

STRONG

5G HOPI — 3-i-1 Mobil Wi-Fi, Hjemmedokking & Mesh

HOPI-5G-DM6

Brukermanual



Versjon 1.3.4 — Mai 2026

Copyright STRONG © 2026. Alle rettigheter forbeholdes. | Datterselskap av Skyworth

I. Introduksjon

1. Generell oversikt

Velkommen til STRONG HOPI 3-i-1 tilkoblingsløsning (HOPI-5G-DM6). Denne manualen dekker fullstendig oppsett og konfigurasjon av denne to-i-én tilkoblingsløsningen.

HOPI-5G-DM6 kombinerer tre enheter: HOPI Mobile Wi-Fi (5G hotspot), HOPI Home Docking (Wi-Fi 6 basestasjon) og HOPI Home Mesh Wi-Fi (Mesh-satellitt, kun DM6), i ett integrert system. Brukt sammen gir de ultrarask Wi-Fi 6-dekning i hele hjemmet ditt, drevet av en 5G-forbindelse, med automatisk failover fra en fast internettforbindelse til 5G når din primære linje faller ut.

Viktige funksjoner:

- 5G NR NSA & SA: opptil 3,4 Gbps nedlasting / 550 Mbps opplasting
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band: opptil 1,8 Gbps frittstående (HOPI Mobile Wi-Fi) / opptil 6 Gbps med HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2,4" kapasitiv berøringsskjerm på HOPI Mobile Wi-Fi-enheten for frittstående mobilbruk
- Batteri: 4 500 mAh avtakbart Li-ion, opptil 6 timers frittstående bruk
- HOPI Home Docking-dokk: 3 × 1 Gbps porter (2 LAN + 1 valgfri WAN for automatisk 5G failover)
- Nano SIM-spor (SIM ikke inkludert) — ulåst, kompatibel med de største operatørene
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) for sømløs dekning med flere noder
- SMS-innboks, utkast, sendt-boks administreres via produktets brukergrensesnitt
- Oppsett via MySTRONG-app eller webgrensesnitt (192.168.10.1)

⚠ VIKTIG Et Nano SIM-kort (ikke inkludert) kreves for 5G-tilkobling. HOPI Home Docking støtter også tilkobling til et eksisterende modem/boks via Ethernet for fast bredbåndstilgang, med automatisk 5G failover.

2. Innhold i esken

Element	Beskrivelse
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	5G-enheten med 2,4" berøringsskjerm og avtakbart batteri.
HOPI Home Docking Wi-Fi hjemmedockingstasjon × 1	Hjemmedokken: Wi-Fi 6-base, 2 LAN-porter, 1 WAN-port.
HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (kun DM6)	Wi-Fi 6 Mesh-satellittnode for dekning i hjem med flere etasjer. Kun inkludert i HOPI-5G-DM6-settet.
Strømadapter × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.
USB-C-kabel × 1	1 m, for lading av HOPI-enheten.

Ethernet-kabel × 1	1,5 m, for tilkobling av HOPI Home Docking til et eksisterende modem/boks.
Avtakbart batteri × 1	4 500 mAh Li-ion.
Hurtiginstallasjonsveiledning + garantikort × 1	Installasjonsveiledning og 4-års garantidokumentasjon.

3. Fysisk oversikt

3.1 HOPI 5G mobil enhet



Fig. 1 — HOPI 5G mobil hotspot (forfra)

Komponent	Beskrivelse
2,4" berøringsskjerm (foran)	Kapasitiv LCD-fargeskjerm som viser tid, signalstyrke, batteri og 5G/Wi-Fi-status. Sveip for å navigere i menyer.
Strømknapp (foran)	Trykk og hold for å slå HOPI Mobile Wi-Fi-enheten på eller av.
USB-C-port (nederst)	For USB-tilkobling og lading.
Nano SIM-spor	Sett inn Nano SIM-kortet ditt. Se Hurtiginstallasjonsveiledningen (QIG) for å finne plasseringen av sporet.

3.2 HOPI Home Wi-Fi-dokking



Fig. 2.1 — Frontpanel på hovedenheten



Fig. 2.2 — Bakpanel på begge enheter: HOPI 5G (øverst) og HOPI Home Docking (nederst)



Fig. 3 — Begge enheter: HOPI 5G (foran, med skjerm) og HOPI Home Docking (bak)



Fig. 4 — Toppvisning av HOPI Home Docking, som viser sporet og panelet med treutseende

Komponent	Beskrivelse
Dockingspor (topp / panel i trefarge)	For innsetting av HOPI Mobile Wi-Fi.
Strøm PÅ/AV-knapp (bak)	Slår HOPI Home Docking på eller av.
WPS-knapp (bak)	Trykk for å pare en kompatibel Wi-Fi-enhet uten å angi et passord.
RESET (hull, bak)	Hold i 5–10 sekunder for å gjenopprette fabrikkinnstillinger (all konfigurasjon slettes).
USB-C POWER (bak)	DC-inngang for HOPI Home Docking. Koble til den medfølgende strømadapteren.
2 × Ethernet LAN (bak, gul)	Gigabit LAN-porter for kablede enheter (PC, TV, spillkonsoll...).
1 × Ethernet WAN (bak, gul)	Gigabit WAN-port: koble til ditt eksisterende modem/boks for fast bredbånd med automatisk 5G-failover.

4. Oversikt over nettgrensesnittet

Få tilgang til Web UI på: <http://192.168.10.1> fra en hvilken som helst enhet tilkoblet HOPI Home Docking via Wi-Fi eller Ethernet.

Web UI har to nivåer:

► Enkel visning — fire hovedfaner øverst:

Fane	Innhold
Hjemmeside	Live tilkoblingsdiagram (Mitt nettverk → HOPI Home Docking → Online-enheter), opplastings-/nedlastingshastighet, Internett-tid, LAN IP, systemets driftstid.
Wi-Fi-innstillinger	Rask Wi-Fi-konfigurasjon: 5GHz foretrukket-bryter, samlet SSID + passord (eller separat 2.4G/5G når 5GHz foretrukket er av). Lenker til Flere innstillinger.
Enhetsadministrasjon	Liste over tilkoblede enheter med IP, MAC, tilkoblingstid og per-enhet Internett-tilgangsbryter.
Mesh-administrasjon	Enkel Mesh-kontroller/agentvisning, nettverkstopologidiagram, roaming-grense, Start nettverksknapp.
Flere	Gå til Status-, Nettverk-, Sikkerhet-, Administrasjon-, Diagnose- og Hjelp-faner

▶ Tre globale handlingsknapper alltid synlige øverst til høyre: Gjenopprett fabrikk (med bekreftelse), Start på nytt (med bekreftelse), Logg ut og en språkvelger.

▶ Flere innstillinger (avansert) — tilgjengelig fra Wi-Fi-innstillinger-fanen via lenken “Flere innstillinger”. Åpner et undergrensesnitt med egen navigasjonslinje: Status / Nettverk / Sikkerhet / Administrasjon / Diagnose / Hjelp.

II. Komme i gang — Første oppsett

1. Fysisk oppsett

- Sett inn batteriet i HOPI Mobile Wi-Fi-enheten.
- Skyv HOPI Mobile Wi-Fi-enheten inn i HOPI Home Docking-sporet på toppen av HOPI Home Docking.
- Koble HOPI Home Docking WAN-porten til en LAN-port på ditt eksisterende modem eller Internett-boks ved hjelp av den medfølgende Ethernet-kabelen.
- Koble strømadapteren (USB-C) til HOPI Home Docking POWER-porten og sett i en stikkontakt.
- Slå på HOPI Home Docking ved å bruke PÅ/AV-knappen bak. HOPI Mobile Wi-Fi-enheten slås automatisk på når den er plassert i HOPI Home Docking.
- Sett inn et Nano SIM-kort i HOPI Mobile Wi-Fi-enheten hvis du ønsker å bruke 5G-tilkobling (eller 5G-failover).

💡 **TIPS** Docken kan også fungere uten at HOPI Mobile Wi-Fi-enheten er satt inn, dersom en kablet WAN-tilkobling er aktiv. Imidlertid krever 5G-funksjoner (failover, mobilt hotspot) at HOPI Mobile Wi-Fi-enheten er tilstede og slått på.

2. Opprett passord (første innlogging)

Ved første tilgang til Web UI (<http://192.168.10.1>) blir du bedt om å opprette et innloggingspassord før du får tilgang til hovedgrensesnittet.

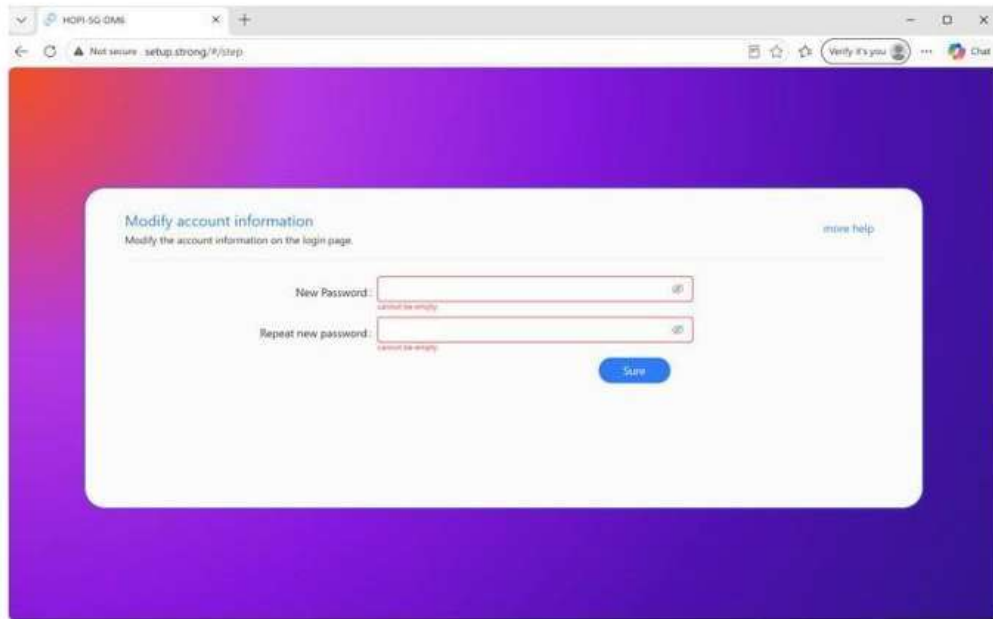


Fig. 5 — Første innlogging — Opprett passord-skjerm (Endre kontoinformasjon)

- Skriv inn et nytt passord og gjenta det i Gjenta nytt passord.
- Klikk på Bekreft for å bekrefte. Du blir omdirigert til innloggingssiden.

3. Innlogging

Alle påfølgende tilganger krever passordet du har opprettet.

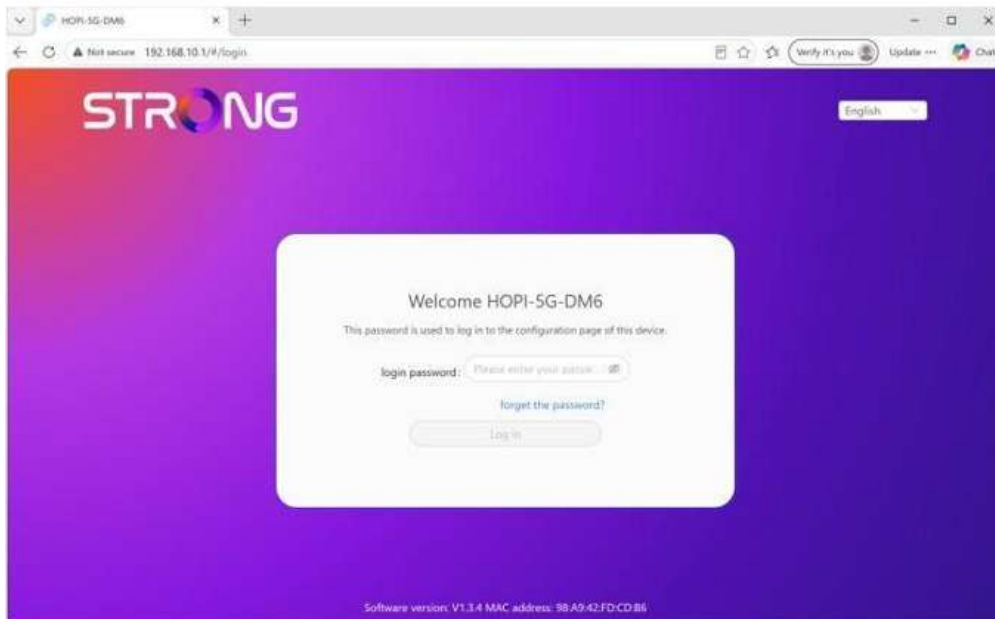


Fig. 6 — Innloggingsskjerm — Velkommen HOPI-5G-DM6

- Skriv inn ditt innloggingspassord og klikk på Logg inn.

Programwareversjonen og MAC-adressen vises nederst på innloggingsskjermen for referanse.

