

STRONG

5G HOPI — 3-in-1 Mobiele Wi-Fi, Home Docking & Mesh

HOPI-5G-DM6

Gebruikershandleiding



Versie 1.3.4 — mei 2026

Copyright STRONG © 2026. Alle rechten voorbehouden. | Dochteronderneming van Skyworth

I. Inleiding

1. Algemeen Overzicht

Welkom bij de STRONG HOPI 3-in-1 connectiviteitsoplossing (HOPI-5G-DM6). Deze handleiding behandelt de volledige installatie en configuratie van deze twee-in-één connectiviteitsoplossing.

De HOPI-5G-DM6 combineert drie eenheden: de HOPI Mobiele Wi-Fi (5G-hotspot), de HOPI Home Docking (Wi-Fi 6 basisstation) en de HOPI Home Mesh Wi-Fi (Mesh-satelliet, alleen DM6), tot één geïntegreerd systeem. Wanneer ze samen worden gebruikt, bieden ze ultrasnelle Wi-Fi 6-dekking in uw hele huis, aangedreven door een 5G-verbinding, met automatische failover van een vaste internetverbinding naar 5G wanneer uw primaire verbinding uitvalt.

Belangrijkste kenmerken:

- 5G NR NSA & SA: tot 3,4 Gbps downloaden / 550 Mbps uploaden
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band: tot 1,8 Gbps standalone (HOPI Mobiele Wi-Fi) / tot 6 Gbps met HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2,4" capacitief touchscreen op de HOPI Mobiele Wi-Fi-eenheid voor zelfstandig mobiel gebruik
- Batterij: 4.500 mAh verwijderbare Li-ion, tot 6 uur zelfstandig gebruik
- HOPI Home Docking Dock: 3 × 1 Gbps poorten (2 LAN + 1 optionele WAN voor automatische 5G-failover)
- Nano SIM-slot (SIM niet inbegrepen) — ontgrendeld, compatibel met grote providers
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) voor naadloze dekking met meerdere knooppunten
- SMS-inbox, concepten en verzonden berichten beheerd via de productinterface
- Installatie via de MySTRONG-app of Web UI (192.168.10.1)

⚠ BELANGRIJK Een Nano SIM-kaart (niet inbegrepen) is vereist voor 5G-connectiviteit. De HOPI Home Docking ondersteunt ook aansluiting op een bestaand modem/box via Ethernet voor vaste breedbandtoegang, met automatische 5G-failover.

2. Inhoud van de doos

Artikel	Beschrijving
HOPI Mobiele Wi-Fi × 1	De 5G-eenheid met 2,4" touchscreen en verwijderbare batterij.
HOPI Home Docking Wi-Fi thuis dockingstation × 1	Het thuisdock: Wi-Fi 6 basis, 2 LAN-poorten, 1 WAN-poort.
HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (alleen DM6)	Wi-Fi 6 Mesh-satellietknooppunt voor dekking op meerdere verdiepingen in huis. Alleen inbegrepen in de HOPI-5G-DM6-kit.
Stroomadapter × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.

USB-C-kabel × 1	1 m, voor het opladen van de HOPI-eenheid.
Ethernetkabel × 1	1,5 m, voor het aansluiten van de HOPI Home Docking op een bestaand modem/box.
Verwijderbare batterij × 1	4.500 mAh Li-ion.
Korte installatiehandleiding + garantiebewijs × 1	Installatie-instructies en 4 jaar garantie documentatie.

3. Fysiek Overzicht

3.1 HOPI 5G mobiele eenheid



Afbeelding 1 — HOPI 5G mobiele Hotspot (vooraanzicht)

Component	Beschrijving
2,4" touchscreen (voorzijde)	Capacitief LCD-kleurendisplay dat tijd, signaalsterkte, batterij en 5G/Wi-Fi-status weergeeft. Veeg om door de menu's te navigeren.
Aan/uit-knop (voorzijde)	Druk en houd ingedrukt om de HOPI Mobiele Wi-Fi-eenheid in of uit te schakelen.
USB-C-poort (onderzijde)	Voor USB-verbinding en opladen.
Nano SIM-slot	Plaats uw Nano SIM-kaart. Raadpleeg de Korte Installatiehandleiding (QIG) om de locatie van het slot te vinden.

3.2 HOPI Home Wi-Fi Docking



Afbeelding 2.1 — Voorpaneel van de hoofdunit



Afbeelding 2.2 — Achterpaneel van beide units: HOPI 5G (boven) en HOPI Home Docking (onder)



Afbeelding 3 — Beide units: HOPI 5G (voorzijde, met scherm) en HOPI Home Docking (achterzijde)



Afbeelding 4 — Bovenaanzicht van de HOPI Home Docking, met de sleuf en het paneel met houteffect

Component	Beschrijving
Dock-sleuf (boven / paneel in houtkleur)	Voor het plaatsen van de HOPI Mobile Wi-Fi.
Aan/uit-knop (achterzijde)	Schakelt de HOPI Home Docking in of uit.
WPS-knop (achterzijde)	Druk om een compatibel Wi-Fi-apparaat te koppelen zonder een wachtwoord in te voeren.
RESET (klein gaatje, achterzijde)	Houd 5–10 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen (alle configuratie wordt gewist).
USB-C POWER (achterzijde)	DC-ingang voor de HOPI Home Docking. Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan.
2 × Ethernet LAN (achterzijde, geel)	Gigabit LAN-poorten voor bekabelde apparaten (pc, tv, spelconsole...).
1 × Ethernet WAN (achterzijde, geel)	Gigabit WAN-poort: sluit aan op uw bestaande modem/box voor vaste breedband met automatische 5G-failover.

