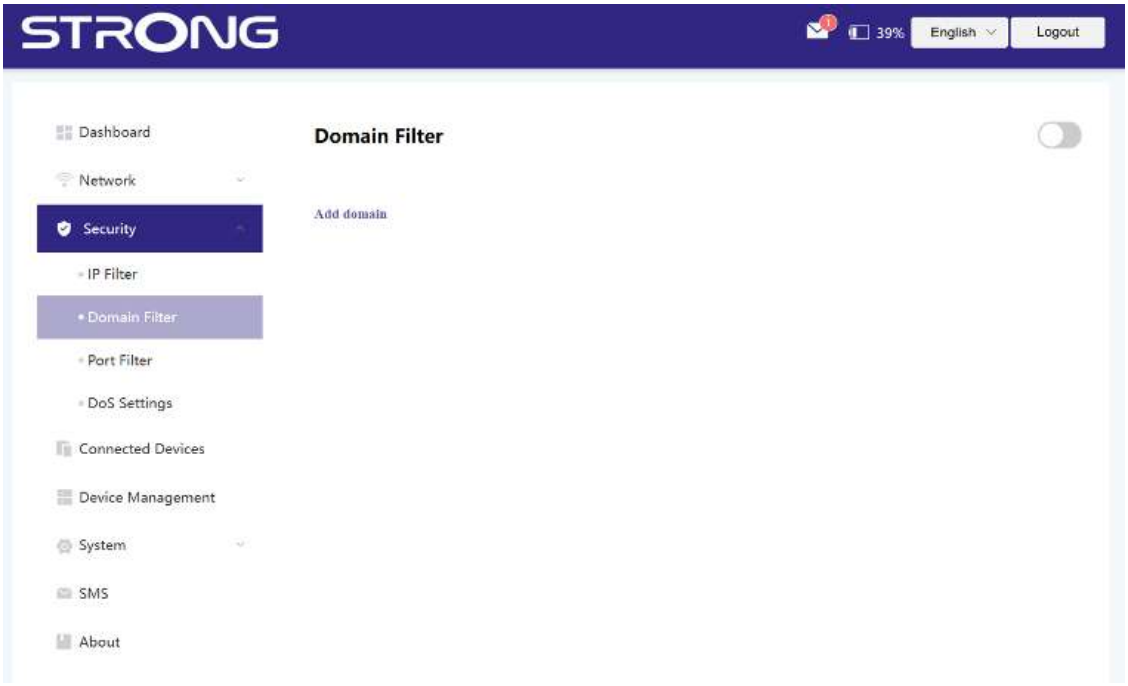


Fig. 45 — Webgrensesnitt > Sikkerhet

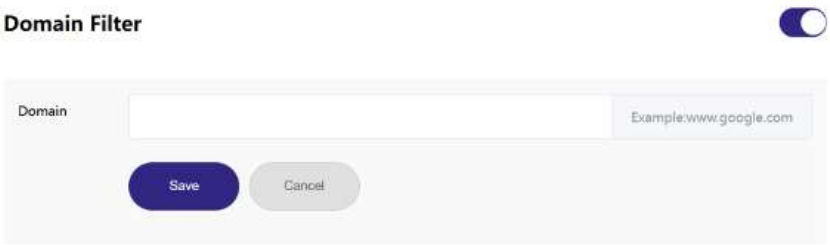


Fig. 46 — Webgrensesnitt > Sikkerhet

Merk: Blokkering av www.example.com blokkerer ikke nødvendigvis example.com: Legg til begge formene om nødvendig.

4.3.3 Portfilter

Bane: Sikkerhet > Portfilter

Blokkerer trafikk på bestemte porter. Aktiver funksjonen, klikk på **Legg til port**, velg **IP-type** (IPV4, IPV6 eller IPV4&IPV6) og **Protokoll** (TCP, UDP eller TCP/UDP), angi en port eller et portområde (for eksempel 5000–6000), og klikk på **Lagre**.

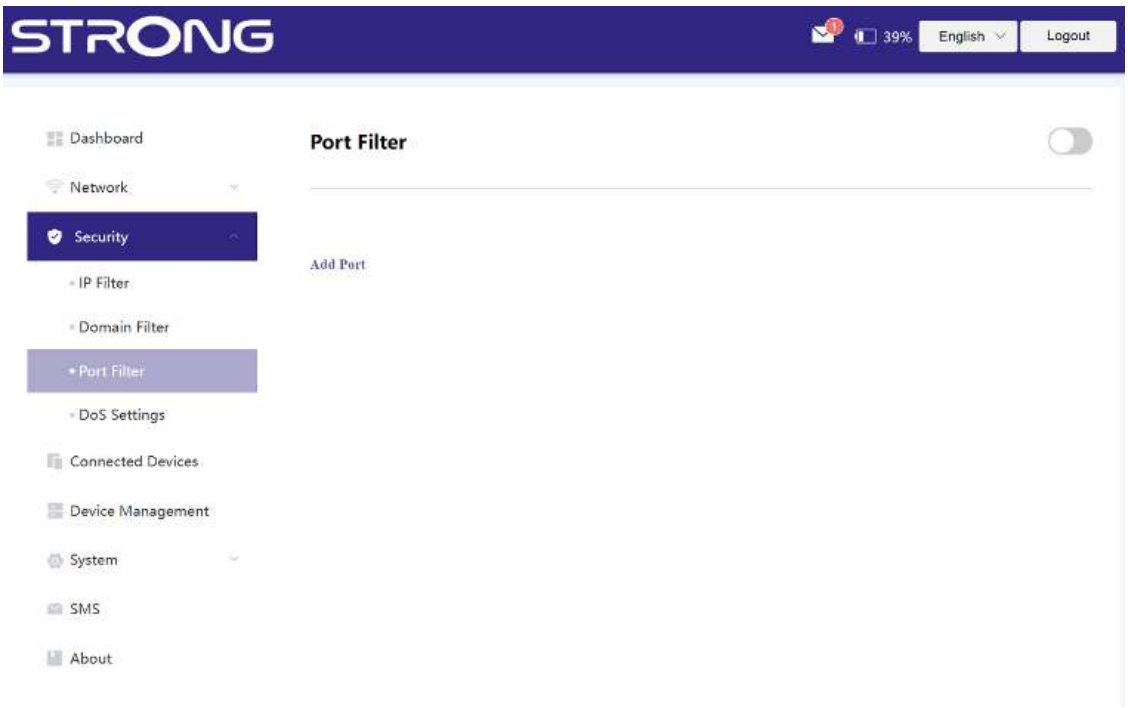


Fig. 47 — Nettgrensesnitt > Sikkerhet

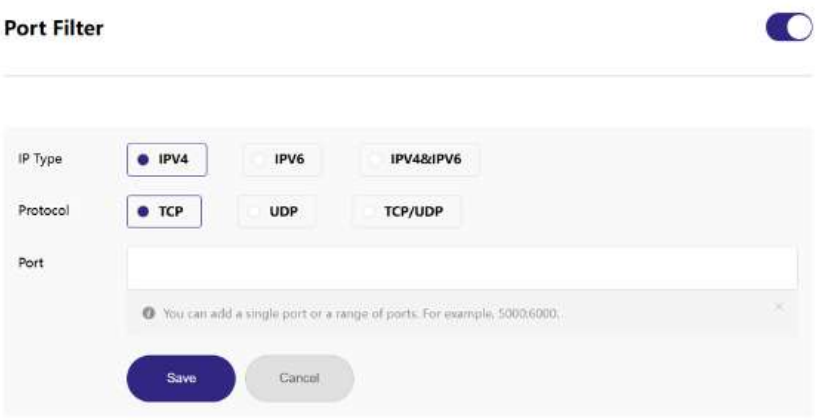


Fig. 48 — Nettgrensesnitt > Sikkerhet

4.3.4 DoS-innstillinger

Sti: Sikkerhet > DoS-innstillinger

Beskytter enheten mot tjenestenektangrep (DoS) ved å forkaste unormalt store mengder innkommende trafikk. Aktiver funksjonen, velg beskyttelsesnivå for **ICMP**, **TCP** og **UDP** (**Lavt**, **Middels** eller **Høyt**), og klikk på **Lagre**.