4. Glemt passord

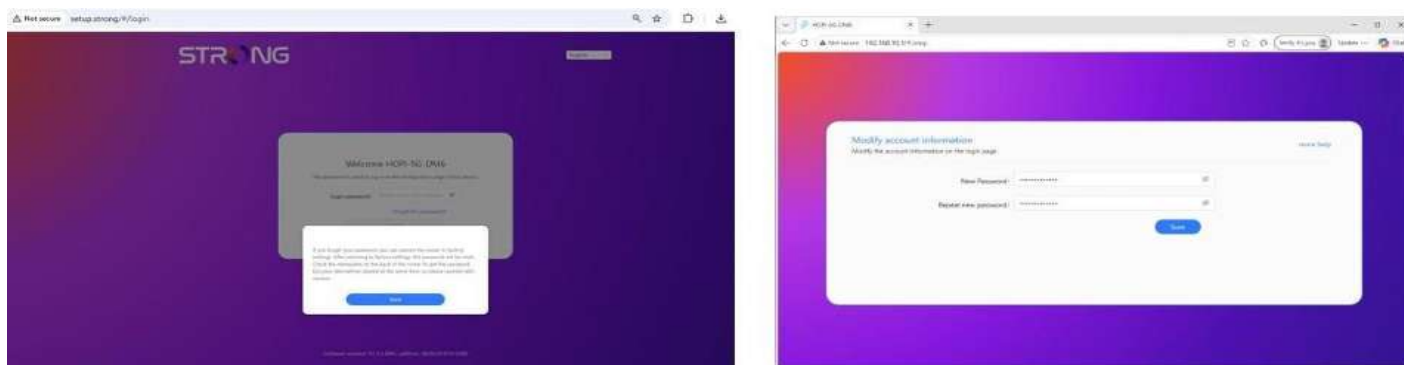


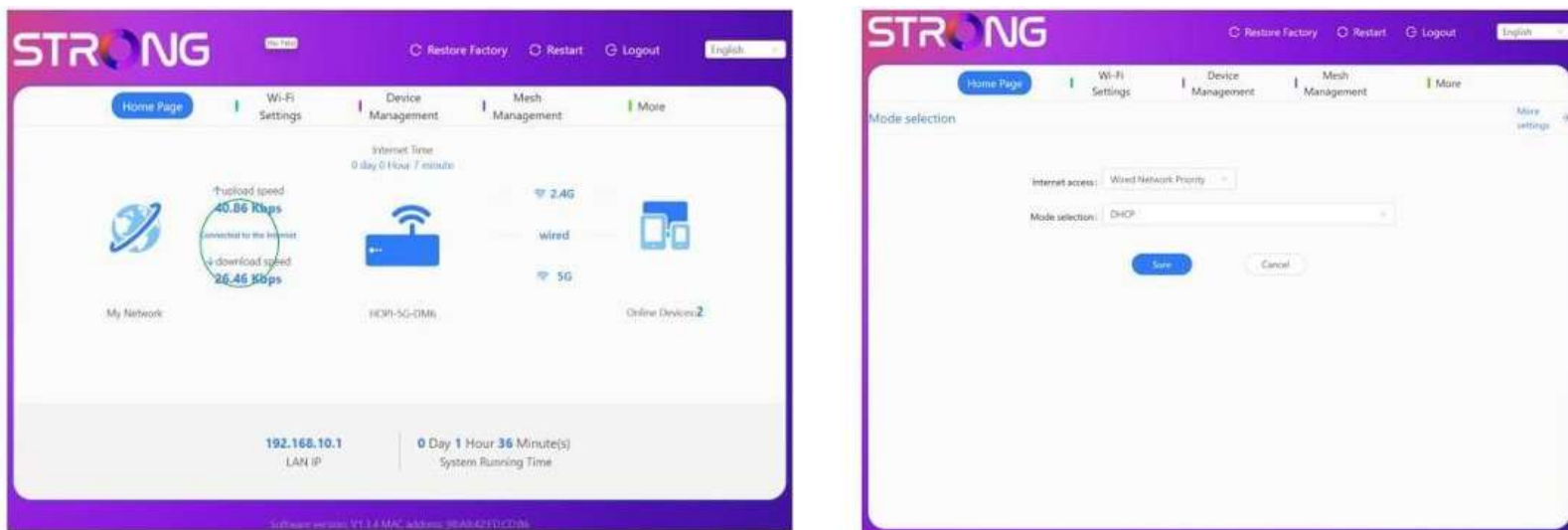
Fig. 7 — Glemt passord — fabrikkinnstilling Reset-varsel og oppsett av nytt passord

Klikk på «glemt passord?» på innloggingssiden. Et popup-vindu forklarer at gjenoppretting av fabrikkinnstillinger vil Reset passordet og slette alle data. Klikk på Bekreft for å fortsette. Når Reset er fullført, vil du bli bedt om å opprette et nytt passord (se avsnitt 2).

⚠ VIKTIG Å glemme passordet krever en fullstendig fabrikk Reset, som sletter ALLE konfigurasjoner. Noter ned passordet ditt på et trygt sted.

5. Internett-tilgangsmoduser

Fra Hjem-siden, klikk på området Min Nettverk for å åpne Modusvalg:



forblir primær, og 5G aktiveres automatisk kun hvis den kablede tilkoblingen feiler.

III. Full beskrivelse av webgrensesnittet

1. Hjem-side

Hjem-siden er hoveddashbordet, som viser sanntids tilkoblingsstatus på et øyeblikk.

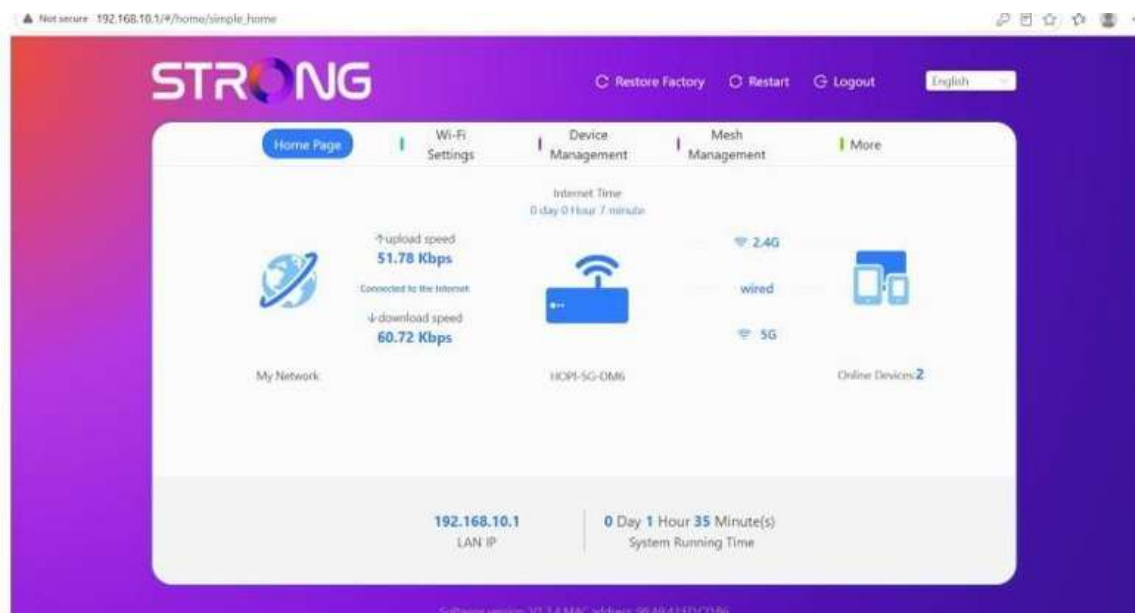


Fig. 9 — Hjem-side — oversikt over tilkobling

Element	Beskrivelse
Internett-tid	Tid som har gått siden WAN-tilkoblingen ble opprettet.
Min Nettverk (globusikon)	Viser opplastings-/nedlastingshastighet og tilkoblingsstatus. Klikk på ikonet for å vise.
HOPI-5G-DM6 (ruterikon)	Klikk på ikonet for å vise.
2.4G / kablet / 5G-indikatorer	Aktive radiobånd og status for kablet tilkobling.
Online-enheter	Antall tilkoblede klienter for øyeblikket. Klikk på ikonet for å vise.
LAN-IP	Nåværende LAN-IP-adresse for HOPI Home Docking (standard: 192.168.10.1).
Systemets driftstid	Tid siden siste omstart.

2. Wi-Fi-innstillinger

Rask Wi-Fi-konfigurasjon : for flere wifi-innstillinger, klikk på Flere innstillinger øverst til høyre for å gå til avanserte innstillinger for WIFI, og se 5.2.4 til 5.27.

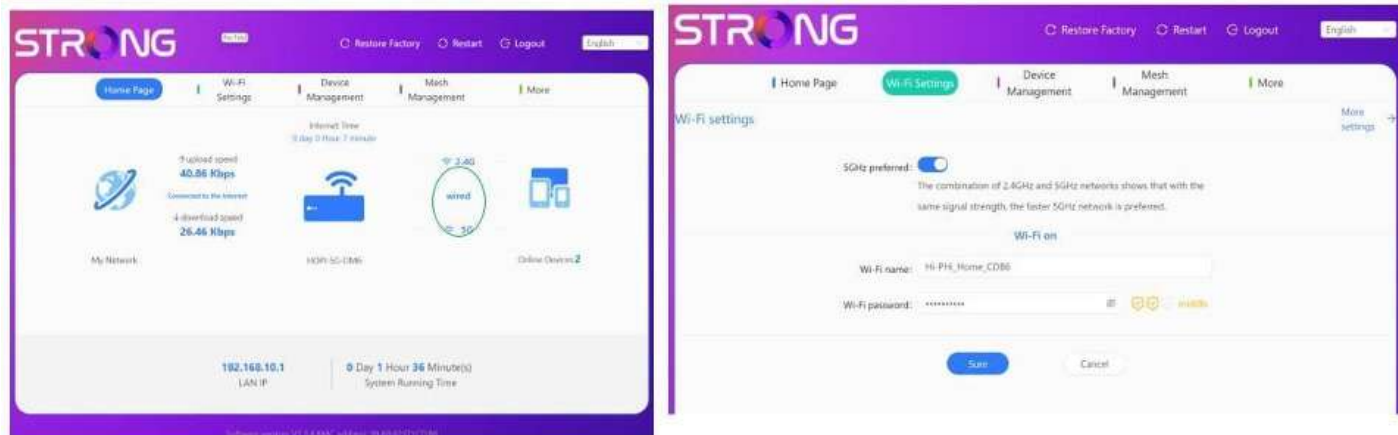


Fig. 10 — Wi-Fi-innstillinger — 5GHz foretrukket aktivert (samlet SSID)

Felt	Beskrivelse
5GHz foretrukket (PÅ)	En samlet SSID for begge båndene. Ruterens tildeler automatisk klienter til 2.4G eller 5G for best ytelse. Wi-Fi på etiketten bekrefter at radioen er aktiv.
5GHz foretrukket (AV)	Skil 2,4 GHz Wi-Fi og 5 GHz Wi-Fi seksjoner, hver med sin egen SSID og passord.
Wi-Fi-navn	SSID for nettverket.
Wi-Fi-passord	Nettverkspassord (styrkeindikator: lav / middels / høy vist i farger).
Sikker / Avbryt	Lagre eller forkast endringer.

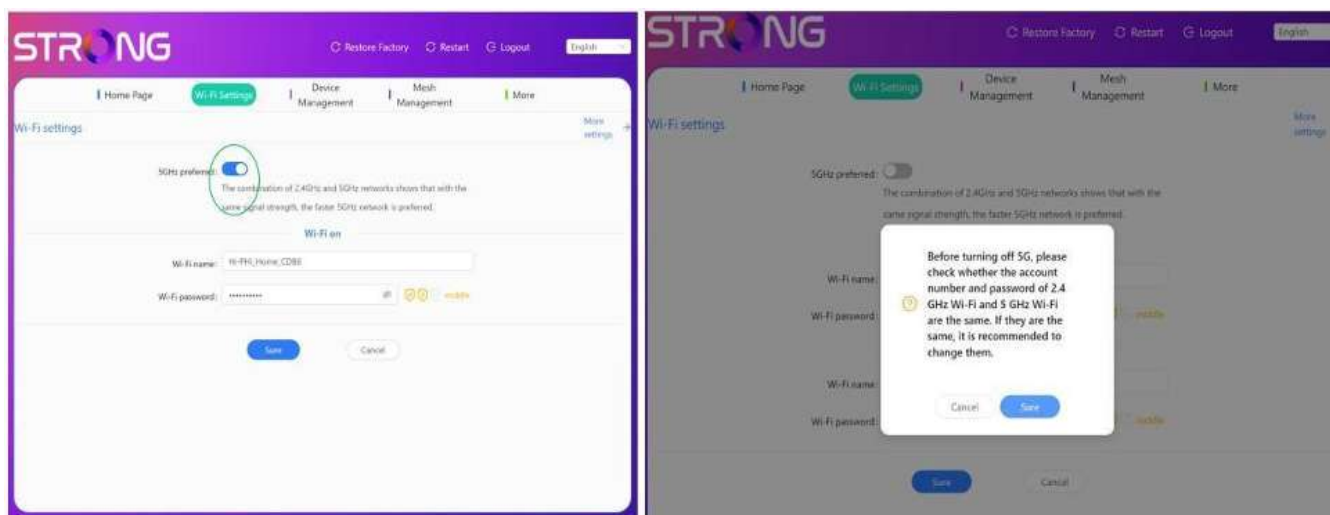


Fig. 11 — Wi-Fi-innstillinger — 5GHz foretrukket-bryter og deaktiver 5GHz foretrukket

Etter lagring vil Wi-Fi bli delt opp i 2.4G og 5G nettverk. SSID-suffiksene «2.4G» og «5G» vil bli lagt til det opprinnelige nettverksnavnet henholdsvis. Passordet forblir det samme som før oppdelingen. Du kan endre SSID og passord her, men vi anbefaler å beholde suffikset for tydelighet.