4. Overzicht van de webinterface

Open de webinterface op: <http://192.168.10.1> vanaf elk apparaat dat is verbonden met de HOPI Home Docking via Wi-Fi of Ethernet.

De webinterface heeft twee niveaus:

☐ Eenvoudige weergave — vier hoofdtabbladen bovenaan:

Tabblad	Inhoud
Startpagina	Live verbindingsdiagram (Mijn netwerk → HOPI Home Docking → Online apparaten), upload-/downloadsnelheid, internettijd, LAN-IP, systeemtijd actief.
Wi-Fi-instellingen	Snelle Wi-Fi-configuratie: 5GHz-voorkeursschakelaar, gecombineerd SSID + wachtwoord (of gescheiden 2.4G/5G wanneer 5GHz-voorkeur uit staat). Koppelingen naar Meer instellingen.
Apparaatbeheer	Lijst van verbonden apparaten met IP, MAC, online tijd en per-apparaat internettoegangsschakelaar.
Mesh-beheer	Eenvoudige Mesh-controller/agentweergave, netwerktopologiediagram, roamingdrempel, knop Netwerk starten.

Meer	Ga naar de tabbladen Status, Netwerk, Veiligheid, Beheer, Diagnose, Help
------	--

► Drie globale actietoetsen altijd zichtbaar rechtsboven: Fabrieksinstellingen herstellen (met bevestiging), Herstarten (met bevestiging), Afmelden en een taalkeuzemenu.

► Meer instellingen (geavanceerd) — toegankelijk via het tabblad Wi-Fi-instellingen via de koppeling “Meer instellingen”. Opent een subinterface met een eigen navigatiebalk: Status / Netwerk / Veiligheid / Beheer / Diagnose / Help.

II. Aan de slag — eerste installatie

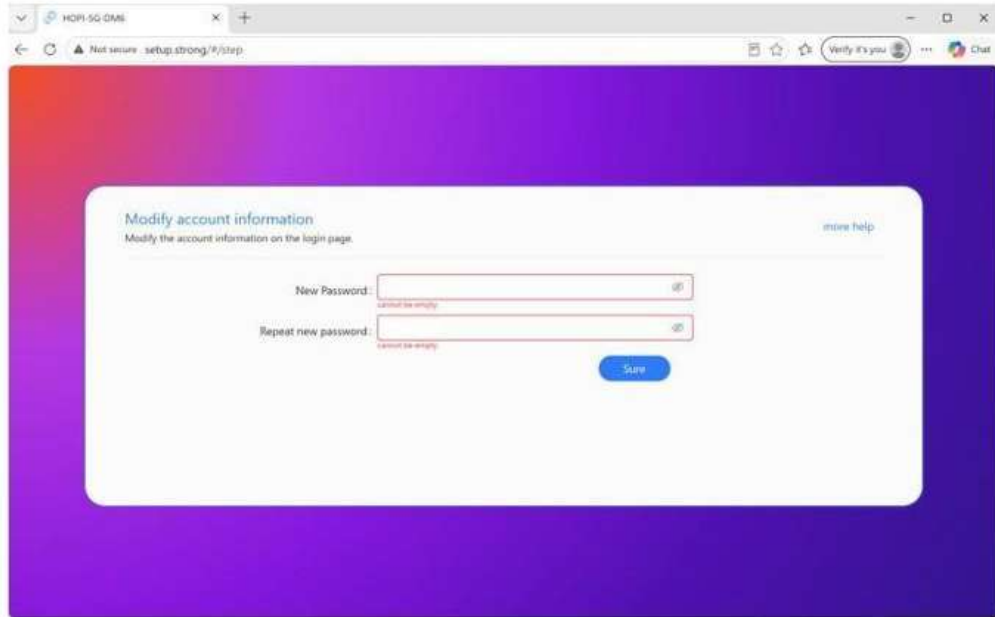
1. Fysieke installatie

- Plaats de batterij in de HOPI Mobile Wi-Fi-unit.
- Schuif de HOPI Mobile Wi-Fi-unit in de sleuf bovenop de HOPI Home Docking.
- Sluit de WAN-poort van de HOPI Home Docking aan op een LAN-poort van uw bestaande modem of internetbox met de meegeleverde Ethernet-kabel.
- Sluit de voedingsadapter (USB-C) aan op de HOPI Home Docking POWER-poort en steek de stekker in het stopcontact.
- Schakel de HOPI Home Docking in met de aan/uit-knop aan de achterzijde. De HOPI Mobile Wi-Fi-unit schakelt automatisch in wanneer deze in de HOPI Home Docking is geplaatst.
- Plaats een Nano SIM-kaart in de HOPI Mobile Wi-Fi-unit als u 5G-connectiviteit (of 5G-failover) wilt gebruiken.

 **TIP** De dock kan ook functioneren zonder dat de HOPI Mobile Wi-Fi-unit is geplaatst, mits er een bekabelde WAN-verbinding actief is. Echter, voor 5G-functies (failover, mobiele hotspot) moet de HOPI Mobile Wi-Fi-unit aanwezig en ingeschakeld zijn.

2. Wachtwoord aanmaken (eerste aanmelding)

Bij het eerste gebruik van de webinterface (<http://192.168.10.1>) wordt u gevraagd een aanmeldwachtwoord aan te maken voordat u het hoofdscherm bereikt.