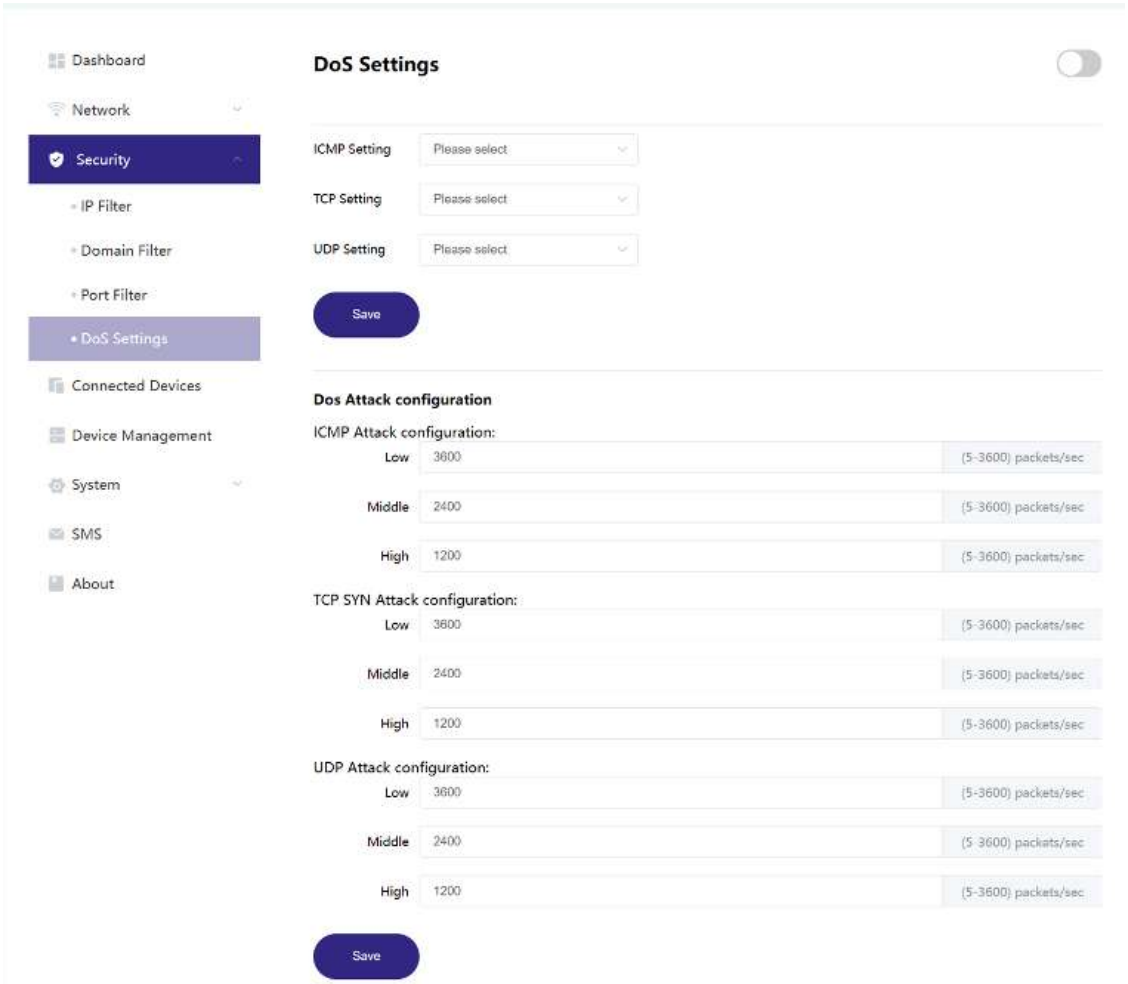


Fig. 49 — Nettgrensesnitt > Sikkerhet

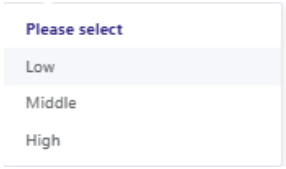


Fig. 50 — Nettgrensesnitt > Sikkerhet

Under **Konfigurasjon av DoS-angrep** kan du angi terskelen for hvert nivå i pakker per sekund (5 til 3600). Som standard: Lavt 3600, Middels 2400, Høyt 1200. Jo lavere terskelen er, desto strengere er beskyttelsen.

4.4 Tilkoblede enheter

Bane: Tilkoblede enheter

Denne siden viser enhetene som er koblet til det mobile tilgangspunktet, med navn, IP-adresse, MAC-adresse, status og tilkoblingstid. Bruk den til å kontrollere hvor mange av de 16 Wi-Fi-tilkoblingene som er i bruk, eller til å finne MAC-adressen til en enhet for MAC-filteret eller en IP- og MAC-binding.

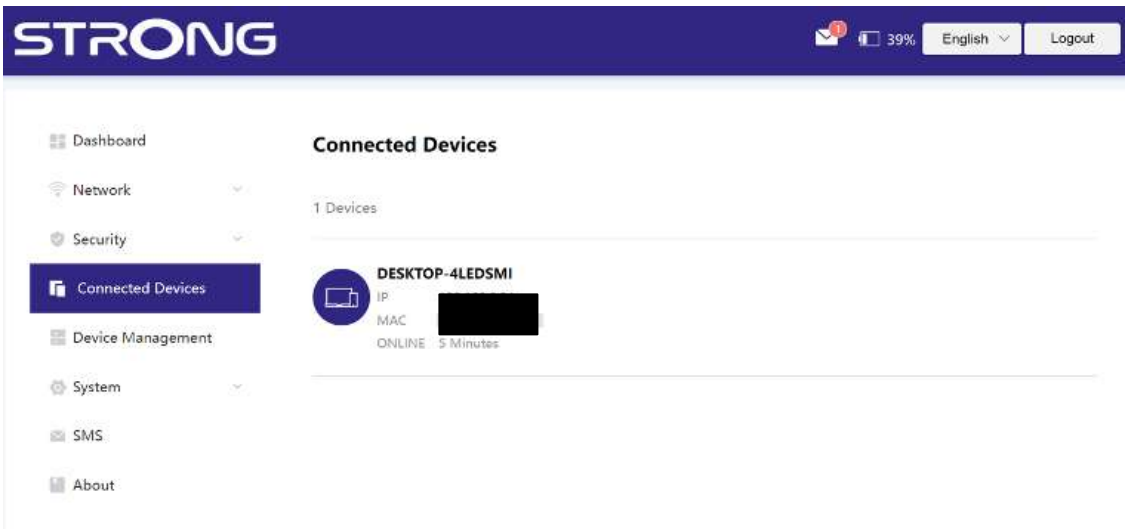


Fig. 51 — Nettgrensesnitt > Tilkoblede enheter

Tips: Hvis du ser en enhet du ikke kjenner igjen, endrer du Wi-Fi-passordet under **Nettverk > Wi-Fi-parameterinnstillinger**.

4.5 Enhetsadministrasjon

Bane: Enhetsadministrasjon

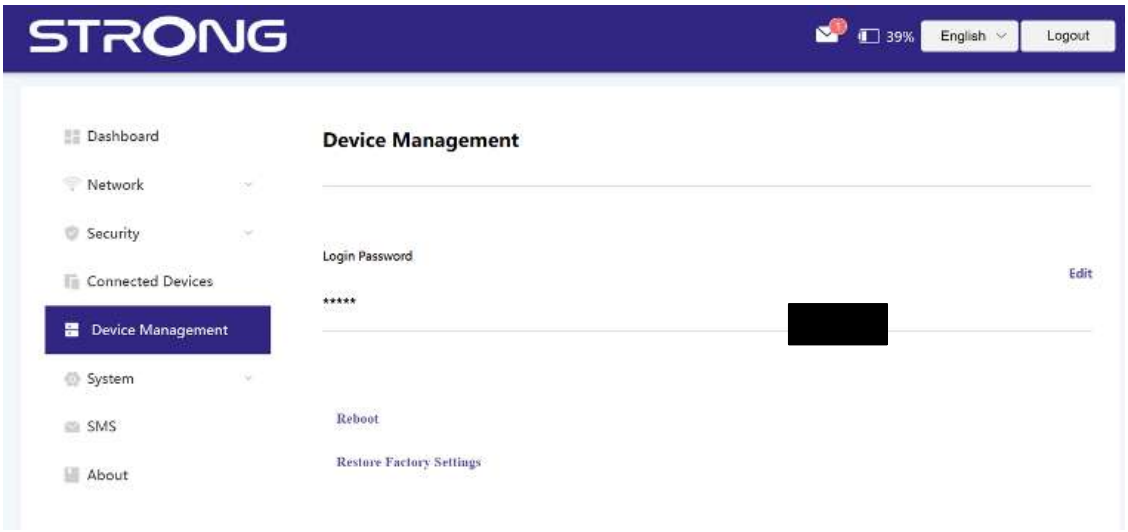


Fig. 52 — Nettgrensesnitt > Enhetsadministrasjon

Slik endrer du passordet for nettgrensesnittet: Klikk på **Rediger** på raden **Påloggingspassord**, skriv inn det gamle passordet og deretter det nye passordet to ganger (8 til 32 tegn, inkludert minst én bokstav), og klikk på **Lagre**. Logg inn på nytt med det nye passordet.