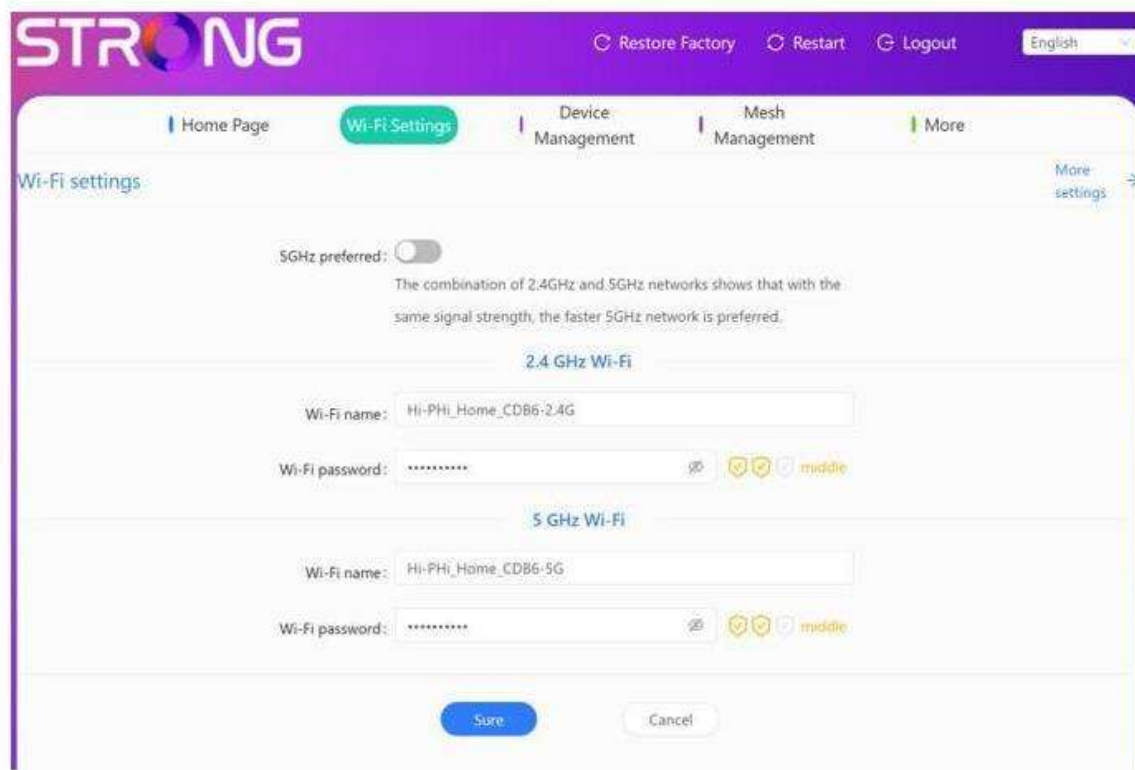


Fig. 12 — Wi-Fi-innstillinger — 5GHz foretrukket AV: separate 2,4 GHz Wi-Fi og 5 GHz Wi-Fi seksjoner

3. Enhetsadministrasjon

Viser alle enheter som for øyeblikket er tilkoblet ruter (Wi-Fi og Ethernet).

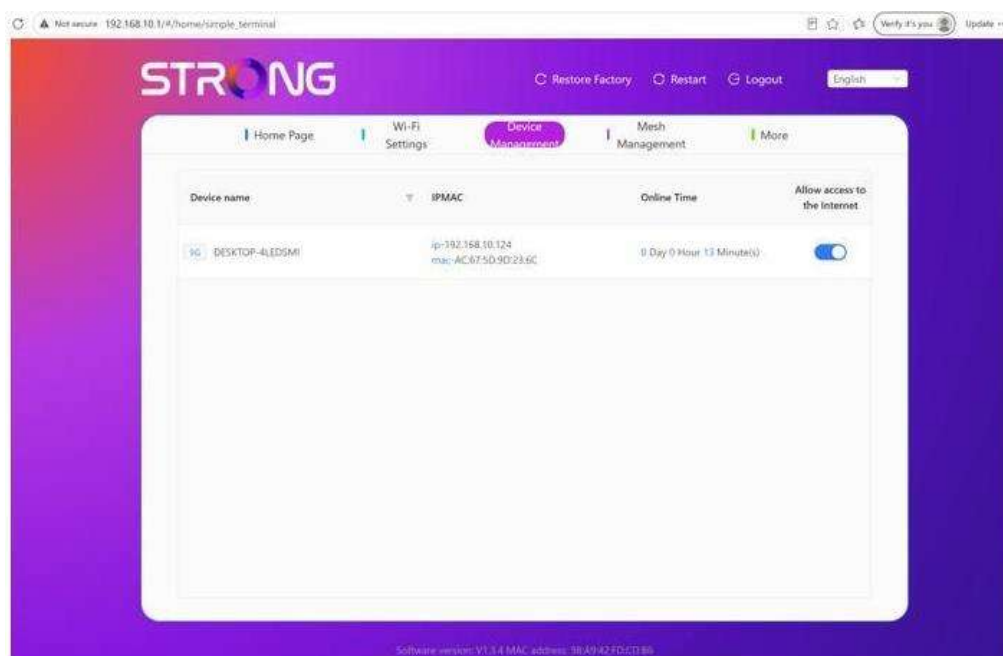


Fig. 13 — Enhetsadministrasjon — tilkoblet enhetsliste

Kolonne	Beskrivelse
Enhetsnavn	Vertsnavn for den tilkoblede enheten.
IPMAC	IP-adresse og MAC-adresse til enheten.
Tilkoblingstid	Varighet enheten har vært tilkoblet.
Tillat tilgang til Internett	Bryter for å aktivere eller blokkere Internett-tilgang for den spesifikke enheten uten å koble den fra det lokale nettverket.

4. Mesh-administrasjon

Enkel Mesh-administrasjon for dekning i hjem med flere noder. (HOPI Home Mesh Wi-Fi-satellitten er inkludert i HOPI-5G-DM6-settet. HOPI-5G-D6-brukere kan legge til en kompatibel STRONG Mesh-node separat.)

Legge til en Mesh-node via WPS-knappen

For å legge til en ekstra HOPI Home Mesh Wi-Fi-enhet eller en hvilken som helst kompatibel STRONG EasyMesh-node til nettverket ditt, bruk den fysiske WPS-knappen:

1. Sørg for at hovedenheten (HOPI Home Docking) er slått på og at Mesh-nettverket er aktivt.
2. Trykk og hold inne WPS-knappen på HOPI Home Docking i 2 sekunder. Systemet går inn i Mesh-paringsmodus.
3. Innen 2 minutter, trykk og hold inne WPS-knappen på den nye enheten som skal legges til i 2 sekunder.
4. Vent til paringen er fullført. Den nye noden vil vises i topologidiagrammet for Mesh-administrasjon.

Merk: Denne WPS-knappmetoden er kun for å legge til Mesh-noder. Standard WPS-paring (for tilkobling av Wi-Fi-klientenheter uten passord) er ikke tilgjengelig når Mesh er aktivert.

Merk: HOPI Home Mesh Wi-Fi-satellitten er inkludert i HOPI-5G-DM6-settet og leveres forhåndsinstallert. Fremgangsmåten ovenfor gjelder når du legger til en tredje node eller en hvilken som helst ekstra kompatibel STRONG Mesh-enhet.

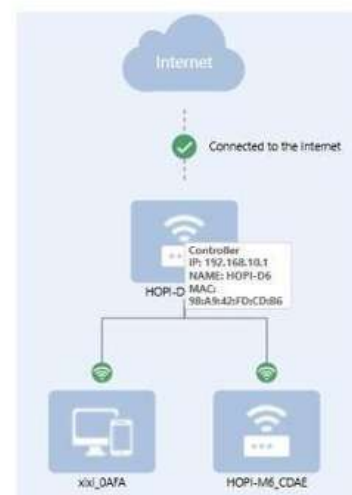
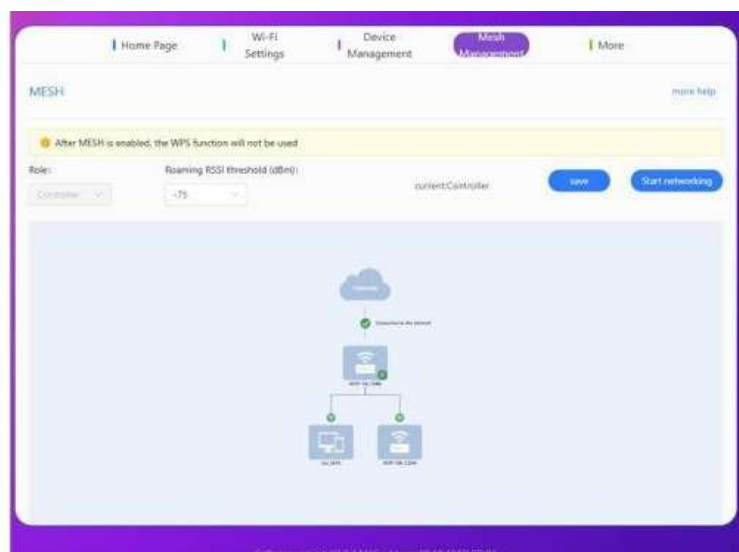


Fig. 14 — Mesh-administrasjon — topologivisning

Element	Beskrivelse
Rolle	Kontroller (primærnode) eller Agent (satellittnode).
Roaming RSSI-grenseverdi (dBm)	Signalgenseverdi under hvilket en enhet roamer til en sterkere node (standard: -75 dBm).
nåværende: Kontroller	Status for den nåværende enheten i mesh-nettverket.
Start nettverksoppsett	Starter paring med en ny mesh Agent-node.
Topologidiagram	Live-kart over mesh: Internett → Kontroller → Agenter → tilkoblede klienter. Hold musepekeren over en node for å se dens IP, navn og MAC-adresse.
Etter at MESH er aktivert, er WPS-paring for Wi-Fi-klienter (enhetstilkobling uten passord) ikke tilgjengelig. WPS-knappen brukes imidlertid fortsatt til å legge til flere Mesh-noder (se «Legge til en Mesh-node» nedenfor). Merk: På HOPI-5G-DM6 er Mesh aktivert som standard, ettersom HOPI Home Mesh Wi-Fi er inkludert i settet.	

5. Mer

Tilgjengelig fra den øverste navigasjonslinjen ved å klikke «Flere innstillinger →» på høyre side. Gir full avansert konfigurasjon via en horisontal navigasjonslinje: Status — Nettverk — Sikkerhet — Administrer — Diagnose — Hjelp.

5.1 Status

Oversikt over ruterens nåværende status på én side.

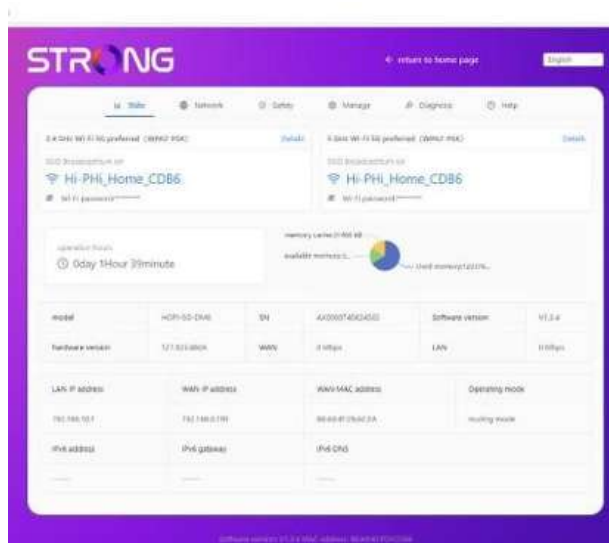


Fig. 15 — Mer > Status — fullstendig statusoversikt

Blokker	Innhold
2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi-status	SSID, kringkastingsstatus og passord (skjult). Detaljlenken åpner den avanserte Wi-Fi-konfigurasjonen for det båndet.
Driftstimer	Total opptid siden siste oppstart.
Minnebruk	Sektordiagram som viser total minnebuffer, tilgjengelig minne og brukt minne.
Modell / SN / Programwareversjon	Enhetsidentifikasjon.
Maskinvareversjon / WAN / LAN-hastigheter	Maskinvareversjon og nåværende WAN/LAN-linkhastigheter.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Nettverksadressens detaljer.
Driftsmodus	Nåværende modus (ruter-modus / bro-modus).
IPv6-adresse / gateway / DNS	IPv6-nettverksinformasjon (hvis aktuelt).

5.2 Nettverk

Elementer i venstre sidefelt: DHCP-innstillinger, IP-adressereservasjon, IGMP-innstillinger, 2,4 GHz Wi-Fi-konfigurasjoner, 5 GHz Wi-Fi-konfigurasjoner, WPS-innstillinger, foreldrekontroll.