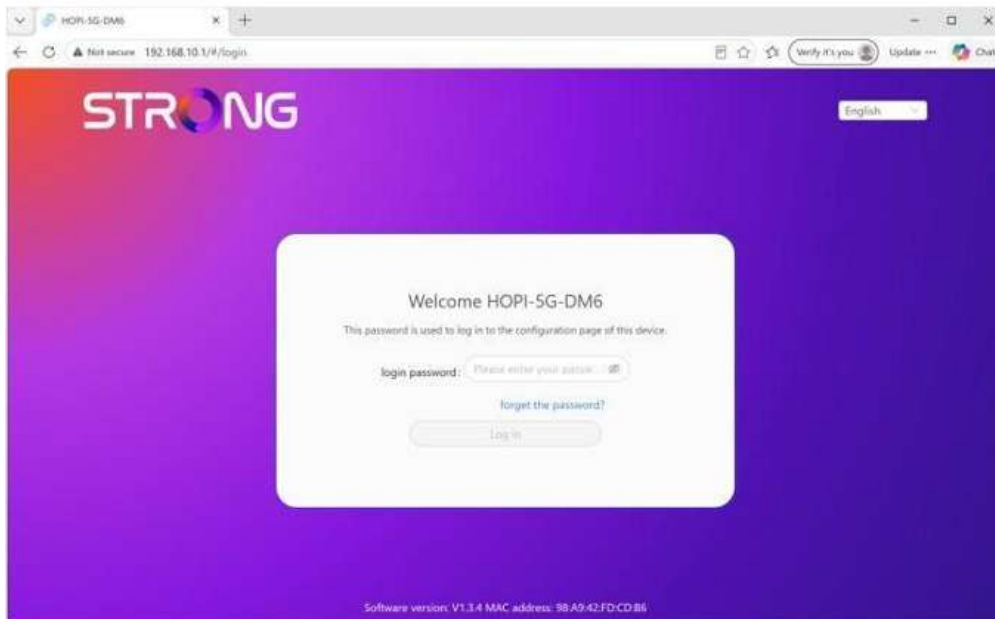


Afbeelding 5 — Eerste aanmelding — Wachtwoord aanmaken-scherm (Accountinformatie wijzigen)

- Voer een nieuw wachtwoord in en herhaal dit bij 'Nieuw wachtwoord herhalen'.
- Klik op 'Bevestigen' om te bevestigen. U wordt doorgestuurd naar de loginpagina.

3. Login

Voor alle volgende toegangen is het wachtwoord vereist dat u heeft aangemaakt.

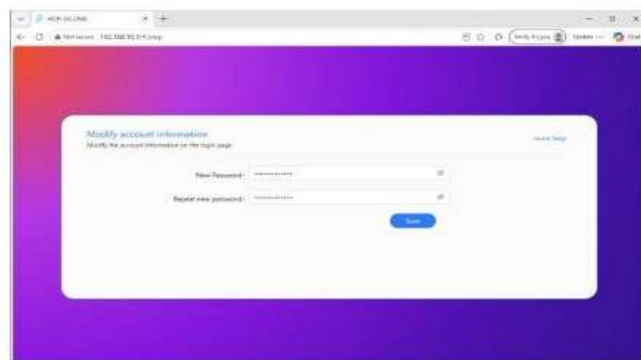
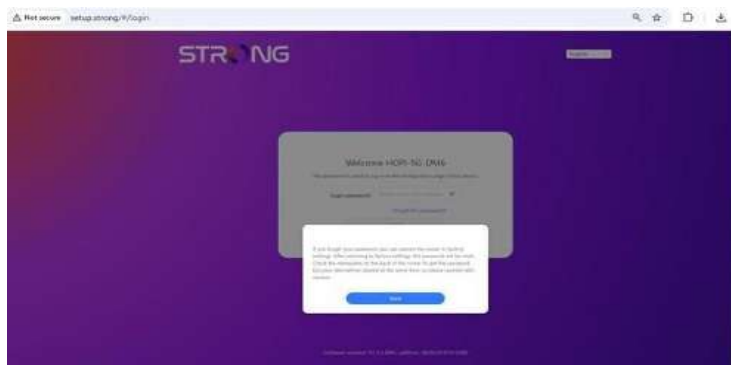


Afbeelding 6 — Login scherm — Welkom HOPI-5G-DM6

- Voer uw loginwachtwoord in en klik op Inloggen.

De softwareversie en het MAC-adres worden onderaan het login scherm weergegeven ter referentie.

4. Wachtwoord vergeten



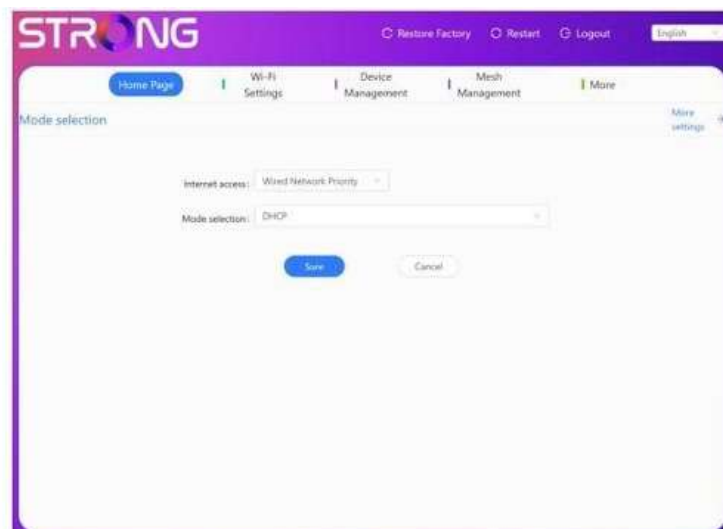
Afbeelding 7 — Wachtwoord vergeten — prompt voor fabrieksreset en instellen van nieuw wachtwoord

Klik op “wachtwoord vergeten?” op de loginpagina. Een pop-up legt uit dat het herstellen van de fabrieksinstellingen het wachtwoord zal Reset en alle gegevens zal wissen. Klik op Zeker om door te gaan. Nadat de Reset is voltooid, wordt u gevraagd een nieuw wachtwoord aan te maken (zie paragraaf 2).