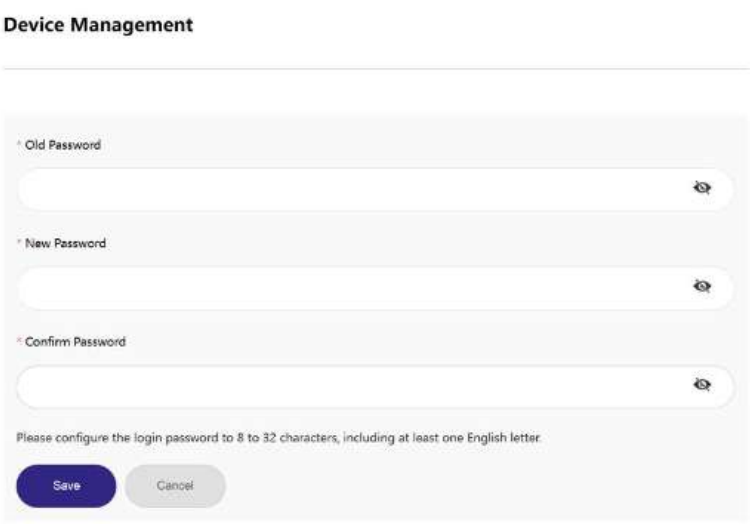


Fig. 53 — Nettgrensesnitt > Enhetsadministrasjon

Slik starter du enheten på nytt: Klikk på **Start på nytt** og bekreft. Omstarten tar omtrent **60 sekunder**. Ingen innstillinger går tapt.

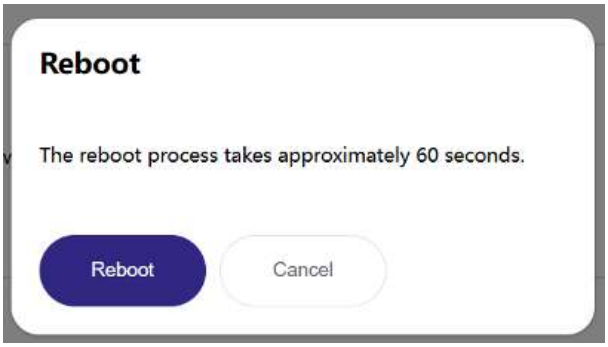


Fig. 54 — Nettgrensesnitt > Enhetsadministrasjon

Slik gjenoppretter du fabrikkinnstillingene: Klikk på **Gjenopprett fabrikkinnstillinger** og bekreft med **Tilbakestill til fabrikkinnstillinger**. Alle innstillingene tilbakestilles til de opprinnelige verdiene, og enheten starter på nytt. Dette tar omtrent **90 sekunder**.

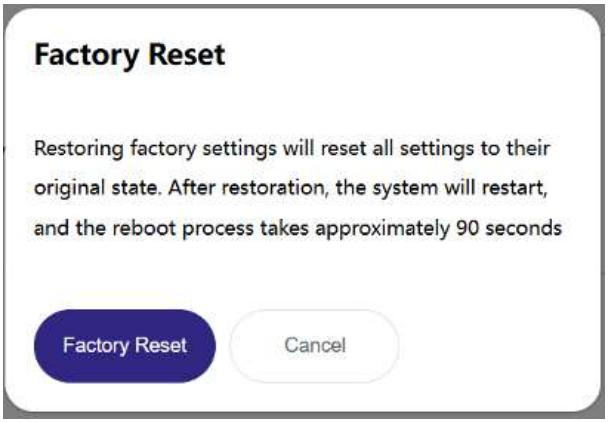


Fig. 55 — Nettgrensesnitt > Enhetsadministrasjon

Advarsel: En tilbakestilling til fabrikkinnstillingene sletter passordet for nettgrensesnittet, Wi-Fi-navnene og -passordene, APN-profilene og alle filterreglene. Wi-Fi-nettverket får igjen navnet og passordet som er trykt på etiketten, og du må opprette et nytt passord for nettgrensesnittet neste gang du logger inn. Lagre først en sikkerhetskopi (avsnitt 4.6.4).

Uten nettgrensesnittet:

- **Omstart:** Trykk og hold inne **av/på-knappen** i 3 sekunder for å slå av enheten, og deretter i 3 sekunder for å slå den på igjen.

- **Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger:** Ta av bakdekselet, og trykk inn og hold inne **Reset**-knappen i det lille hullet nederst til høyre i mer enn **5 sekunder**, for eksempel med en utrettet binders. Enheten starter på nytt når tilbakestillingen er fullført.

Glemt passord for nettgrensesnittet: Det finnes ingen prosedyre for å gjenopprette passordet. Klikk på **Glemt passord** på påloggingssiden: Gjenopprett fabrikkinnstillingene med RESET-knappen i det lille hullet som beskrevet, og opprett deretter et nytt påloggingspassord.

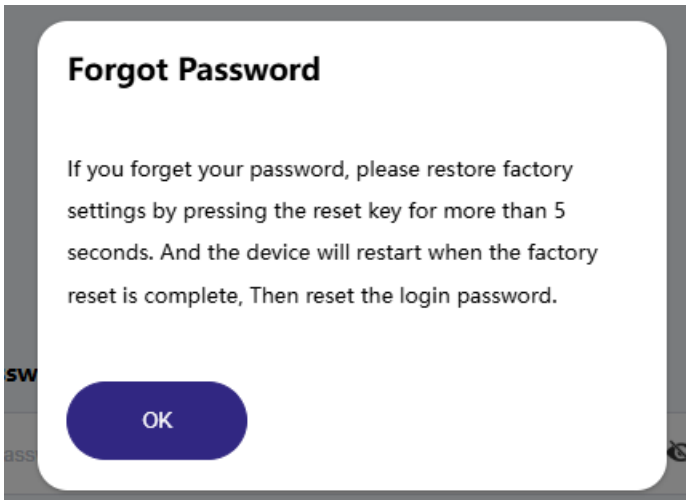


Fig. 56 — Nettgrensesnitt > Enhetsadministrasjon

4.6 System

4.6.1 NTP-systemtid

Sti: System > NTP Systemtid

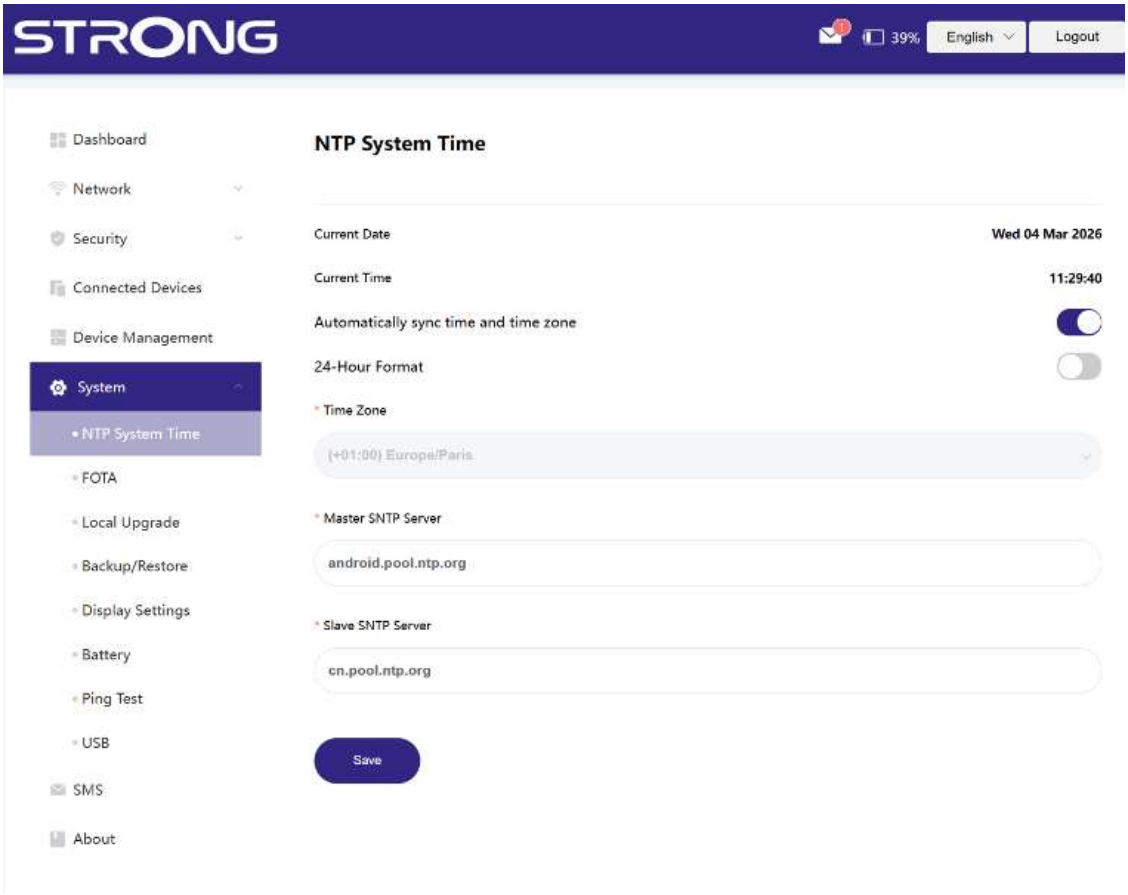


Fig. 57 — Nettgrensesnitt > System

Innstilling	Beskrivelse
Synkroniser klokkeslett og tidssone automatisk	**På**: Dato, klokkeslett og tidssone følger mobilnettverket. Slå av funksjonen for å angi tidssonen selv.
24-timersformat	Viser klokkeslettet i 24-timers- eller 12-timersformat.
Tidssone	Manuell tidssone, tilgjengelig når automatisk synkronisering er slått av.
Primær/sekundær SNTP-server	Tidsservere som enheten bruker.