5.2.1 DHCP-innstillinger

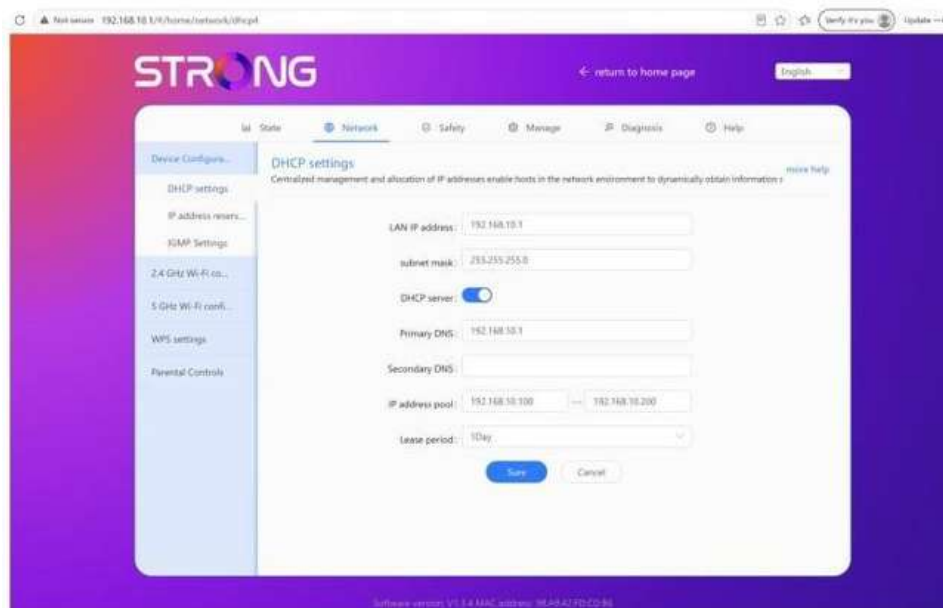


Fig. 16 — Nettverk > leieperiode

Felt	Beskrivelse
LAN IP-adresse	IP-adressen til ruteren på det lokale nettverket (standard: 192.168.10.1).
Subnettmaske	Standard: 255.255.255.0.
DHCP-server	Aktiver/deaktiver DHCP-serveren.
Primær / Sekundær DNS	DNS-servere distribuert til LAN-klienter.
IP-adressepool	Område for DHCP-adresser (standard: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Leieperiode	10 timer / 1 dag (standard) / 1 uke.

5.2.2 IP-adressereservasjon

Tildeler en fast IP-adresse til en bestemt enhet via MAC-adresse (statisk DHCP). Klikk «+ Legg til» og skriv inn IP-adresse og MAC-adresse, og klikk deretter Bekreft.

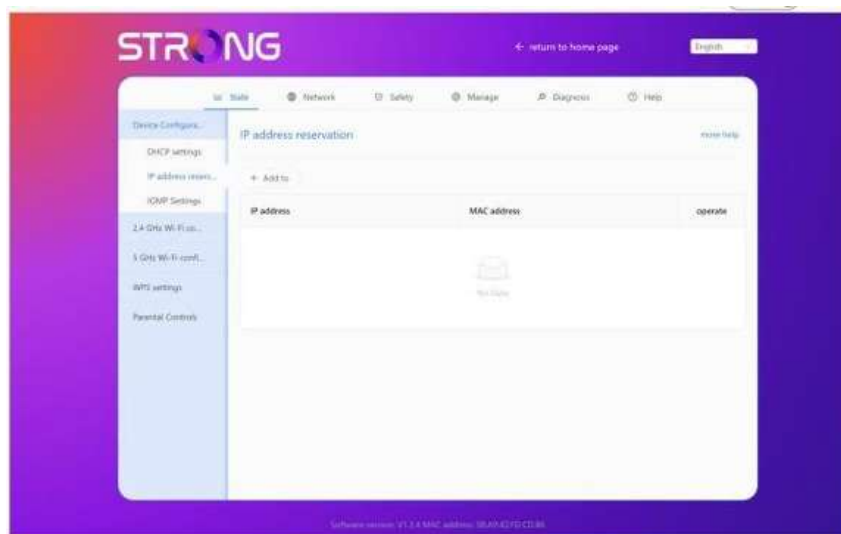


Fig. 17 — Nettverk > IP-adressereservasjon — legg til-knapp

5.2.3 IGMP-innstillinger

IGMP Snooping aktiver og IGMP Proxy aktiver. Kreves for IPTV-multicast. Klikk på Lagre & Bruk.

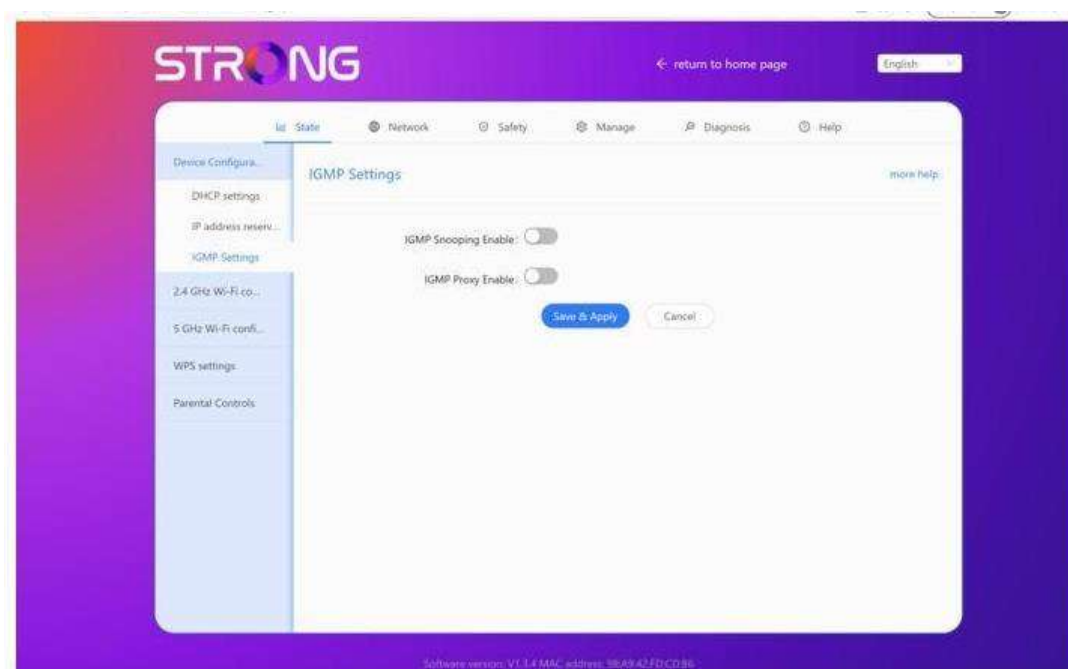


Fig. 18 — Nettverk > IGMP-innstillinger

5.2.4 Wi-Fi-innstillinger — 2,4 GHz (Flere innstillinger)

Avansert konfigurasjon for 2,4 GHz-båndet, med to underfaner: Hoved-Wi-Fi og Gjest-Wi-Fi.

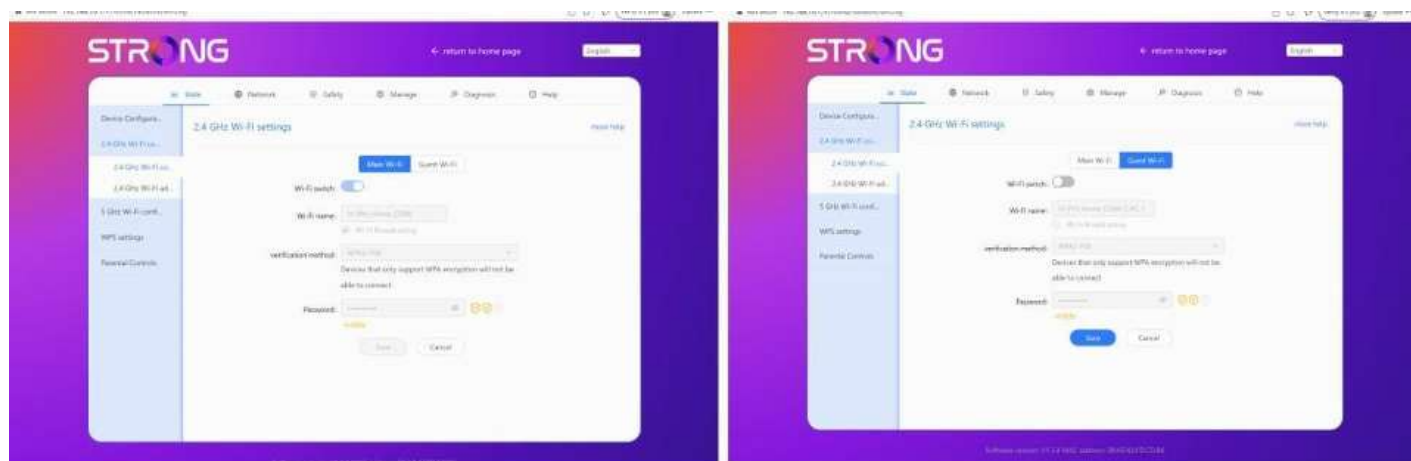


Fig. 19 — Nettverk > 2,4 GHz Wi-Fi-innstillinger — Hoved-Wi-Fi (venstre) og Gjest-Wi-Fi (høyre)

Felt	Beskrivelse
Wi-Fi SWITCH	Aktiver eller deaktiver 2,4 GHz-radioen.
Wi-Fi-navn	SSID for dette båndet.
Wi-Fi kringkasting	Avkrysningsboks: fjern merket for å skjule SSID.
Verifiseringsmetode	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Passord	Wi-Fi-passord (styrkeindikator).

5.2.5 Wi-Fi-innstillinger — 2,4 GHz avansert

WIFI setting_More setting

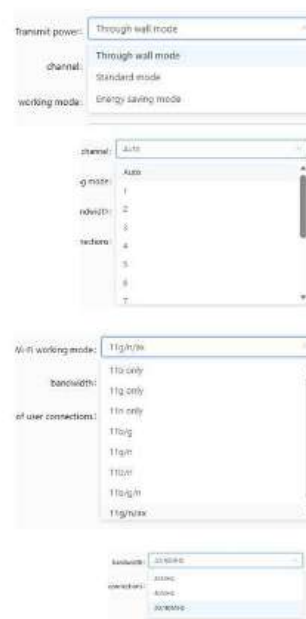
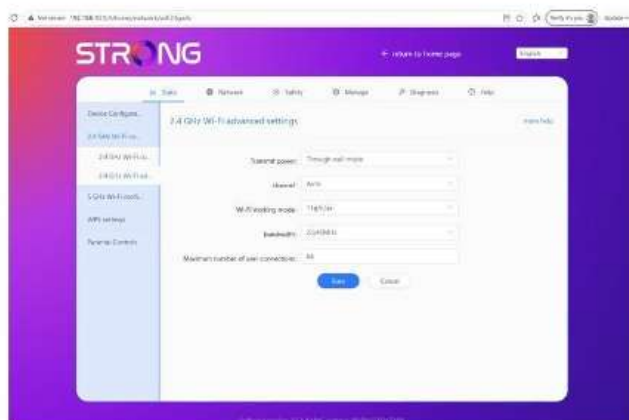


Fig. 20 — Nettverk > 2,4 GHz Wi-Fi avanserte innstillinger og nedtrekksvalg

Felt	Beskrivelse
Sendestyrke	Gjennom vegg-modus (standard) / Standardmodus / Strømsparingsmodus.
Kanal	Auto (standard) eller kanaler 1–7.
Wi-Fi arbeidsmodus	11b kun / 11g kun / 11n kun / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (standard).
Båndbredde	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (standard).
Maksimalt antall brukertilkoblinger	Opptil 64 (standard).

5.2.6 Wi-Fi-innstillinger — 5 GHz (Flere innstillinger)

WIFI setting_More setting

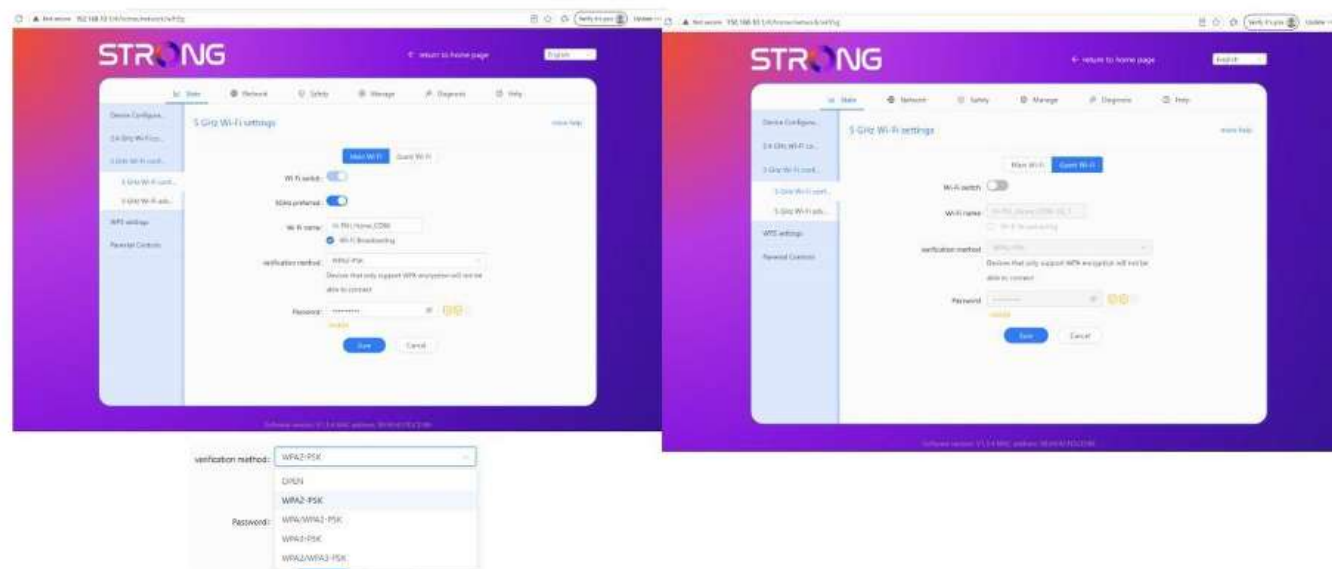


Fig. 21 — Nettverk > 5 GHz Wi-Fi-innstillinger — Hoved-Wi-Fi (venstre) og Gjest-Wi-Fi (høyre), sikkerhetsmeny