⚠ BELANGRIJK Het vergeten van het wachtwoord vereist een volledige fabrieksreset, waarmee ALLE configuraties worden gewist. Noteer uw wachtwoord op een veilige plaats.

5. Internettoegang modi

Klik op de Homepagina op het gedeelte Mijn Network om de modusselectie te openen:

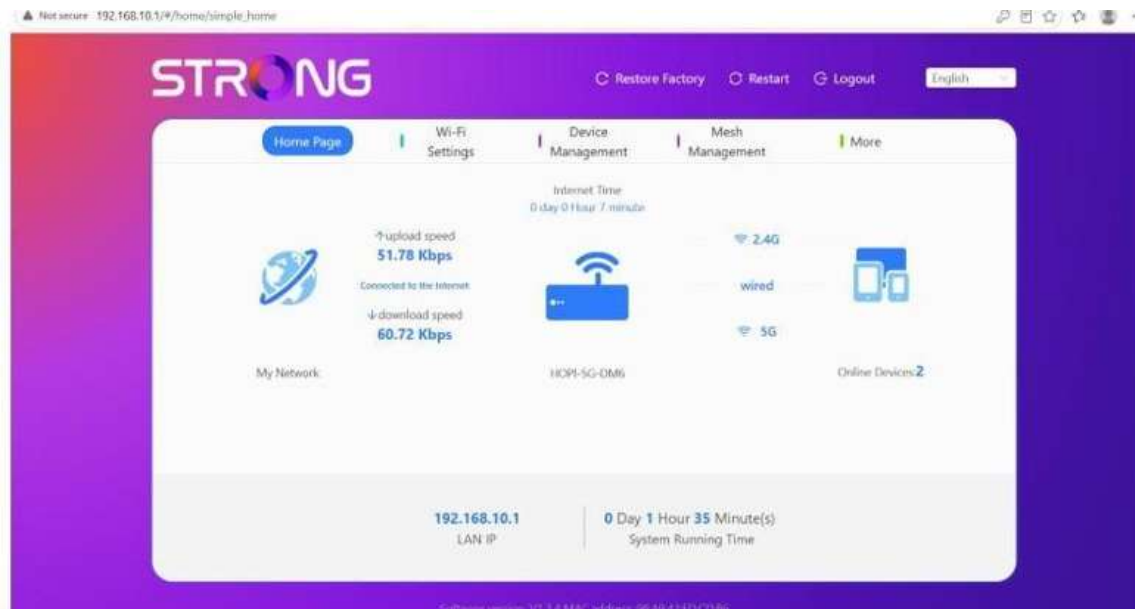


🔧 TIP Bedraad netwerk prioriteit wordt aanbevolen voor thuisgebruik: uw bestaande breedband blijft primair en 5G wordt automatisch alleen geactiveerd als de bedrade verbinding uitvalt.

III. Volledige beschrijving van de webinterface

1. Homepagina

De Homepagina is het hoofd-dashboard en toont in één oogopslag de realtime verbinding.

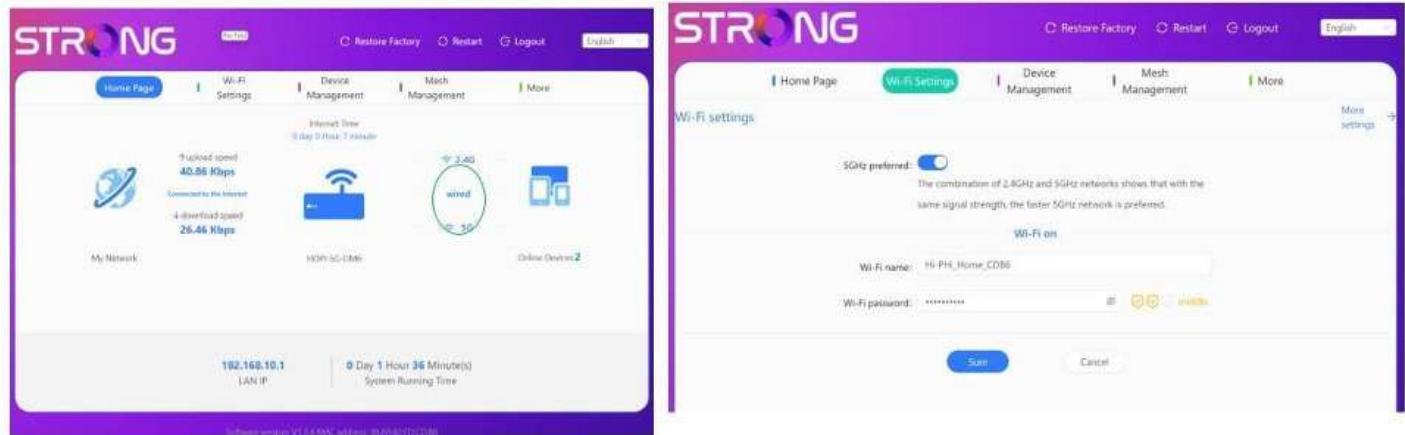


Afbeelding 9 — Homepagina — overzicht van de connectiviteit

Element	Beschrijving
Internet Tijd	Tijd verstreken sinds de WAN-verbinding tot stand is gebracht.
Mijn Netwerk (wereldbolpictogram)	Toont upload-/downloaddoorvoer en verbindingstatus. Klik op het pictogram om te bekijken.
HOPI-5G-DM6 (routerpictogram)	Klik op het pictogram om te bekijken.
2.4G / bedraad / 5G indicatoren	Actieve radiobanden en status van de bedrade verbinding.
Online apparaten	Aantal momenteel verbonden clients. Klik op het pictogram om te bekijken.
LAN IP	Huidig LAN IP-adres van de HOPI Home Docking (standaard: 192.168.10.1).
Systeemlooptijd	Tijd sinds de laatste herstart.