4.6.2 FOTA (trådløs fastvareoppdatering)

Sti: System > FOTA

FOTA laster ned og installerer fastvareoppdateringer via mobilforbindelsen. Siden viser **gjeldende versjon** av fastvaren.

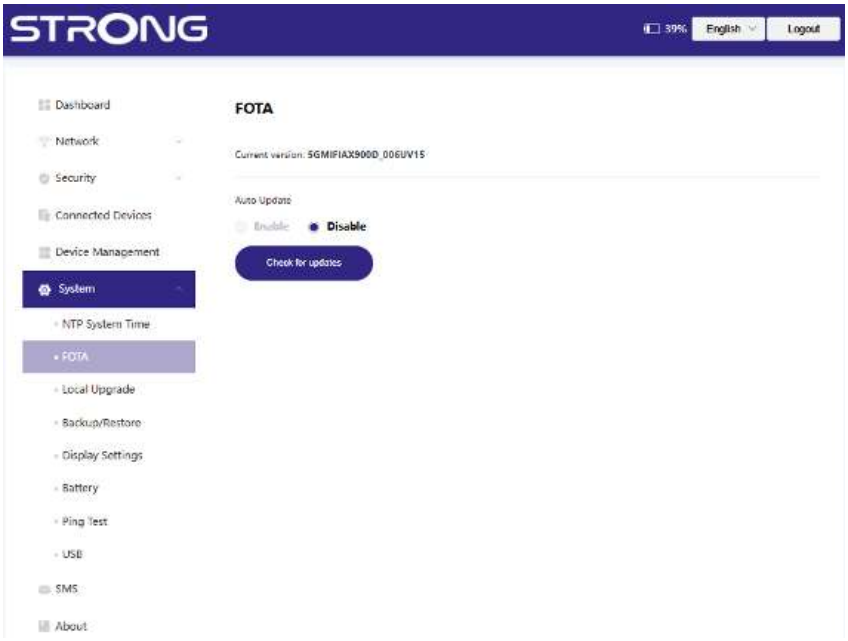


Fig. 58 — Nettgrensesnitt > System

1. Klikk på **Se etter oppdateringer**.
2. Hvis en nyere versjon er tilgjengelig, vises informasjon om den. Klikk på **Oppdater** for å starte.
3. Enheten laster ned og installerer oppdateringen og starter deretter på nytt.

Sett **Automatisk oppdatering** til **Aktiver** for å la enheten se etter og installere oppdateringer automatisk.

Advarsel: Ikke slå av enheten eller koble fra strømforsyningen under en oppdatering. En avbrutt oppdatering kan gjøre enheten ubrukelig.

4.6.3 Lokal oppgradering

Bane: System > Lokal oppgradering

Installerer en fastvarefil fra datamaskinen, for eksempel en fil fra STRONGs kundestøtte. Klikk på **Velg fil**, velg filen, og klikk deretter på **Oppdater**. Ikke koble fra strømforsyningen eller start enheten på nytt under oppdateringen.

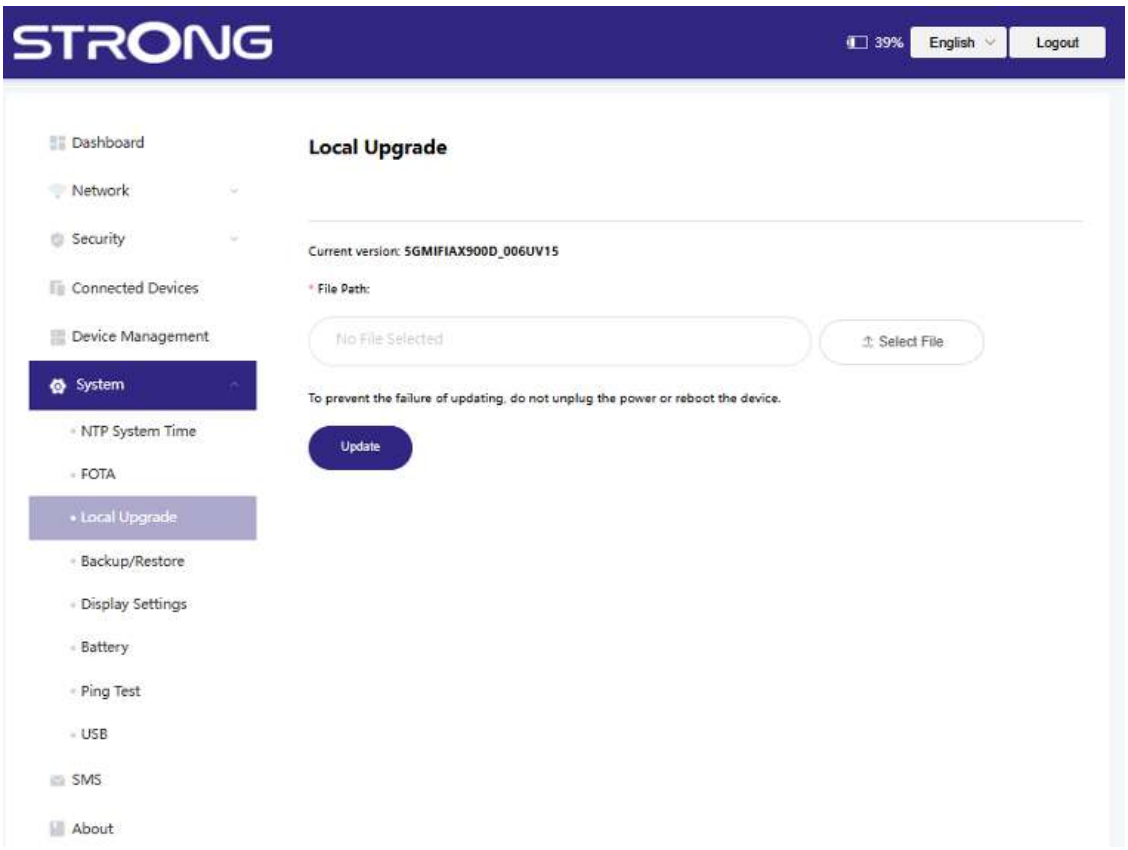


Fig. 59 — Nettgrensesnitt > System

4.6.4 Sikkerhetskopiering/gjenoppretting

Sti: System > Sikkerhetskopiering/Gjenoppretting

Last ned sikkerhetskopi: Klikk på **Last ned** for å lagre den gjeldende konfigurasjonen i en fil på datamaskinen. **Gjenopprett:** Klikk på **Velg fil**, velg en sikkerhetskopifil, og klikk deretter på **Oppdater innstillinger**. Enheten tar i bruk konfigurasjonen og starter på nytt.