Felt	Beskrivelse
Wi-Fi SWITCH	Aktiver/deaktiver 5 GHz-radioen.
5GHz foretrukket	Veksle for å aktivere enhetlig dobbeltbånds-SSID-modus.
Wi-Fi-navn / Wi-Fi kringkasting / Verifiseringsmetode / Passord	Samme felt som 2,4 GHz. Sikkerhetsalternativer: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Wi-Fi-innstillinger — 5 GHz avansert

WIFI setting_More setting

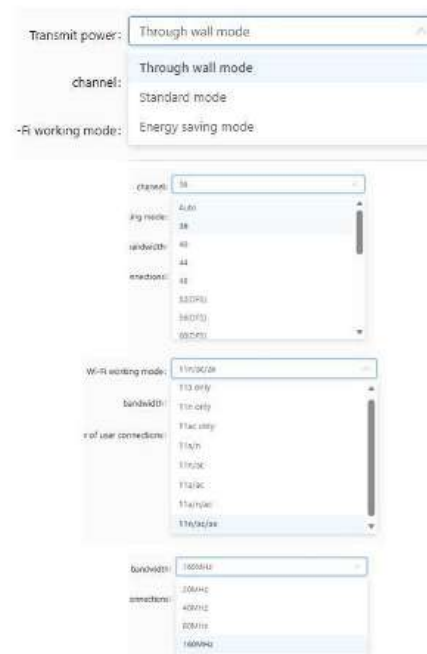
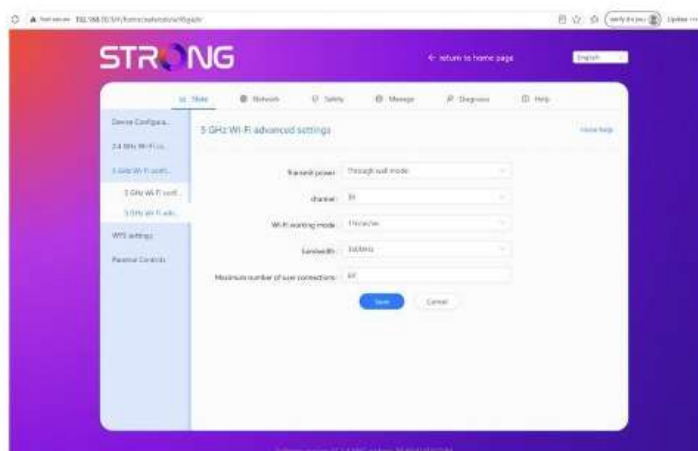


Fig. 22 — Nettverk > 5 GHz Wi-Fi avanserte innstillinger og nedtrekksvalg

Felt	Beskrivelse
Sendestyrke	Gjennom vegg-modus / Standardmodus / Strømsparingsmodus.
Kanal	Auto eller 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Wi-Fi arbeidsmodus	11a kun / 11n kun / 11ac kun / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (standard).
Båndbredde	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (standard).
Maksimalt antall brukertilkoblinger	Opptil 64 (standard).

5.2.8 WPS-innstillinger

WPS (Wi-Fi Protected Setup) tillater sammenkobling av en kompatibel enhet uten å angi Wi-Fi-passordet.

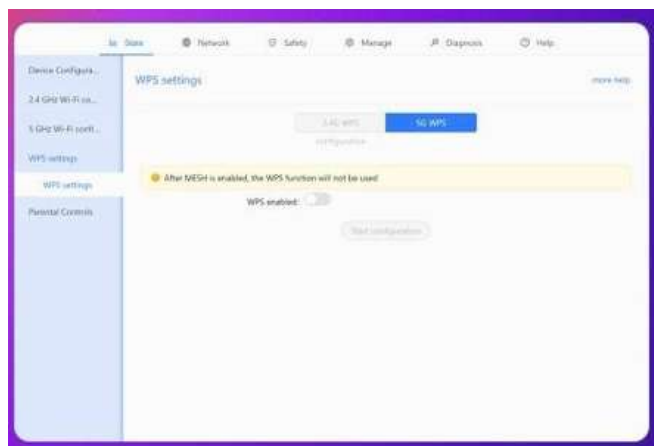


Fig. 23 — Nettverk > WPS-innstillinger — 2.4G WPS / 5G WPS-faner

- Merk: På HOPI-5G-DM6 er 5GHz foretrukket aktivert som standard (enhetlig SSID). For å konfigurere WPS for 2.4G spesifikt, deaktivert 5GHz foretrukket i Wi-Fi-innstillingene først.
- Velg 2.4G WPS- eller 5G WPS-fanen.
- Aktiver WPS, og klikk deretter på Start konfigurasjon.

⚠ VIKTIG WPS er utilgjengelig når Mesh er aktivert.

5.2.9 Foreldrekontroll — Internett tidskontroll

Planlegg tidsvinduer for internetttilgang per enhet.

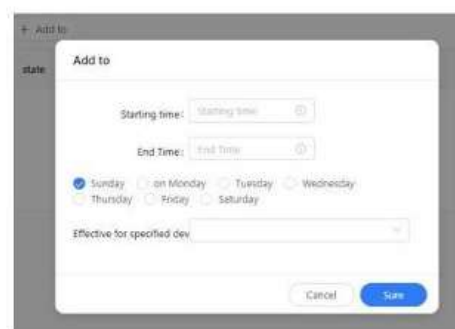
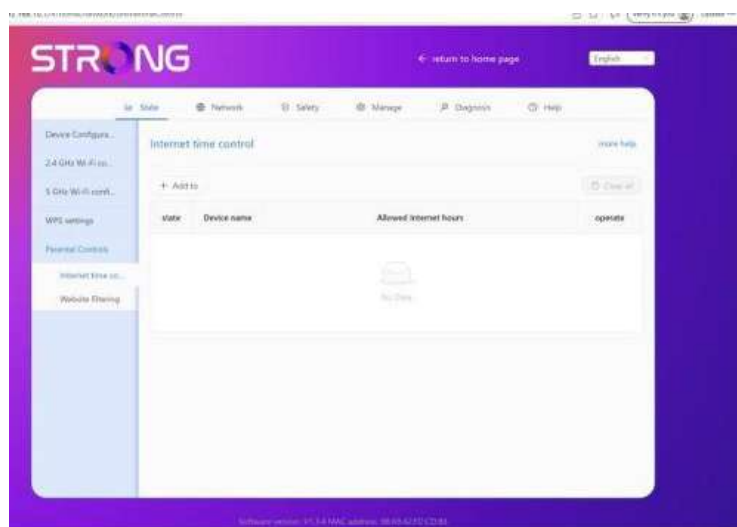


Fig. 24 — Nettverk > Foreldrekontroll — Liste for internett tidskontroll og Legg til-dialog

- Klikk «+ Legg til»: angi starttid, sluttid, gjentaksdager (søn–lør), og velg enheten under «Gjelder for angitt enhet».
- Klikk på Sure for å lagre.

5.2.10 Foreldrekontroll — Nettstedsfiltrering

Blokker eller tillat bestemte nettsted for valgte enheter, via svarteliste- eller hvitelistemodus.

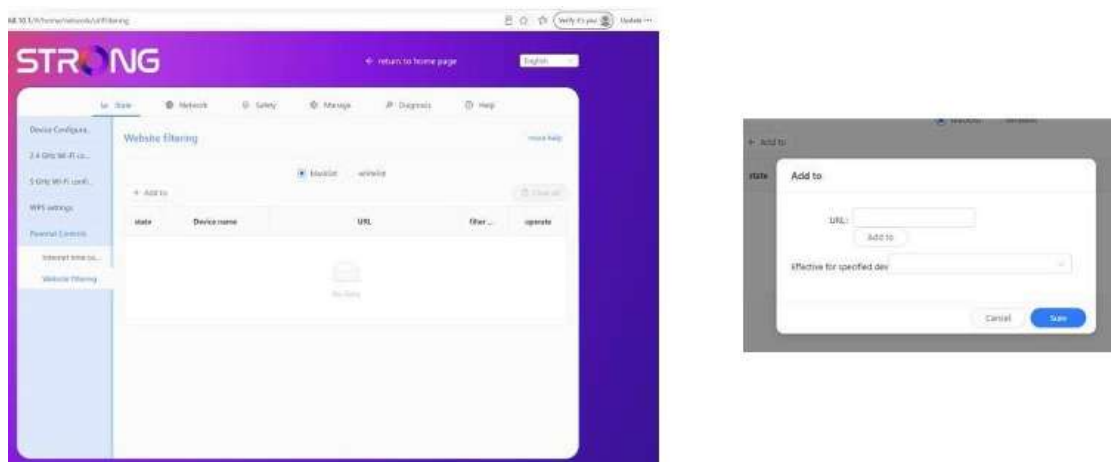


Fig. 25 — Nettverk > Foreldrekontroll — Nettstedsfiltrering og Legg til-dialog

- Velg svarteliste- eller hvitelistemodus.
- Klikk på “+ Legg til”: skriv inn en URL, klikk på Legg til for å legge den til i listen, velg den aktuelle enheten, og klikk deretter på Sure.



5.3 Sikkerhet

Elementer i venstre sidefelt: Brannmur, Filterregler, IP MAC-binding, Portmapping, URL-filtrering.

5.3.1 Brannmur

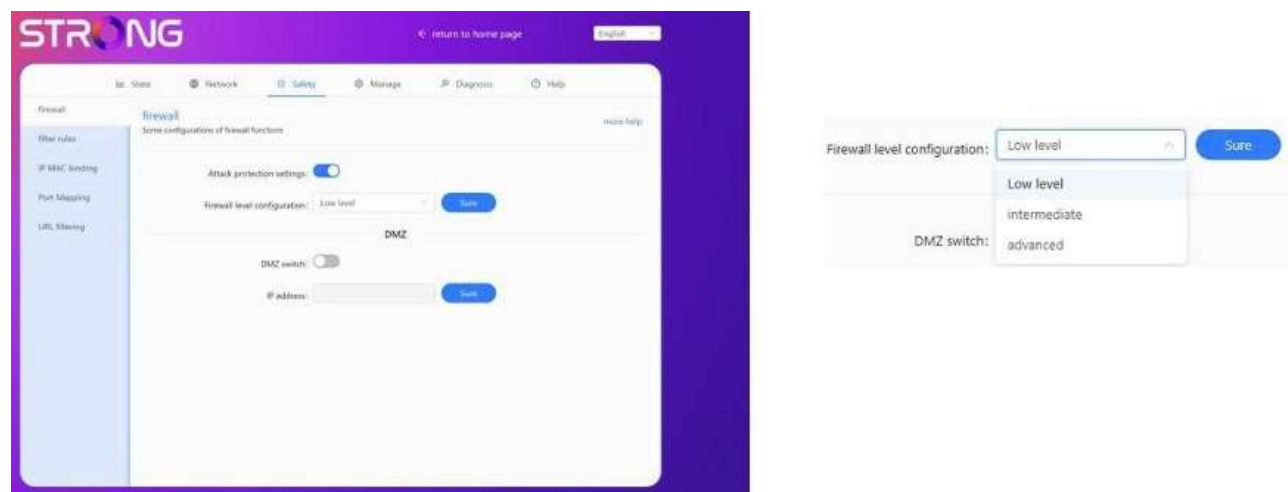


Fig. 26 — Sikkerhet > Brannmur — angrepsbeskyttelse, brannmurnivå og DMZ

Felt	Beskrivelse
Innstillinger for angrepsbeskyttelse	Slå på eller av generell angrepsbeskyttelse.
Brannmurnivå	Lavt nivå (standard, tillater Ping) / middels / avansert (blokkerer Ping). Klikk på Sure for å bruke.
DMZ SWITCH	Aktiver for å eksponere en spesifikk LAN-IP for all innkommende Internett-trafikk.
IP-adresse (DMZ)	IP-en til enheten som skal eksponeres i DMZ.
⚠ VIKTIG DMZ-verten er eksponert for alle innkommende Internett-tilkoblinger. Bruk kun for enheter med egen beskyttelse (f.eks. en spillserver).	

5.3.2 Filterregler

IP-, MAC- og portfiltrering — svarteliste- eller hvitelistemodus.

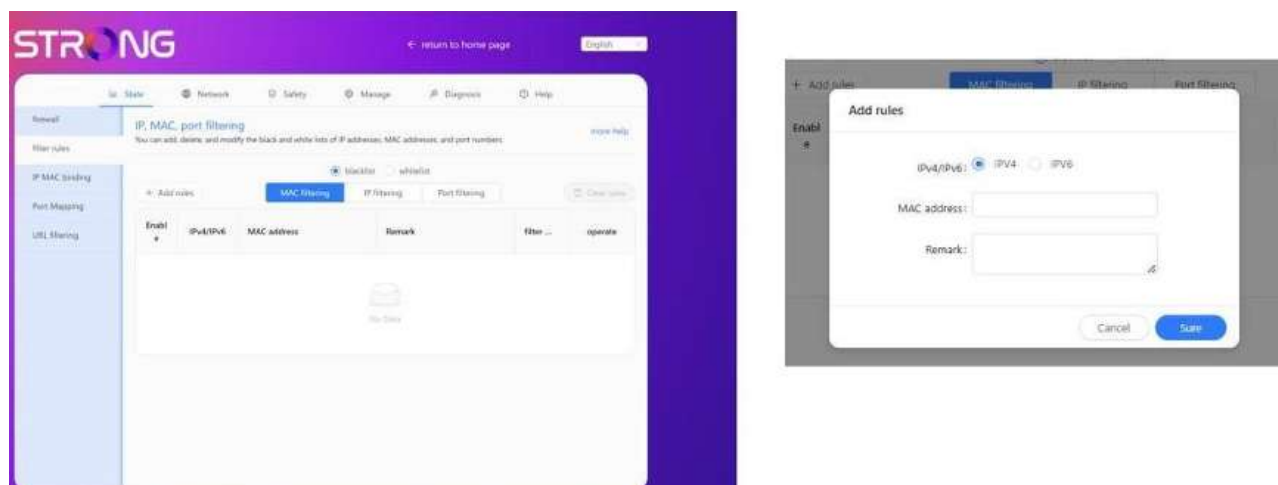


Fig. 27 — Sikkerhet > Filterregler — MAC-filtrering-fane og Legg til regler-dialog

Fane	Beskrivelse
MAC-filtrering-fane	Legg til regler etter MAC-adresse: IPv4/IPv6, MAC-adresse, Merknad.
IP-filtrering-fane	Legg til regler etter IP-adresseområde.
Portfiltrering-fane	Legg til regler etter portnummer eller område.