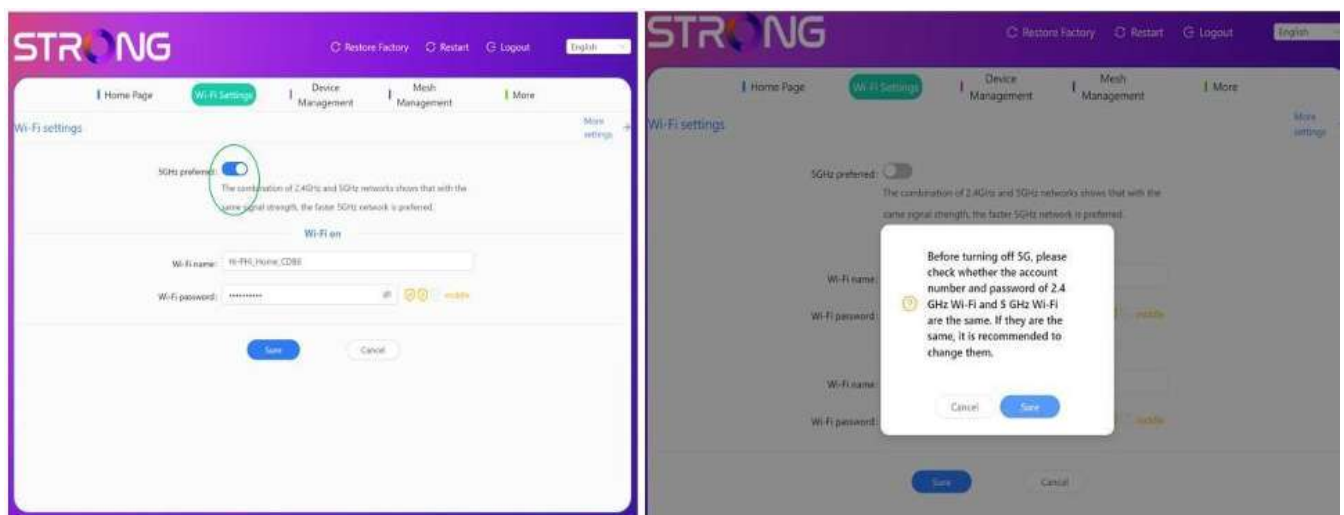
2. Wi-Fi-instellingen

Snelle Wi-Fi-configuratie : voor meer wifi-instellingen, klik op Meer instellingen rechtsboven om naar de geavanceerde instellingen voor WIFI te gaan, en raadpleeg 5.2.4 tot 5.27.



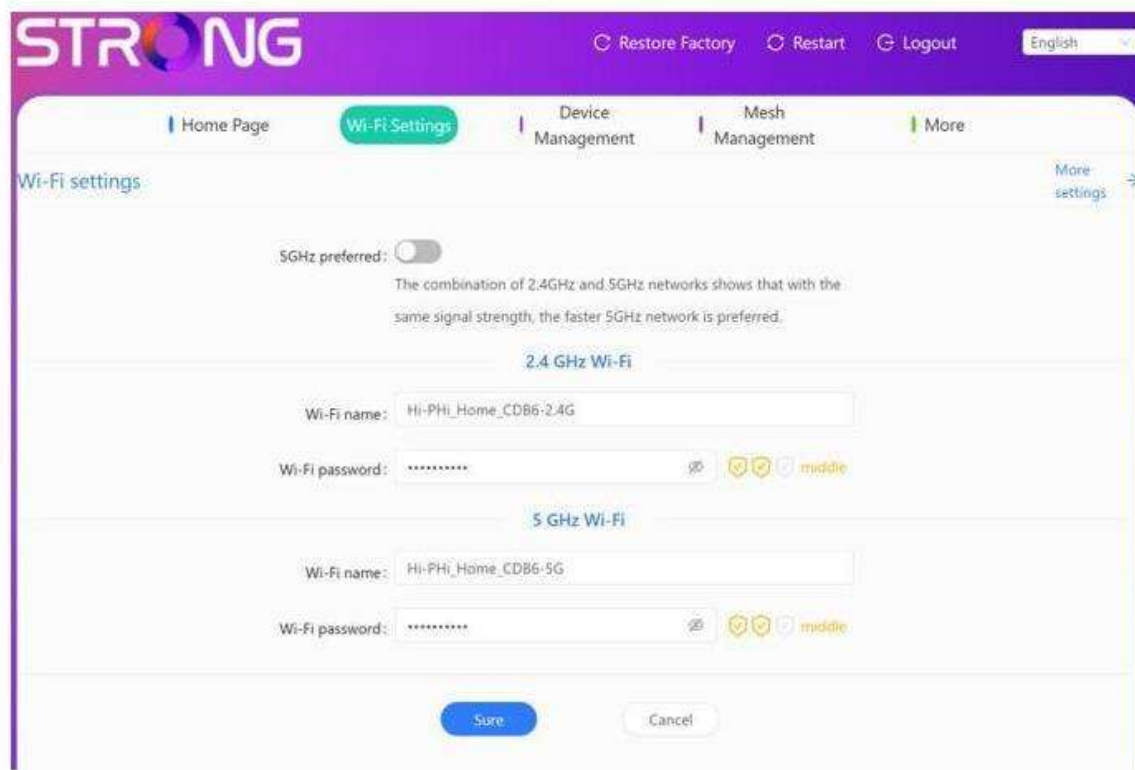
Afbeelding 10 — Wi-Fi-instellingen — 5GHz voorkeur ingeschakeld (unified SSID)