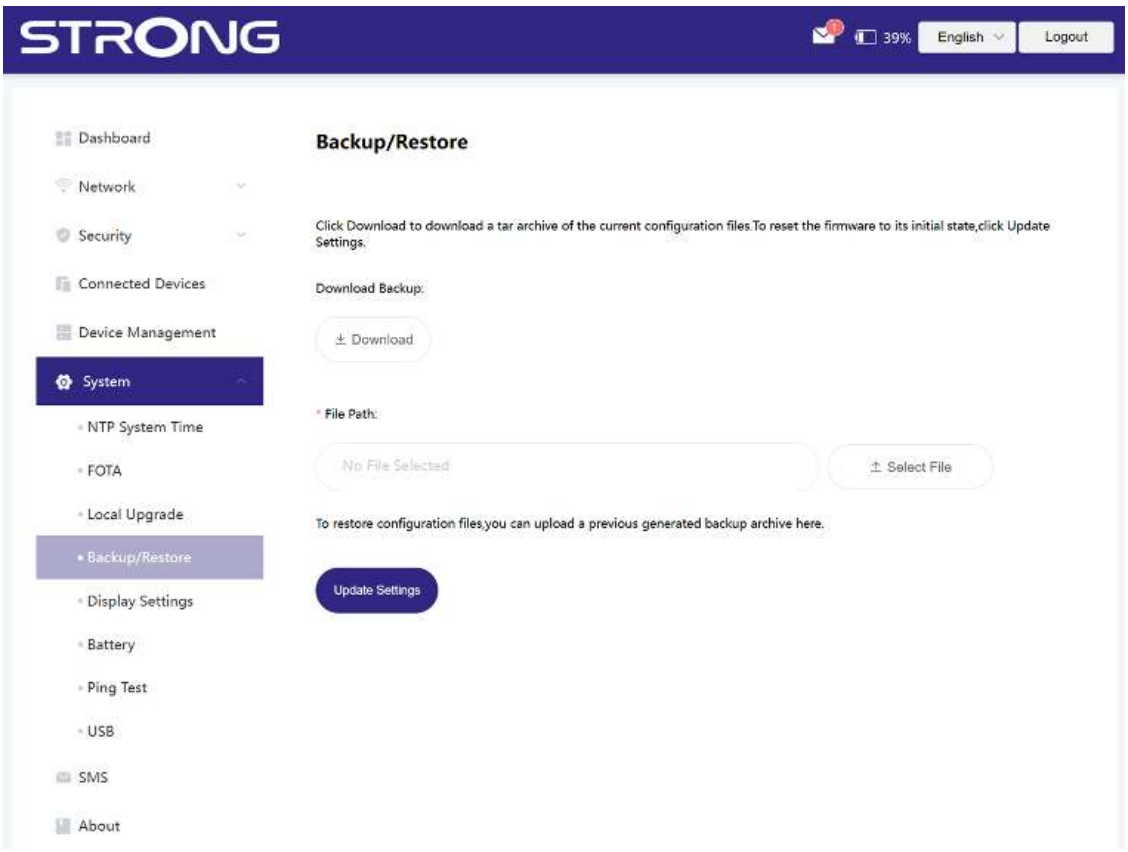


Fig. 60 — Nettgrensesnitt > System

Tips: Lagre en sikkerhetskopi når enheten er konfigurert slik du ønsker. Da kan du gjenopprette alle innstillingene dine etter en tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.

4.6.5 Skjerminnstillinger

Bane: System > Skjerminnstillinger

Tidsavbrudd for skjerm angir hvor lang tid det tar før skjermen slås av når du ikke trykker på noen knapper (for eksempel **30 sekunder**). Velg tidsintervallet og klikk på **Lagre**. Trykk kort på **av/på-knappen** for å aktivere skjermen.

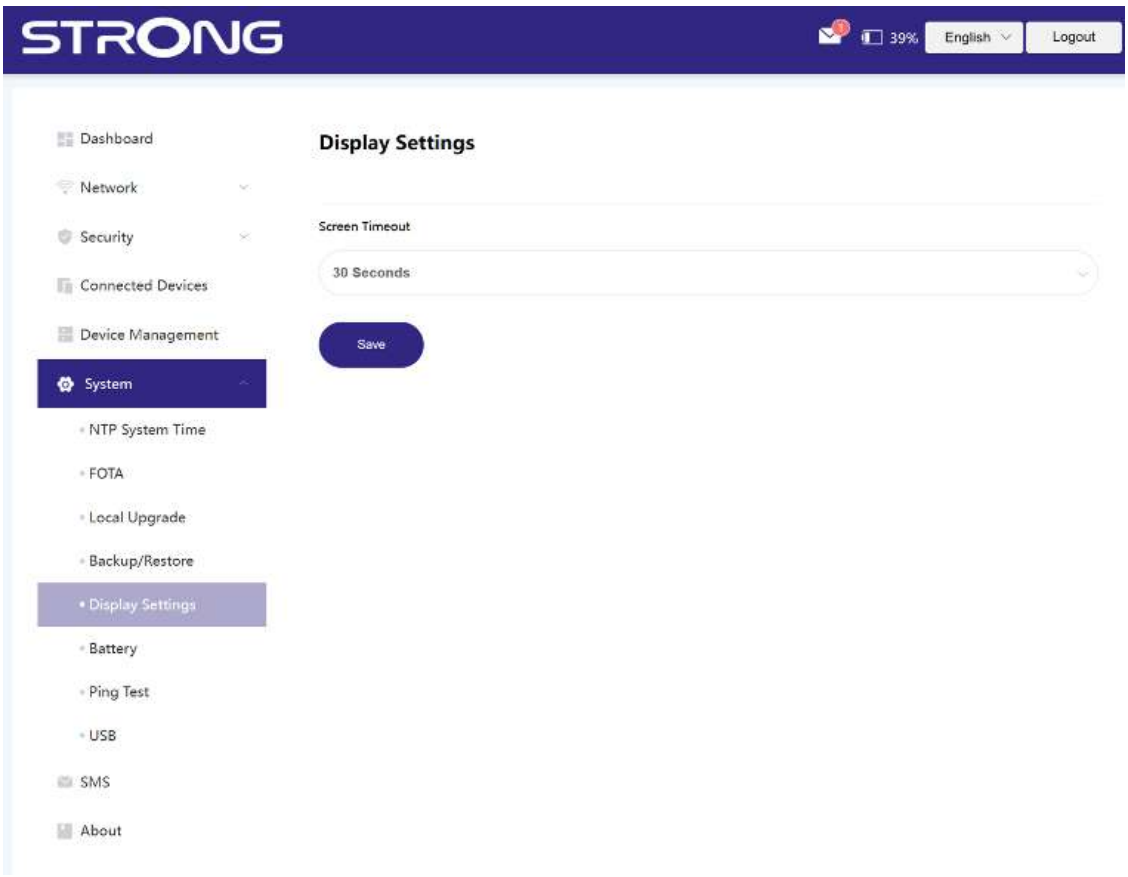


Fig. 61 — Nettgrensesnitt > System

Tips: Et kort tidsavbrudd for skjermen sparer batteri.

4.6.6 Batteri

Bane: System > Batteri

Denne siden viser **batterinivået** og lar deg styre strømsparing for Wi-Fi.

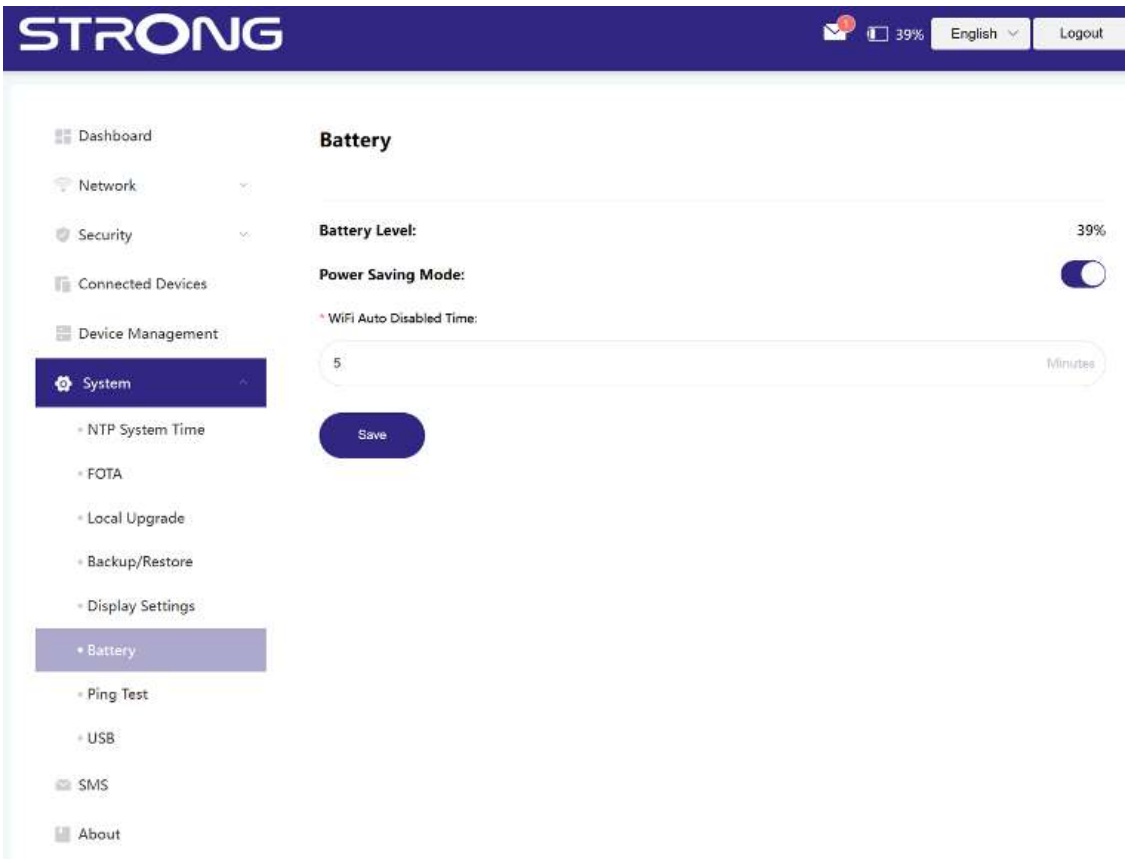


Fig. 62 — Nettgrensesnitt > System

Når **Strømsparingsmodus** er på og ingen enheter er tilkoblet, slår enheten av Wi-Fi etter tidsintervallet som er angitt under **Tid før Wi-Fi slås av automatisk** (i minutter). Trykk kort på **av/på-knappen** for å slå på Wi-Fi igjen. Slå av strømsparingsmodus for å holde Wi-Fi-nettverket tilgjengelig til enhver tid. Dette gir kortere batteritid.