5.3.3 IP MAC-binding

Låser en spesifikk IP-adresse til en spesifikk MAC-adresse for å forhindre IP-spoofing. MAC- og IP-adressene til terminalen må samsvare; ellers kan ikke enheten få tilgang til nettverket.

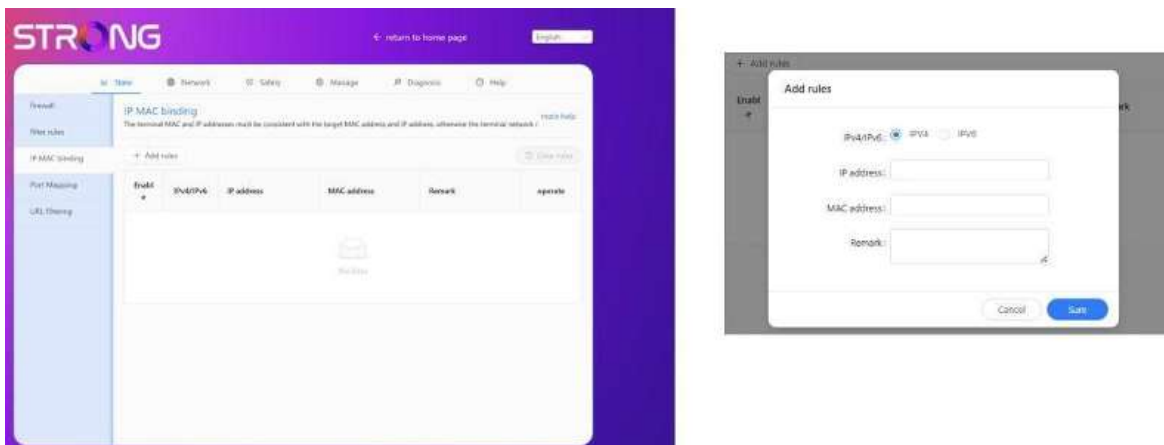


Fig. 28 — Sikkerhet > IP MAC-binding — liste og Legg til regler-dialog

- Klikk på “+ Legg til regler”: skriv inn IPv4/IPv6-versjon, IP-adresse, MAC-adresse og en valgfri Merknad.

5.3.4 Portmapping

Videresender ekstern porttrafikk til en intern LAN-enhet (reverse NAT / virtuell server).

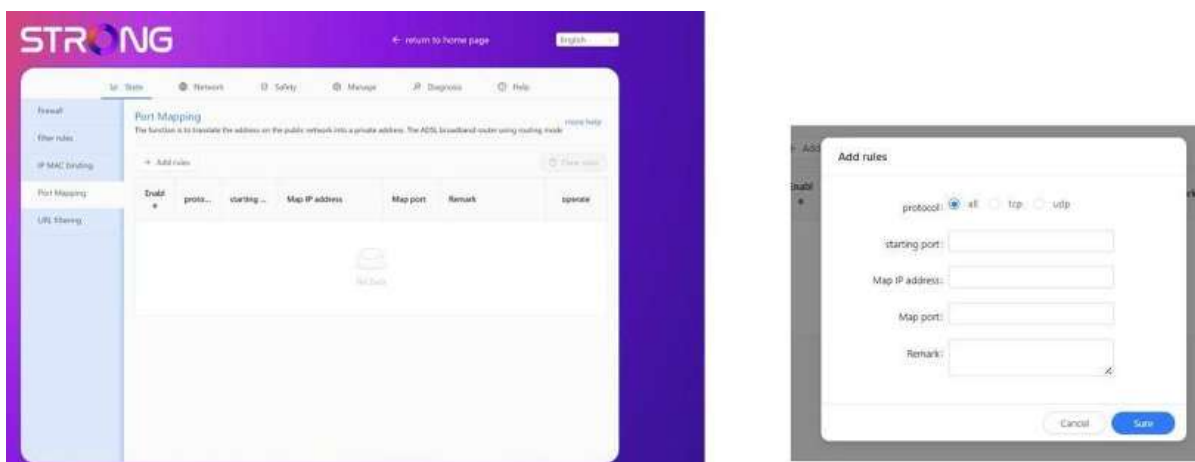


Fig. 29 — Sikkerhet > Portmapping — liste og Legg til regler-dialog

Felt	Beskrivelse
Protokoll	alle / tcp / udp.
Startport	Eksternt (WAN-side) portnummer som skal videresendes.
Tilordne IP-adresse	Intern LAN-IP til målenheten.
Tilordne port	Intern port på målenheten.
Merknad	Valgfri beskrivelse.

5.3.5 URL-filtrering

Blokkerer eller tillater tilgang til bestemte URL-er, enten for alle enheter eller for valgte enheter, i svarteliste- eller hvitelistemodus.

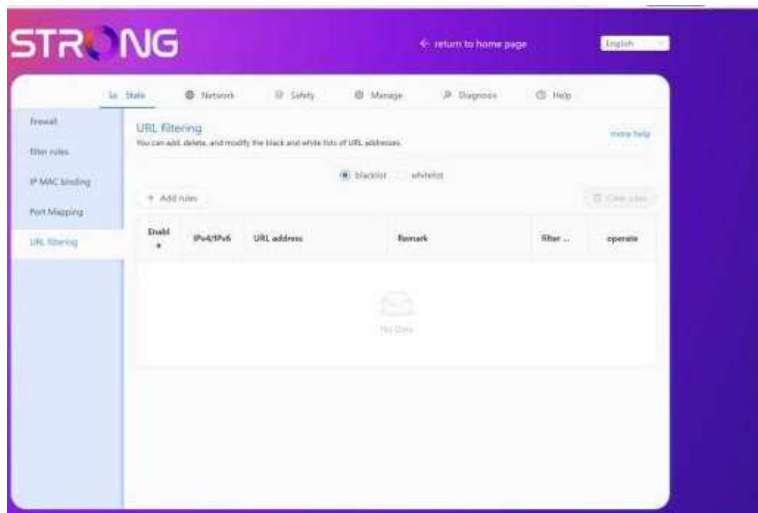


Fig. 30 — Sikkerhet > URL-filtrering — liste og Legg til regler-dialog

- Velg svarteliste- eller hvitelistemodus.
- Klikk på “+ Legg til regler”: skriv inn IPv4/IPv6, URL-adresse, valgfri Merknad, og klikk deretter på Bekreft.

5.4 Administrer

Elementer i venstre sidefelt: Oppgradering av nettside, Kontoendring, Tidssoneinnstillinger, Planlagte oppgaver (Planlagt omstart + Wi-Fi-tidsstyring), Systeminnstillinger.

5.4.1 Oppgradering av nettside

Firmwareoppdatering — nettbasert kontroll eller lokal filopplasting.

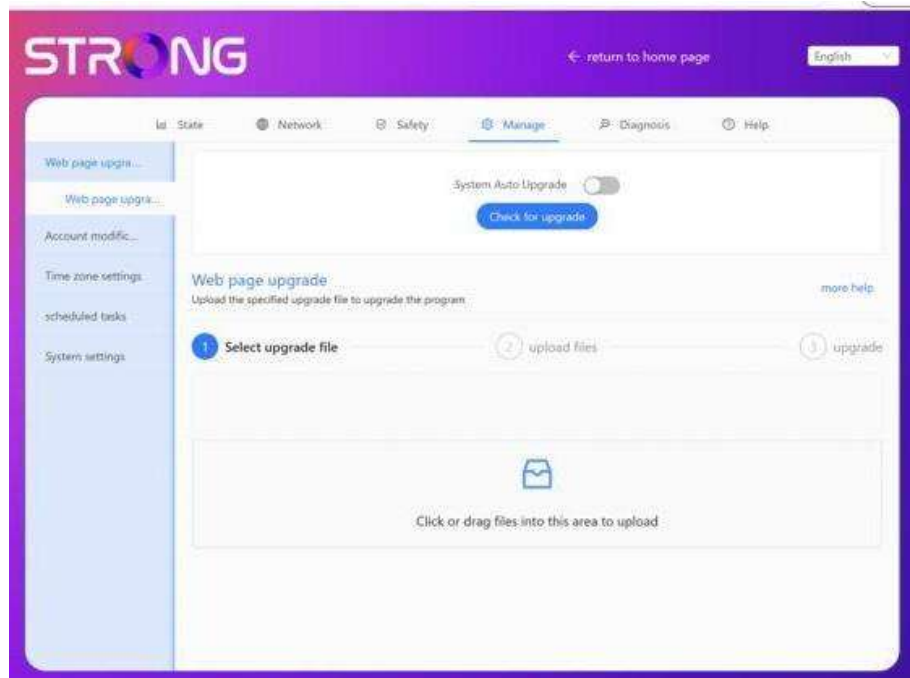


Fig. 31 — Administrer > Oppgradering av nettside — automatisk nettbasert oppgradering og lokal oppgradering

Funksjon	Beskrivelse
Systemautomatisk oppgradering	Aktiver for automatiske oppdateringssjekker ved oppstart og tilkobling på nytt.
Sjekk etter oppgradering	Sjekk manuelt etter tilgjengelig firmwareoppdatering på nettet.
Oppgradering av nettside (lokal)	Trestegsveiviser: (1) Velg oppgraderingsfil ved å dra den inn i opplastingsområdet, (2) last opp filer, (3) oppgrader. Ruten starter automatisk på nytt.
⚠ VIKTIG Koble aldri fra strømmen eller fjern HOPI-enheten under en firmwareoppdatering.	

5.4.2 Kontoendring

Endrer innloggingspassordet for nettgrensesnittet.

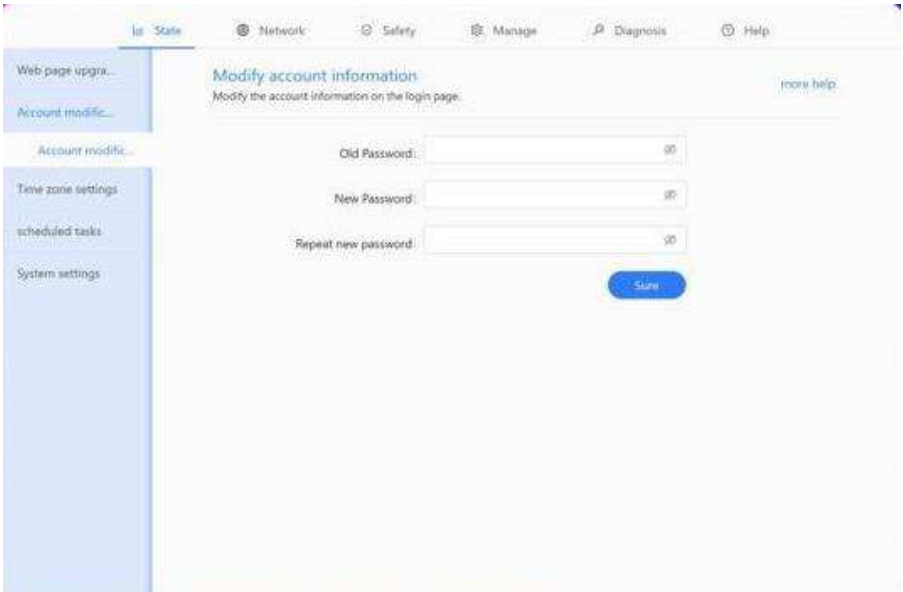


Fig. 32 — Administrer > Kontoendring — Endre kontoinformasjon

- Skriv inn gammelt passord, nytt passord og gjenta nytt passord.
- Klikk på Sure for å lagre.