Veld	Beschrijving
5GHz voorkeur (AAN)	Eén enkele unified SSID voor beide banden. De router wijst automatisch clients toe aan 2.4G of 5G voor optimale prestaties. Het label Wi-Fi aan bevestigt dat de radio actief is.
5GHz voorkeur (UIT)	Scheid 2,4 GHz Wi-Fi en 5 GHz Wi-Fi secties, elk met hun eigen SSID en wachtwoord.
Wi-Fi-naam	SSID van het netwerk.
Wi-Fi-wachtwoord	Netwerkwachtwoord (sterkte-indicator: laag / midden / hoog weergegeven in kleur).
Bevestigen / Annuleren	Wijzigingen opslaan of negeren.



Afbeelding 11 — Wi-Fi-instellingen — 5GHz voorkeurschakelaar en 5GHz voorkeur uitschakelen

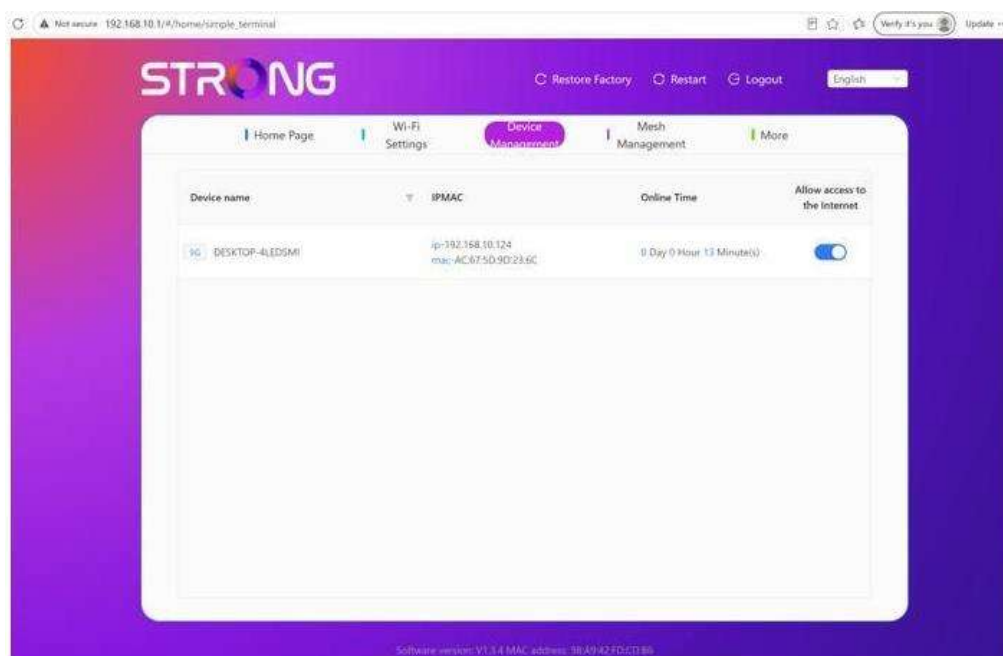
Na het opslaan wordt Wi-Fi gescheiden in 2.4G- en 5G-netwerken. Het SSID-achtervoegsel '2.4G' en '5G' wordt respectievelijk toegevoegd aan de oorspronkelijke netwerknnaam. Het wachtwoord blijft hetzelfde als vóór de scheiding. U kunt hier de SSID en het wachtwoord wijzigen, maar wij raden aan het achtervoegsel te behouden voor de duidelijkheid.



Afbeelding 12 — Wi-Fi-instellingen — 5GHz voorkeur UIT: gescheiden 2,4 GHz Wi-Fi- en 5 GHz Wi-Fi-secties

3. Apparaatbeheer

Toont alle apparaten die momenteel met de router zijn verbonden (Wi-Fi en Ethernet).



Afbeelding 13 — Apparaatbeheer — lijst met verbonden apparaten

Kolom	Beschrijving
Apparaatnaam	Hostnaam van het verbonden apparaat.
IPMAC	IP-adres en MAC-adres van het apparaat.
Online tijd	Duur dat het apparaat verbonden is geweest.
Toegang tot internet toestaan	Schakelaar om internettoegang voor dat specifieke apparaat in of uit te schakelen zonder het van het lokale netwerk te ontkoppelen.

4. Mesh-beheer

Eenvoudig Mesh-beheer voor dekking van meerdere knooppunten in huis. (De HOPI Home Mesh Wi-Fi-satelliet is inbegrepen in de HOPI-5G-DM6-kit. HOPI-5G-D6-gebruikers kunnen een compatibel STRONG Mesh-knooppunt apart toevoegen.)