> **Merk:** Når du lagrer en endring på denne siden, startes Wi-Fi på nytt. Du kan miste Wi-Fi-forbindelsen et øyeblikk.

4.6.7 Ping-test

Bane: System > Ping-test

Kontrollerer om enheten kan nå en adresse. Velg **IP-type** (IPv4 eller IPv6), skriv inn et domenenavn eller en IP-adresse (for eksempel 8.8.8.8 eller www.google.com), og klikk på **Ping**.

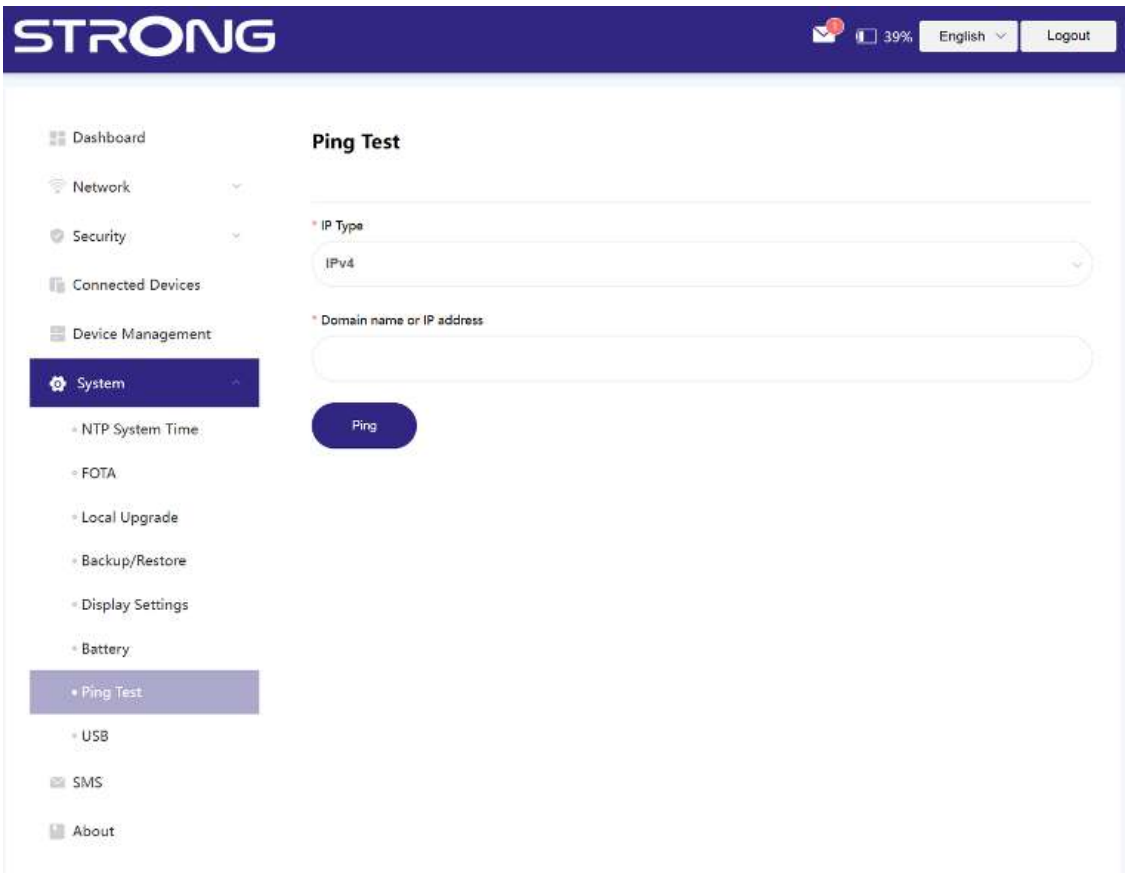


Fig. 63 — Nettgrensesnitt > System

Svar med 0 % pakketap viser at forbindelsen fungerer. Pakketap for både en IP-adresse og et domenenavn tyder på et problem med mobilforbindelsen. Pakketap bare for domenenavnet tyder på et DNS-problem.

4.6.8 USB

Bane: System > USB

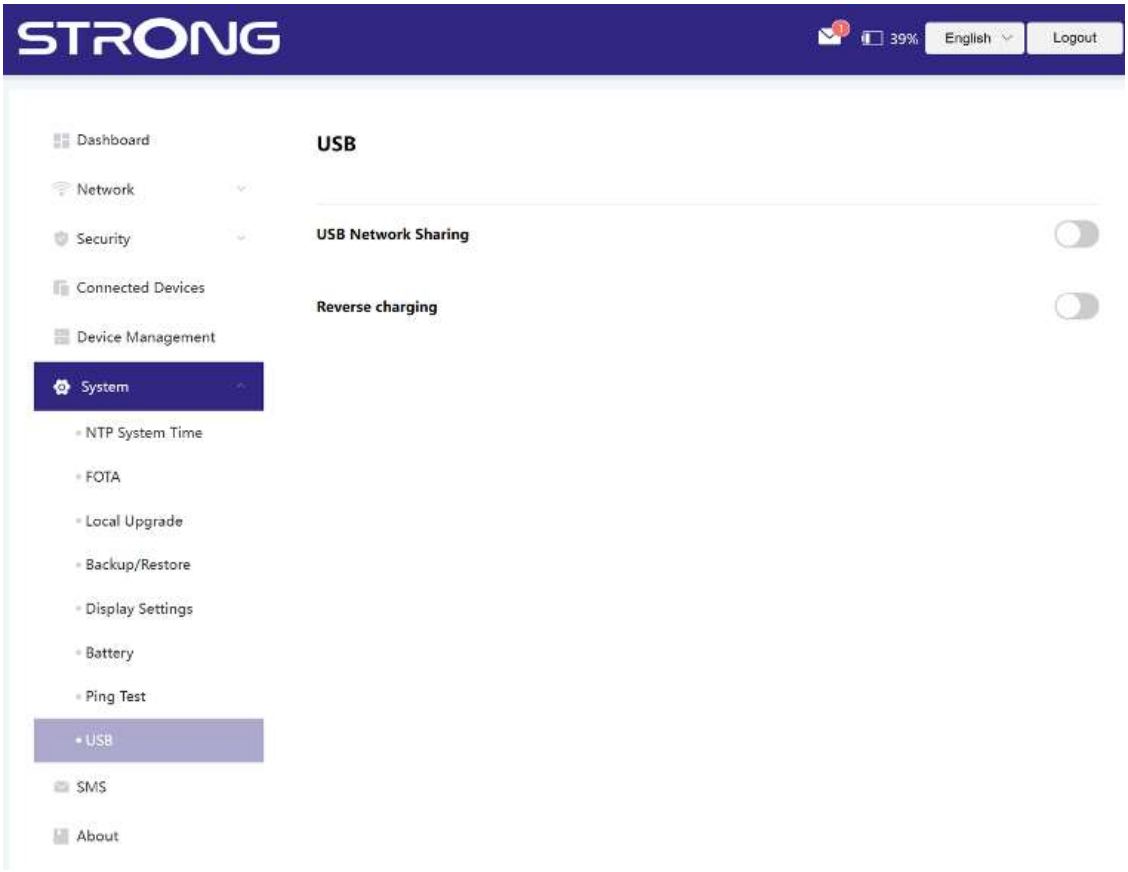


Fig. 64 — Nettgrensesnitt > System

Innstilling	Beskrivelse
Nettverksdeling via USB	Deler mobilforbindelsen med en datamaskin via USB-C-kabelen, i tillegg til via Wi-Fi. Koble først kabelen til datamaskinen.
Omvendt lading	Bruker batteriet i enheten til å lade en annen enhet via USB-C-kabelen (nødlader).

Merk: Nettverksdeling via USB og omvendt lading kan ikke brukes samtidig.

4.7 SMS

Bane: SMS

Enheten mottar og sender tekstmeldinger med telefonnummeret til SIM-kortet. Nye meldinger vises også på skjermen (avsnitt 3).