5.4.3 Tidssoneinnstillinger

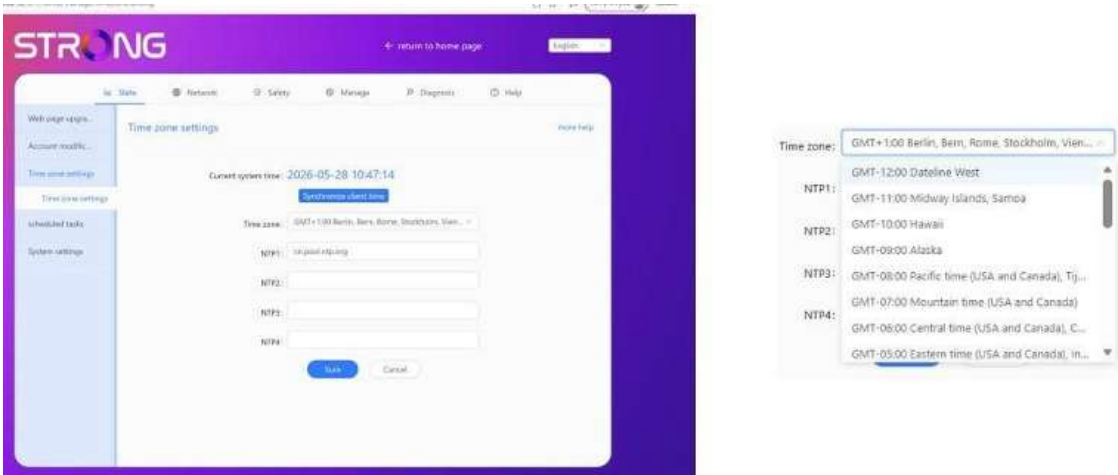


Fig. 33 — Administrer > Tidssoneinnstillinger og tidssone-nedtrekksmeny

Felt	Beskrivelse
Nåværende systemtid	Kun lesbar nåværende enhetstid. Klikk på “Synkroniser klienttid” for å synkronisere med nettleseren.
Tidssone	Nedtrekksliste fra GMT−12:00 til GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	NTP-serveradresser brukt for automatisk tidssynkronisering (standard NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Planlagte oppgaver — Planlagt omstart

Programmerer en automatisk omstart av ruteren på et angitt tidspunkt og dag(er).

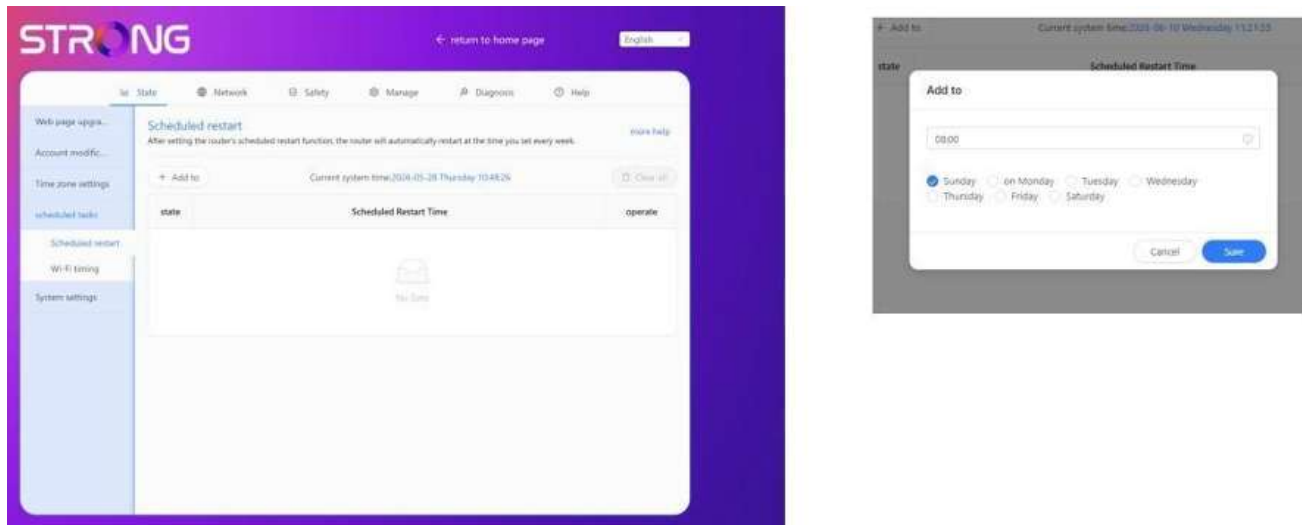


Fig. 34 — Administrer > Planlagt omstart — liste og Legg til-dialog

- Klikk på “+ Legg til”: angi tidspunkt (TT:MM) og gjentaksdager (søndag–lørdag). Klikk på Sure for å lagre.

5.4.5 Planlagte oppgaver — Wi-Fi-tidsstyring

Programmerer automatiske perioder for deaktivering/aktivering av Wi-Fi (planlagt Wi-Fi-avstenging).

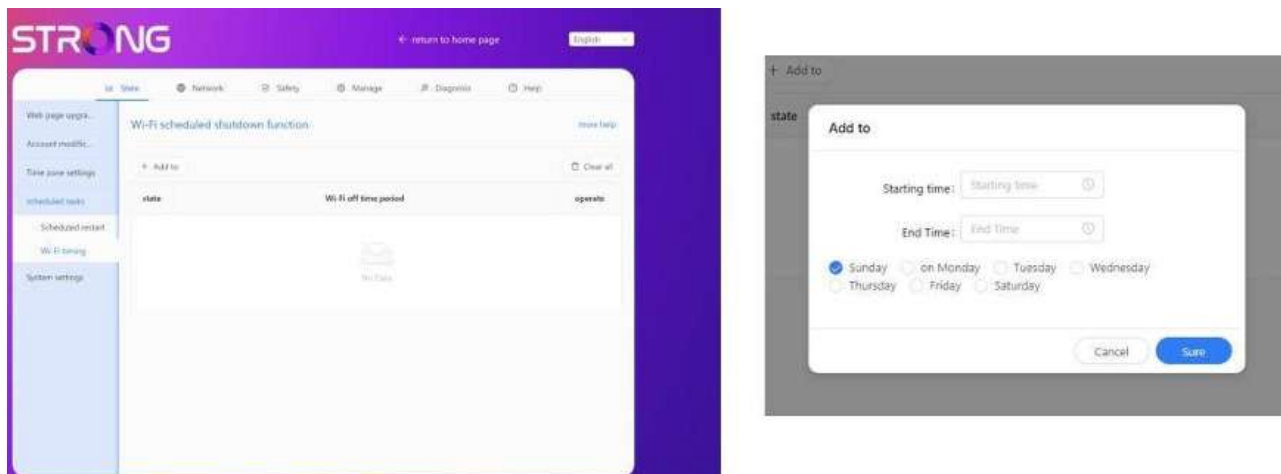


Fig. 35 — Administrer > Planlagt Wi-Fi-avstengingsfunksjon — liste og Legg til-dialog

- Klikk på “+ Legg til”: angi starttid, sluttid (avslått periode) og gjentaksdager. Klikk på Sure for å lagre.

5.4.6 Systeminnstillinger

Administrerer LED-indikatoren og eksport av systemlogg.

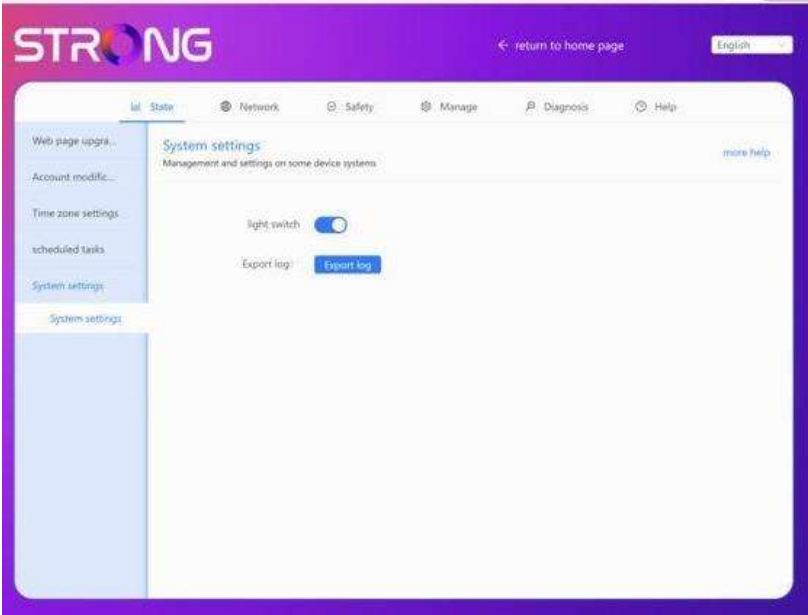


Fig. 36 — Administrer > Systeminnstillinger — lysbryter og Eksporter logg

Innstilling	Beskrivelse
Lysbryter	Veksle for å aktivere eller deaktivere enhetens LED-indikator (ruteren forblir operativ når den er av).
Eksporter logg	Laster ned gjeldende systemloggfil for støtte- eller diagnostiske formål.

5.5 Diagnose

Elementer i venstre sidefelt: Systemlogg, Ping, Spor.

5.5.1 Systemlogg

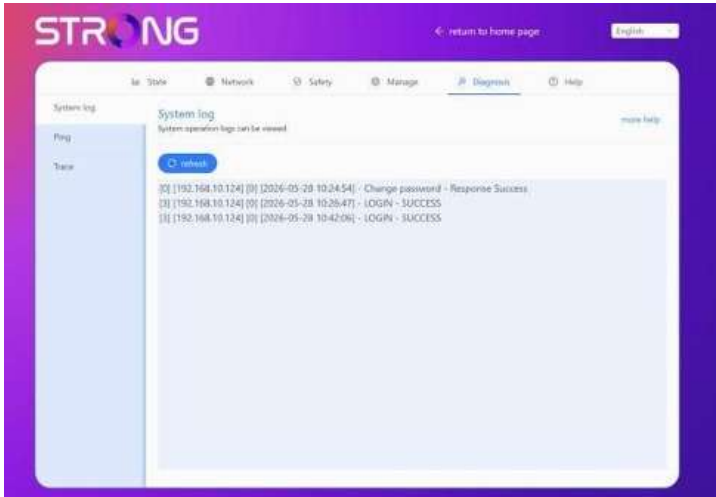


Fig. 37 — Diagnose > Systemlogg — operasjonshistorikk med Oppdater

Viser en tidsstemplet historikk over systemhendelser (innlogginger, passordendringer osv.).
Klikk på Oppdater for å oppdatere.

5.5.2 Ping

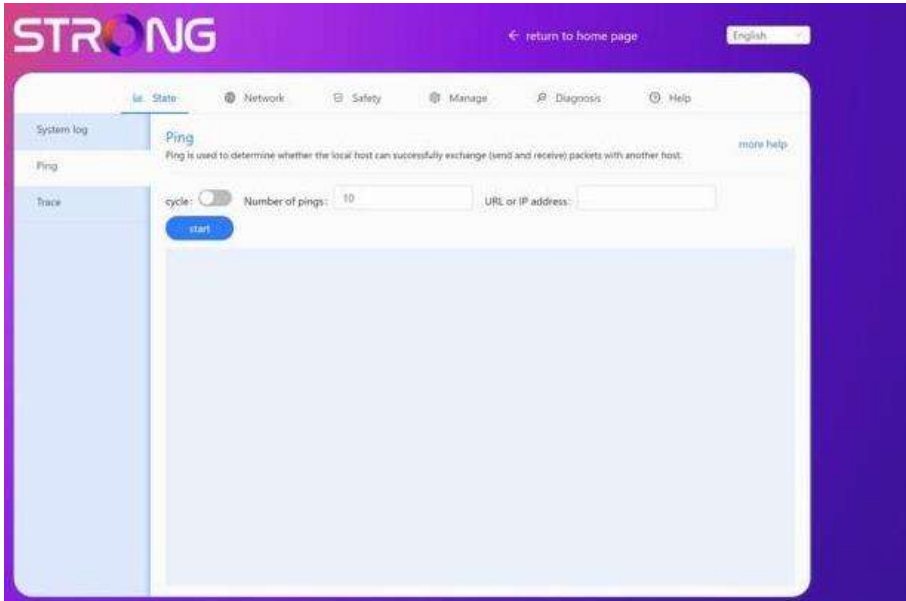


Fig. 38 — Diagnose > Ping — tilkoblingstest

Felt	Beskrivelse
Syklus	Aktiver for kontinuerlig ping i stedet for et fast antall.
Antall ping	Antall pakker som skal sendes (standard: 10).
URL eller IP-adresse	Målvert eller IP som skal pinges.
Start	Starter testen; resultatene vises i utdataområdet nedenfor.

5.5.3 Trace

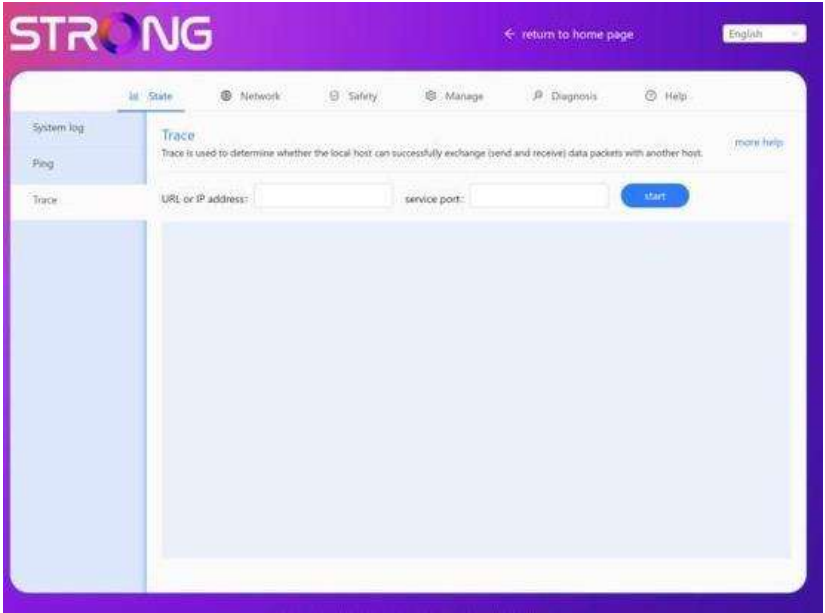


Fig. 39 — Diagnose > Trace — traceroute-test

Felt	Beskrivelse
URL eller IP-adresse	Målvert som skal spores.
Tjenesteport	Valgfritt: angi en port for sporing.
Start	Starter traceroute; resultater for hvert hopp vises nedenfor.