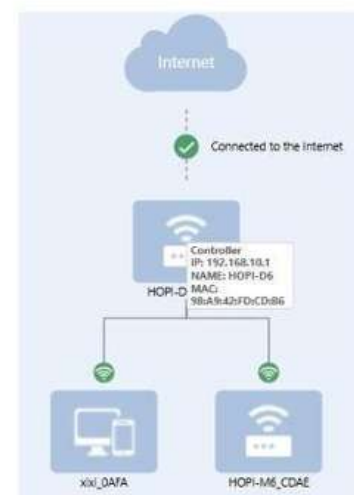
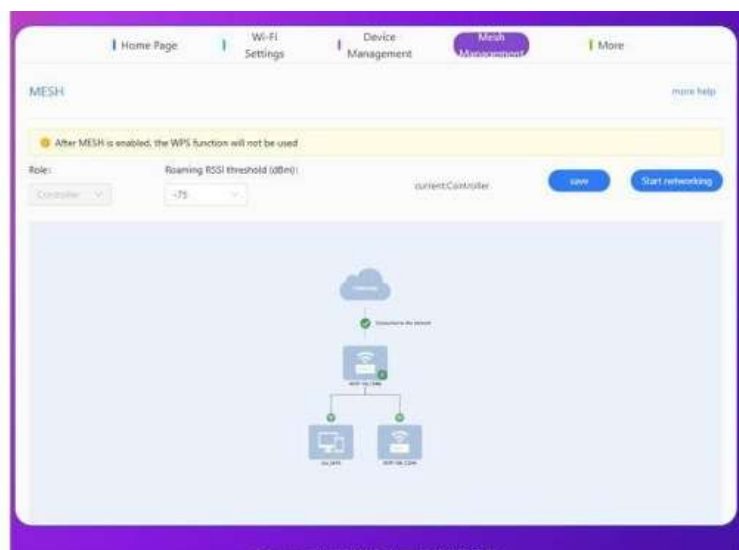
Een Mesh-knooppunt toevoegen via de WPS-knop

Om een extra HOPI Home Mesh Wi-Fi-unit of een compatibel STRONG EasyMesh-knooppunt aan uw netwerk toe te voegen, gebruikt u de fysieke WPS-knopmethode:

1. Zorg ervoor dat de hoofdunit (HOPI Home Docking) is ingeschakeld en het Mesh-netwerk actief is.
2. Houd de WPS-knop op de HOPI Home Docking 2 seconden ingedrukt. Het systeem gaat naar de Mesh-koppelingsmodus.
3. Druk binnen 2 minuten de WPS-knop op de nieuwe unit die u wilt toevoegen 2 seconden in.
4. Wacht tot de koppeling is voltooid. Het nieuwe knooppunt verschijnt in het topologiediagram van het Mesh-beheer.

Opmerking: Deze WPS-knopmethode is alleen bedoeld voor het toevoegen van Mesh-knooppunten. Standaard WPS-koppeling (voor het verbinden van Wi-Fi-clientapparaten zonder wachtwoord) is niet beschikbaar wanneer Mesh is ingeschakeld.

Opmerking: De HOPI Home Mesh Wi-Fi-satelliet is inbegrepen in de HOPI-5G-DM6-kit en wordt vooraf geconfigureerd geleverd. Bovenstaande procedure geldt bij het toevoegen van een derde knooppunt of een extra compatibel STRONG Mesh-apparaat.



Afbeelding 14 — Mesh-beheer — topologieoverzicht

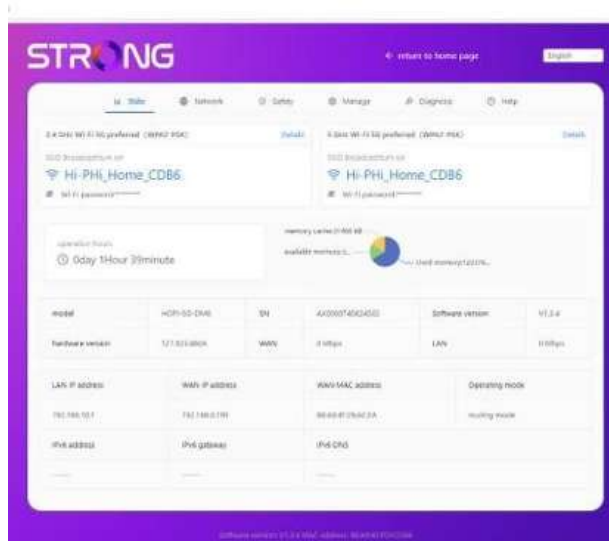
Element	Beschrijving
Rol	Controller (primair knooppunt) of Agent (satellietknooppunt).
Roaming RSSI-drempel (dBm)	Signaaldrempel waarbij een apparaat overschakelt naar een sterker knooppunt (standaard: -75 dBm).
huidig: Controller	Status van het huidige apparaat in de mesh.
Netwerk starten	Start het koppelen met een nieuw mesh Agent-knooppunt.
Topologiediagram	Livekaart van het mesh-netwerk: Internet → Controller → Agents → verbonden clients. Beweeg de muis over een node om het IP-adres, de naam en het MAC-adres te bekijken.
Nadat MESH is ingeschakeld, is WPS-koppeling voor Wi-Fi-clients (apparaatverbinding zonder wachtwoord) niet beschikbaar. De WPS-knop wordt echter nog steeds gebruikt om extra Mesh-nodes toe te voegen (zie "Een Mesh-node toevoegen" hieronder). Opmerking: Op de HOPI-5G-DM6 is Mesh standaard actief, omdat de HOPI Home Mesh Wi-Fi in de set is inbegrepen.	