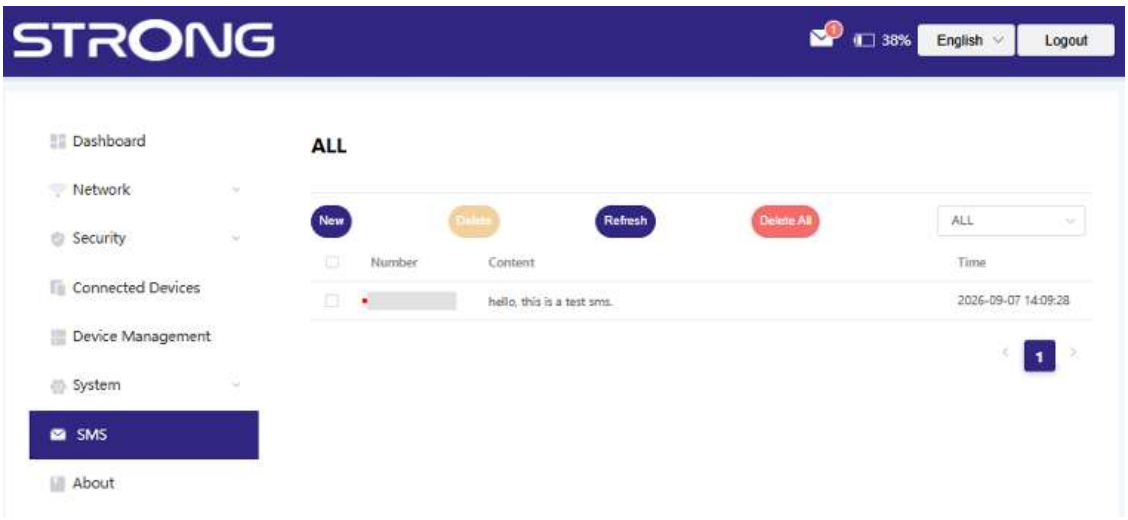


Fig. 65 — Nettgrensesnitt > SMS

Kontroll	Funksjon
Ny	Åpner vinduet for å skrive en ny melding.
Slett / Slett alle	Sletter de valgte meldingene eller alle meldingene i listen.
Oppdater	Oppdaterer listen.
Filtrer liste	Viser ALLE meldinger eller meldinger i Innboks, Sendt, Utkast eller Ulest.

For å sende en melding klikker du på **Ny**, skriver inn nummeret i internasjonalt format og meldingsteksten, og klikker deretter på **Send**. Klikk på en melding i listen for å åpne den.

Merk: Enheten håndterer bare tekstmeldinger. Multimediemeldinger (MMS) støttes ikke.

4.8 Om

Bane: Om

Om-siden viser identifikasjonsopplysninger for enheten og SIM-kortet. Ha denne informasjonen tilgjengelig når du kontakter kundestøtte.

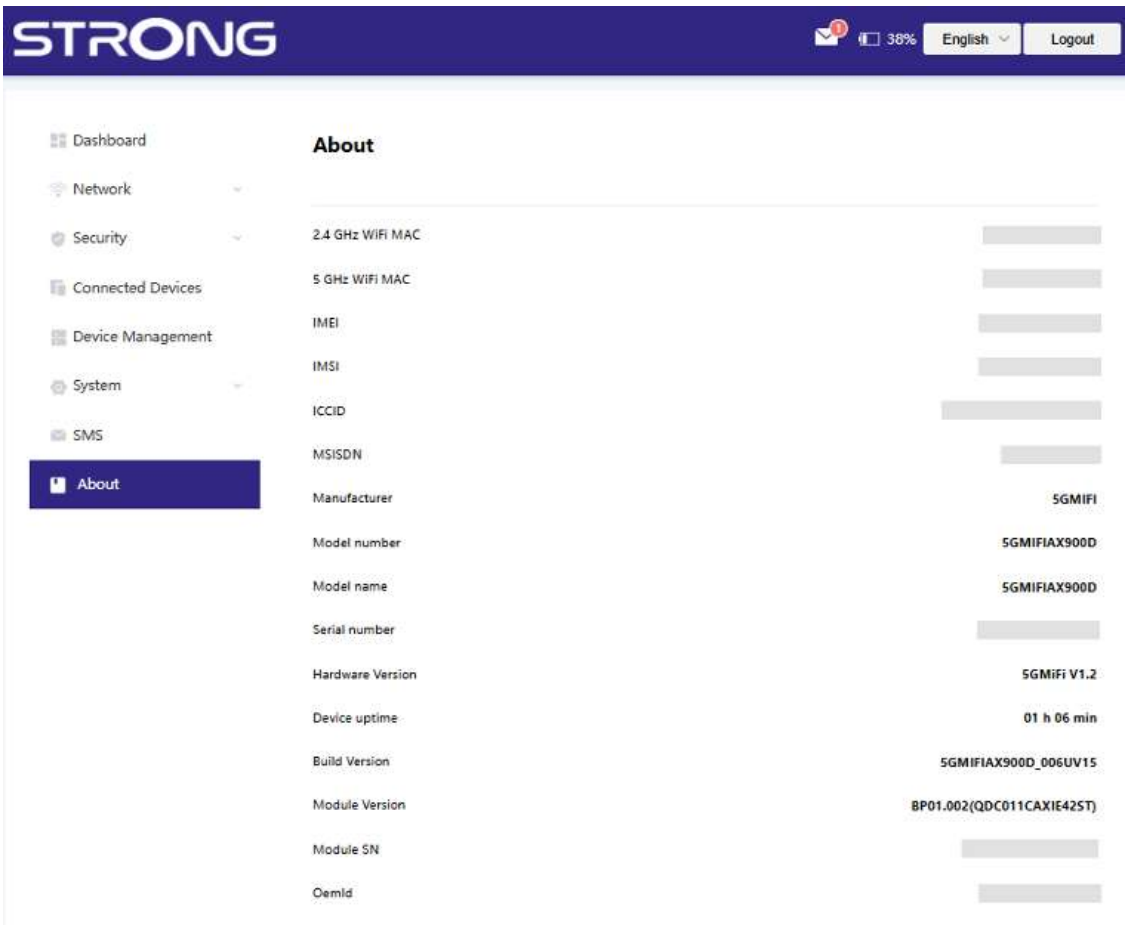


Fig. 66 — Nettgrensesnitt > Om

Felt	Betydning
2.4 GHz / 5 GHz WiFi MAC	Maskinvareadresser for Wi-Fi.
IMEI	Enhetens identifikasjonsnummer i mobilnett.
IMSI / ICCID / MSISDN	SIM-kortets identifikasjonsnumre og telefonnummer.
Modellnummer / Modellnavn	5GMIFIAX900D.
Serienummer / Maskinvareversjon	Enhetens serienummer og maskinvareversjon.
Enhetens oppetid	Tid siden forrige oppstart.
Byggversjon	Installert fastvareversjon (for eksempel 5GMIFIAX900D_006UV14). Oppgi den når du rapporterer et problem.
Modulversjon / Modulens serienummer / OemId	Versjon og identifikasjonsnumre for 5G-modulen.

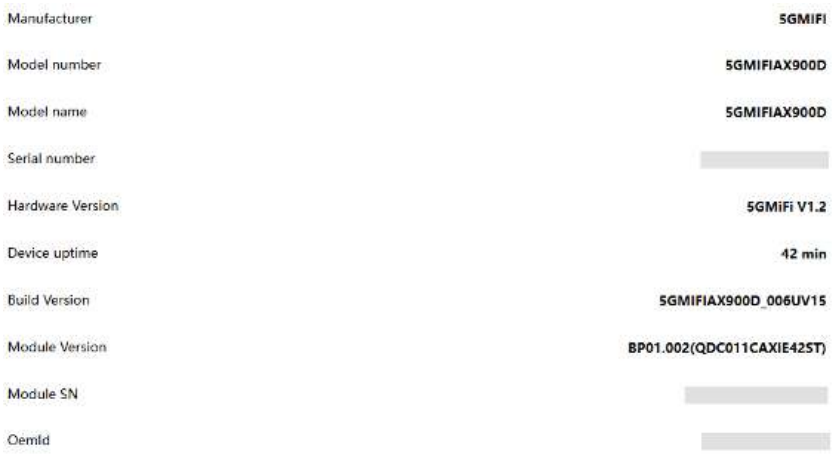


Fig. 67 — Nettgrensesnitt > Om

5 Vanlige operasjoner

5.1 Endre Wi-Fi-navn og passord

1. Gå til **Nettverk > Wi-Fi-parameterinnstillinger**.
2. Velg frekvensbåndet og klikk på **Rediger**.
3. Endre **Wi-Fi-navnet** og **Wi-Fi-passordet**.
4. Klikk på **Lagre**, og koble enhetene dine til på nytt.

5.2 Bytt mellom frekvensbåndene på 2,4 GHz og 5 GHz

På skjermen: Åpne menyen, gå til **Wi-Fi-konto**, trykk på **Av/på**, velg det andre nettverket med **Velg** og trykk på **Av/på**.

I webgrensesnittet: Gå til **Nettverk > Innstillinger for Wi-Fi-parametere**, og velg **2,4G** eller **5G** under **Valg av Wi-Fi-bånd**.

> **Merk:** Enheten sender på ett frekvensbånd om gangen. Hvert frekvensbånd har sitt eget navn og passord. Enhetene dine må kobles til på nytt etter en endring.

5.3 Koble til en smarttelefon med QR-koden

Åpne menyen, gå til **Wi-Fi-konto**, trykk på **Av/på**, og trykk deretter på **Av/på** igjen når nettverket merket med ✓ er valgt. Skann QR-koden med kameraet på smarttelefonen din.