5.6 Hjelp

Innebygd hjelpedokumentasjon som dekker alle hovedfunksjoner: Bredbåndsinnstillinger (tilkoblingsmetode, IP-protokollversjon, MTU, IPv6), Wi-Fi-innstillinger, Wi-Fi-tilgangskontroll, WPS, DHCP, MESH, indikatorlys og grunnleggende brannmurinnstillinger.

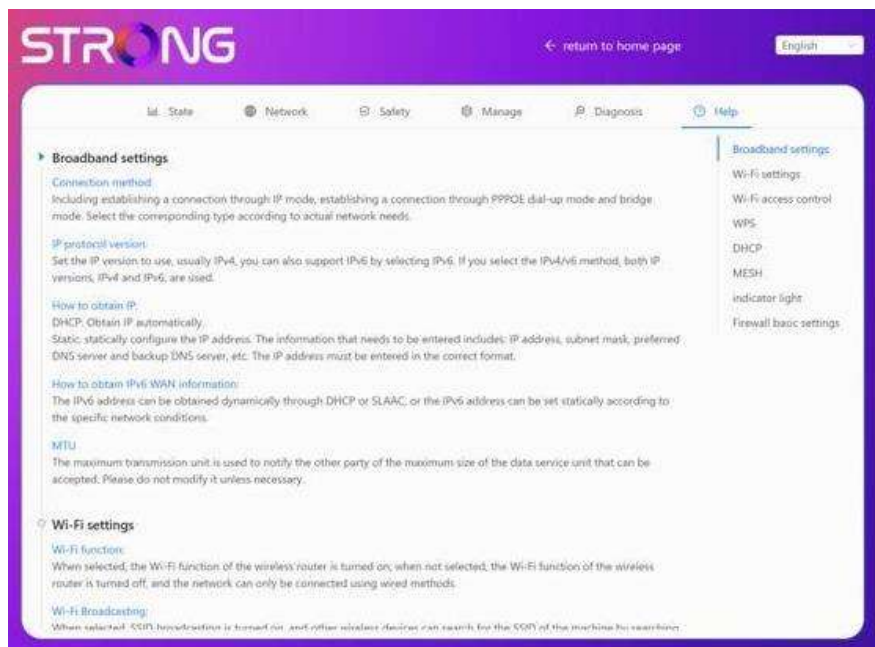


Fig. 40 — Mer > Hjelp — indeksert hjelpeside med utvidbare seksjoner

6. Globale handlinger (øverst til høyre)

Tilgjengelig på alle sider i enkel visning:

Knapp	Handling
Gjenopprett fabrikkinnstillinger	Åpner et vindu for fabrikkinnstillinger (Er du sikker på at du vil tilbakestille til fabrikkinnstillinger? — Avbryt / Bekreft). Etter bekreftelse tilbakestilles og omstartes ruterens (~166 s). Alle konfigurasjoner blir slettet.
Omstart	Åpner et vindu for omstart (Er du sikker på at du vil starte ruterens på nytt?). Starter ruterens på nytt uten å slette innstillinger.
Logg ut	Logger ut av Web UI-økten.
Språkvelger	Bytter visningsspråk for Web UI.

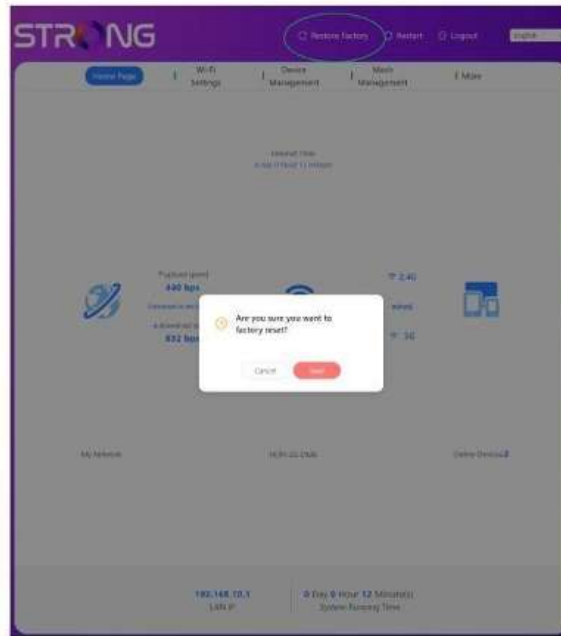


Fig. 41 — Gjenoprett fabrikkinnstillinger — bekreftelsesvindu og nedtelling til omstart

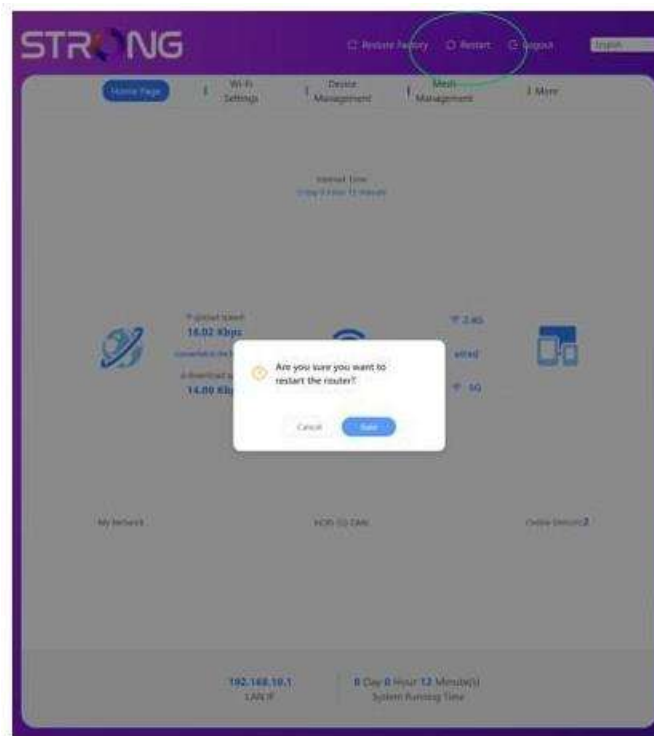


Fig. 42 — Omstart — bekreftelsesvindu

IV. Vanlige operasjoner

1. Endre Wi-Fi-navn og passord

- Gå til Wi-Fi-innstillinger.
- Med 5GHz foretrukket PÅ: rediger det samlede Wi-Fi-navnet og Wi-Fi-passordet, og klikk deretter Bekreft.
- Med 5GHz foretrukket AV: rediger hvert bånd (2,4 GHz og 5 GHz) separat.

2. Begrens en enhets internettilgang

- Gå til Enhetsadministrasjon.
- Finn enheten i listen og slå Tillat tilgang til Internett AV.
- Enheten forblir på det lokale nettverket, men kan ikke nå Internett.

3. Planlegg Wi-Fi-avstenging (f.eks. om natten)

- Flere innstillinger > Administrer > Planlagte oppgaver > Wi-Fi-tidspunkt.
- Klikk på + Legg til, angi start- og sluttidspunkt for avstengingsperioden, velg dager, og klikk deretter Bekreft.

4. Aktiver 5G-failover

- På startsiden, klikk på Mitt nettverk.
- Sett internettilgang til Kablet nettverbsprioritet.
- Sørg for at HOPI Mobile Wi-Fi-enheten er plassert i HOPI Home Docking med et Nano SIM satt inn og at 5G-signal er tilgjengelig.
- Hvis Ethernet WAN-forbindelsen feiler, bytter ruterer automatisk til 5G.

5. Legg til en Mesh-node

- Gå til Mesh-administrasjon.
- Sjekk at den nåværende enheten er satt til Rolle: Controller.
- Klikk på Start nettverksoppsett, før deretter den nye Agent-noden innenfor rekkevidde og slå den på.

6. Sikkerhetskopier og gjenopprett konfigurasjon

- Det finnes ingen dedikert side for sikkerhetskopiering/gjenoppretting i webgrensesnittet; bruk Restore Factory (øverst til høyre) kun som en siste utvei.
- Før en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger, noter deg dine Wi-Fi-opplysninger, valg av modus, eventuelle IP-reservasjoner og brannmurregler.

7. Oppdater fastvaren

- Flere innstillinger > Administrer > Oppgradering av nettside.
- Aktiver System Auto Upgrade for automatiske oppdateringer, eller klikk på Check for upgrade for en umiddelbar sjekk.
- For en manuell oppdatering, dra og slipp fastvarefilen og følg veiviseren med tre trinn.

V. Feilsøking

Symptom	Sannsynlig årsak	Løsning
Kan ikke få tilgang til http://192.168.10.1	Ikke tilkoblet HOPI Home Docking-nettverket	Sørg for at enheten din er koblet til HOPI Wi-Fi eller til en LAN-port på HOPI Home Docking via Ethernet. Prøv å tømme nettleserens cache.
Ingen internettforbindelse (kablet WAN)	Kabel ikke tilkoblet eller feil WAN-modus	Sjekk Ethernet-kabelen på WAN-porten. På startsidene, kontroller at valg av modus er satt riktig (DHCP for de fleste internettleverandører).
Ingen 5G-signal	SIM ikke satt inn eller ikke gjenkjent	Slå av HOPI Mobile Wi-Fi-enheten, sett inn Nano SIM korrekt, og slå den på igjen. Sjekk signalstolpene på berøringsskjermen.
5G-failover aktiveres ikke	Failover-modus ikke satt	Sett internetttilgang til Wired Network Priority i valg av modus. HOPI-enheten må være i HOPI Home Docking med et aktivt SIM-kort.
Wi-Fi ikke synlig	Radio deaktivert eller feil bånd	Sjekk Wi-Fi-bryteren under Flere innstillinger > Nettverk > 2.4/5 GHz Wi-Fi-innstillinger. Sørg for at Wi-Fi Broadcasting er avkrysset.
Mesh-node kobler ikke sammen	WPS aktivert eller node utenfor rekkevidde	Deaktiver WPS før du bruker Mesh. Plasser Agent-noden innenfor rekkevidde av Controller under sammenkobling.
Passord til webgrensesnittet glemt	Passord tapt	Klikk på «glemt passord?» på innloggingssiden og utfør en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger. Alle innstillinger vil bli slettet.
Fastvareoppdatering mislyktes	Filfeil eller strømbrudd	Bruk kun fastvarefiler beregnet for HOPI-5G-DM6. Koble aldri fra strømmen under oppdateringsprosessen.
Treg Wi-Fi-hastighet	5GHz foretrukket deaktivert	Aktiver 5GHz foretrukket i Wi-Fi-innstillinger slik at 5 GHz-klienter automatisk foretrekkes.
IPTV fungerer ikke	IGMP ikke aktivert	Flere innstillinger > Nettverk > IGMP-innstillinger: aktiver IGMP Snooping og IGMP Proxy, og klikk deretter på Lagre & Bruk.

 **TIPS** For ytterligere assistanse, besøk www.strong-eu.com eller kontakt STRONG kundestøtte. Ha klart: modell HOPI-5G-DM6, SN (synlig under Flere > Status), og programvareversjon V1.3.4.

VI. Tekniske spesifikasjoner

5G-tilkobling

Spesifikasjon	Verdi
Mobilteknologi	5G NR NSA & SA
Maks nedlastingshastighet	3,4 Gbps (3 400 Mbps)
Maks opplastingshastighet	550 Mbps
3GPP-versjon	Utgave 16
UE-kategori (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM-kort

Funksjon	Verdi
SIM-format	Nano SIM (ikke inkludert)
Operatørkompatibilitet	Opplåst — kompatibel med de største operatørene
Internasjonal roaming	Aktivert som standard
APN-administrasjon	Via produktets brukergrensesnitt

Skjerm

Spesifikasjon	Verdi
Skjermstørrelse	2,4 tommer (6,10 cm)
Type	Kapasitiv LCD fargeberøringsskjerm
5G-signalindikator	Signallinjer på skjermen

Wi-Fi

Spesifikasjon	Verdi
Wi-Fi-standard	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)

Total Wi-Fi-hastighet (i dokkmodus)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2 402 Mbps @ 5 GHz
Teknologi	Samtidig dual-band (2,4 GHz + 5 GHz)
Dekning	Opptil 45 % mer enn forrige generasjon — dekker et helt etasjeplan
Maksimalt antall enheter	254
Sikkerhet	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Kablet tilkobling (HOPI Home Docking Dock)

Spesifikasjon	Verdi
LAN-porter	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
WAN-port	1 × 1 Gbps med automatisk 5G-overføring ved feil
Ethernet-kabel inkludert	Ja (1,5 m)

Batteri og strøm

Spesifikasjon	Verdi
Batterikapasitet	4 500 mAh avtakbart Li-ion
Batterilevetid (i dokkingstasjon)	6 timer kontinuerlig 5G-bruk
Lading	USB-C, 9 V / 2,22 A
Garanti (batteri)	2 år (enhet: 4 år)

Fysisk

Spesifikasjon	Verdi
Dimensjoner — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Dimensjoner — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Vekt — 5G HOPI	260 g
Vekt — HOPI Home Docking Dock	310 g
Driftstemperatur	0 °C – +45 °C
Driftsfuktighet	5 % – 95 % (ikke-kondenserende)

Generelt

Spesifikasjon	Verdi
Produktreferanse	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Sertifisering	CE — for innendørs bruk i EU/EFTA-medlemsland
Garanti	4 år (batteri: 2 år)
Programvareversjon (denne manualen)	V1.3.4

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

Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Faktiske Wi-Fi-hastigheter, dekning og 5G-ytelse kan variere avhengig av miljø, bygningsmaterialer, operatørnettverk og brukt SIM-kort.