5.4 Slå av forespørsel om PIN-kode ved hver oppstart

1. Gå til **Nettverk > PIN-administrasjon**.
2. Slå av **SIM-kortlås**.
3. Skriv inn den gjeldende PIN-koden og bekreft.

5.5 Legg til eller endre en APN-profil

1. Gå til **Nettverk > Mobilinnstillinger**, og klikk på **Rediger** ved siden av **APN-innstillinger**.
2. Klikk på **Legg til APN**, eller klikk på **Rediger** i en eksisterende rad.
3. Skriv inn verdiene du har fått fra operatøren din, og klikk på **Bekreft**.
4. Merk av for **Standard** på profilen du vil bruke, og klikk på **Bruk**.

5.6 Begrens tilgangen til internettdelingen til dine egne enheter

1. Gå til **Tilkoblede enheter**, og noter MAC-adressen til hver enhet som fortsatt skal ha tilgang.
2. Gå til **Nettverk > MAC-filter**, og slå på funksjonen.
3. Klikk på **Endre modus**, velg **Tillat tilgang** og klikk på **Lagre**.
4. Klikk på **Legg til MAC-adresse**, og legg til hver enhet. Begynn med enheten du bruker nå.

5.7 Lad telefonen med enheten

1. Åpne menyen, gå til **Omvendt lading** og aktiver funksjonen (eller aktiver **Omvendt lading** under **System > USB**).
2. Koble enhetens USB-C-kabel til telefonen din.

5.8 Forleng batteritiden

- Gå til **System > Batteri**, og slå på **Strømsparingsmodus**.
- Gå til **System > Skjerminnstillinger**, og velg en kort **Tidsavbruddstid for skjermen**.

- Gå til **Nettverk > Innstillinger for Wi-Fi-parametere**, klikk på **Rediger**, og sett **Sendeeffekt** til **Middels** eller **Lav**.
- Deaktiver **Omvendt lading** når du ikke bruker funksjonen.

5.9 Sikkerhetskopier konfigurasjonen og oppdater fastvaren

- **Sikkerhetskopiering:** Gå til **System > Sikkerhetskopiering/gjenoppretting**, og klikk på **Last ned**.
- **Oppdatering:** Gå til **System > FOTA**, og klikk på **Se etter oppdateringer**, eller sett **Automatisk oppdatering** til **Aktiver**.

6 Feilsøking

Problem	Løsning
Enheten slår seg ikke på.	Lad batteriet i minst 30 minutter, og hold deretter inne **Av/på** i 3 sekunder. Kontroller at batteriet er riktig satt inn under bakdekselet.
Skjermen er svart.	Skjermen slås av etter tidsavbruddet som er angitt under **System > Skjerminnstillinger**. Trykk kort på **Av/på** for å aktivere skjermen.
Ingen signalstreker / ingen internettilgang.	Kontroller at nano-SIM-kortet er satt inn riktig, og at abonnementet ditt inkluderer mobildata. Skriv inn PIN-koden for SIM-kortet hvis du blir bedt om det (avsnitt 2.6). Kontroller at **Mobildata** er slått på, og at **Flymodus** er slått av under **Nettverk > Mobilinnstillinger**. Kontroller APN-innstillingene med operatøren din (avsnitt 4.2.2). Aktiver **Dataroaming** når du er i utlandet.
Wi-Fi-nettverket vises ikke.	Når **Strømsparingsmodus** er aktivert, slås Wi-Fi av når ingen enheter er tilkoblet. Trykk kort på **Av/på** for å slå på Wi-Fi igjen. Kontroller at nettverket ikke er skjult (**Kringkasting** satt til **PÅ**). Kontroller hvilket frekvensbånd som er i bruk: Enheten sender bare ett nettverk om gangen.
En enhet kan ikke koble til 5 GHz-nettverket.	Kontroller at enheten støtter 5 GHz, eller bytt til 2,4 GHz-båndet (avsnitt 5.2).
Jeg får ikke åpnet webgrensesnittet.	Kontroller at enheten din er koblet til tilgangspunktet, og skriv deretter inn **http://setup.strong** eller **http://192.168.0.1**. Deaktiver eventuelle VPN-apper på enheten din.
Jeg har glemt passordet til webgrensesnittet.	Gjenopprett fabrikkinnstillingene med RESET-knappen i hullet under bakdekselet (avsnitt 4.5).
Jeg har glemt Wi-Fi-passordet.	Du finner det på skjermen under **Wi-Fi-konto**, eller på produktetiketten under bakdekselet hvis du ikke har endret det.
SIM-kortet er sperret.	Kontakt operatøren din for å få PUK-koden.
Omvendt lading eller nettverksdeling via USB fungerer ikke.	Disse to funksjonene kan ikke brukes samtidig: Deaktiver en av dem under **System > USB**.
Tilkoblingen bytter fra 5G til 4G.	Enheten velger automatisk det beste tilgjengelige nettverket. Dette kan skje når 5G-dekningen er svak.

Tips: Hold fastvaren oppdatert (avsnitt 4.6.2): Oppdateringer retter feil og forbedrer stabiliteten.

7 Tekniske spesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjon
Modell	5GMIFIAX900D — 5G+ AIRSPOT 1221 mobil Wi-Fi
Mobilteknologi	5G (NSA og SA), kompatibel med 5G, 4G+, 4G og 3G
Maksimal nedlastingshastighet for 5G	Opptil 3,2 Gbps
5G-bånd (SA og NSA)	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
LTE-bånd	FDD B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28, TDD B38 / 40 / 41 / 42 / 43
WCDMA-bånd	B1 / 5 / 8
SIM-kort	Nano-SIM (følger ikke med), operatøruavhengig, fungerer med de største operatørene. Internasjonal roaming. Håndtering av PIN-kode
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900, opptil 0,9 Gbps. Ett nettverk om gangen på 2,4 GHz eller 5 GHz
Wi-Fi-sikkerhet	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Maksimalt antall Wi-Fi-enheter	16
Skjerm	Fargeskjerm, 6,10 cm (2,4 tommer). Nettverksstatus, Wi-Fi-navn, passord og QR-kode, SMS-varsler, batterinivå
Knapper	Av/på-knapp, valgknapp, RESET-knapp i hull (under bakdekselet)
USB	USB Type-C, kabel integrert i håndleddsstroppen. Lading, nettverksdeling via USB, omvendt lading (nødlader)
Batteri	4 800 mAh, oppladbart og uttakbart litiumionbatteri. Omtrent 8 timers bruk
Strømforsyning	USB PD 5 V / 3 A eller 9 V / 2,22 A
Administrasjon	Webgrensesnitt (http://setup.strong), trådløs fastvareoppdatering (FOTA) og lokal oppgradering
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C
Lagringstemperatur	−20 °C til +60 °C

8 Brukerstøtte og juridisk informasjon

8.1 Brukerstøtte

For vanlige spørsmål, dokumentasjon og fastvareoppdateringer, besøk **www.strong-eu.com**. Før du kontakter brukerstøtten, bør du ha modellbetegnelsen (**5GMIFIAX900D**), serienummeret og byggversjonen (**Om**) klare.

8.2 Batteri og avfallshåndtering

- Bruk kun batteriet som følger med enheten. Ikke kortslutt, stikk hull på, knus eller brenn batteriet, og ikke utsett det for høye temperaturer eller direkte sollys.
- Symbolet med en overkrysset avfallsbeholder på hjul betyr at enheten og batteriet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall når de ikke lenger er i bruk. Lever dem til et innsamlingssted for elektrisk og elektronisk utstyr og batterier.

8.3 Juridisk informasjon

Dette produktet er i samsvar med gjeldende europeiske direktiver. CE-merket bekrefter samsvar. STRONG er et registrert varemerke, et datterselskap av Skyworth.

Funksjonene til trådløse tilgangssystemer, inkludert Radio Local Area Networks (WAS/RLANs), innenfor frekvensbåndet 5150–5350 MHz er begrenset til kun innendørs bruk i EU-land.

Wi-Fi, WPA2 og WPA3 er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Wi-Fi Alliance®. Alle andre produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende sine respektive eiere.

Datahastighet, avstand, signalrekkevidde og dekning er kun oppgitt som referanse og er basert på ytelsestestresultater under normale bruksforhold. Faktisk ytelse kan ikke garanteres og varierer avhengig av mobilnettet, driftsmiljøet, produktenes plassering, byggematerialer samt trådløs og elektrisk interferens. Operatøren din kan ta separat betalt for roaming.

Som følge av kontinuerlig forskning og utvikling kan tekniske spesifikasjoner, design, bilder og utseendet til produktene endres uten forvarsel.

Levert av STRONG AUSTRIA, representert ved STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Wien, Østerrike. E-post: support_at@strong-eu.com

Copyright STRONG © 2026. Alle rettigheter forbeholdes. | www.strong-eu.com