5. Meer

Toegankelijk via de bovenste navigatiebalk door aan de rechterkant op “Meer instellingen →” te klikken. Biedt volledige geavanceerde configuratie via een horizontale navigatiebalk: Status — Netwerk — Veiligheid — Beheer — Diagnose — Help.

5.1 Status

Overzicht van de huidige status van de router op één pagina.



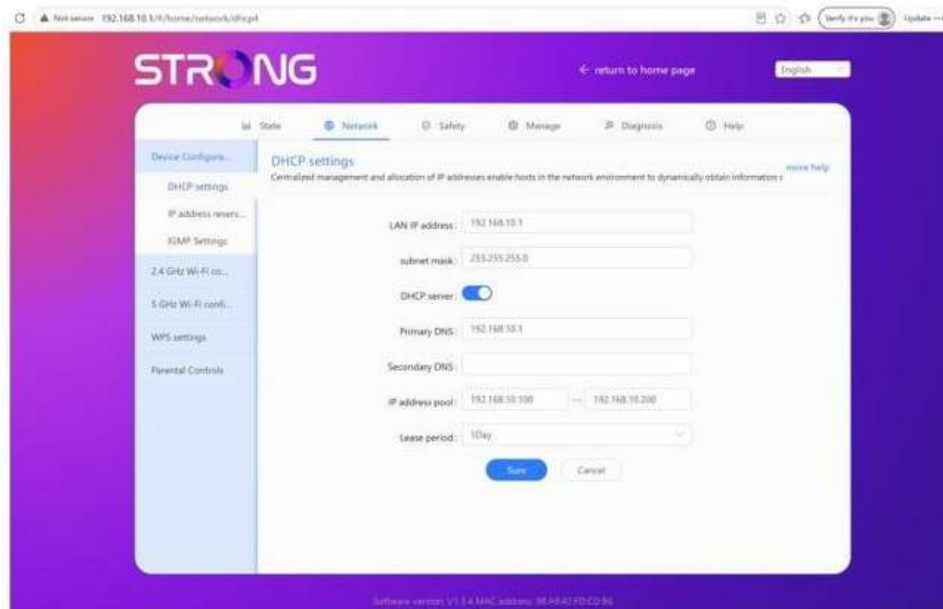
Afbeelding 15 — Meer > Status — volledig statusoverzicht

Blokkeren	Inhoud
2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi-status	SSID, zendstatus en wachtwoord (afgeschermd). De link Details opent de geavanceerde Wi-Fi-configuratie voor die band.
Bedrijfsuren	Totale uptime sinds de laatste herstart.
Geheugengebruik	Cirkeldiagram met totale geheugenbuffer, beschikbaar geheugen en gebruikt geheugen.
Model / SN / Softwareversie	Apparaatidentificatie.
Hardwareversie / WAN- / LAN-snelheden	Hardware-revisie en huidige WAN-/LAN-link-snelheden.
LAN-IP / WAN-IP / WAN-MAC	Netwerkadresgegevens.
Bedrijfsmodus	Huidige modus (routeringsmodus / brugmodus).
IPv6-adres / gateway / DNS	IPv6-netwerkinformatie (indien van toepassing).

5.2 Netwerk

Items in de linkerzijbalk: DHCP-instellingen, IP-adresreservering, IGMP-instellingen, 2,4 GHz Wi-Fi-configuraties, 5 GHz Wi-Fi-configuraties, WPS-instellingen, Ouderlijk toezicht.

5.2.1 DHCP-instellingen

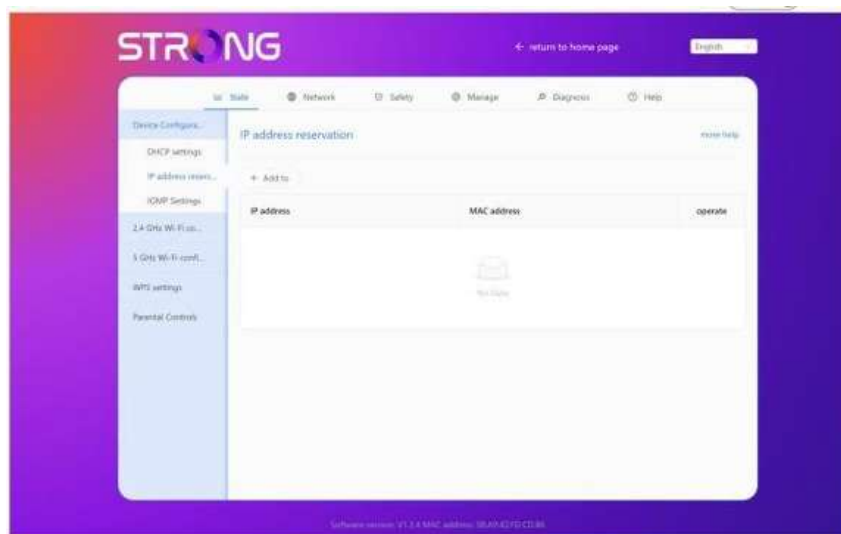


Afbeelding 16 — Network > leaseperiode

Veld	Beschrijving
LAN-IP-adres	IP-adres van de router op het lokale netwerk (standaard: 192.168.10.1).
Subnetmasker	Standaard: 255.255.255.0.
DHCP-server	DHCP-server in- of uitschakelen.
Primaire / Secundaire DNS	DNS-servers die aan LAN-clients worden toegewezen.
IP-adrespool	Bereik van DHCP-adressen (standaard: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Leaseperiode	10 uur / 1 dag (standaard) / 1 week.

5.2.2 IP-adresreservering

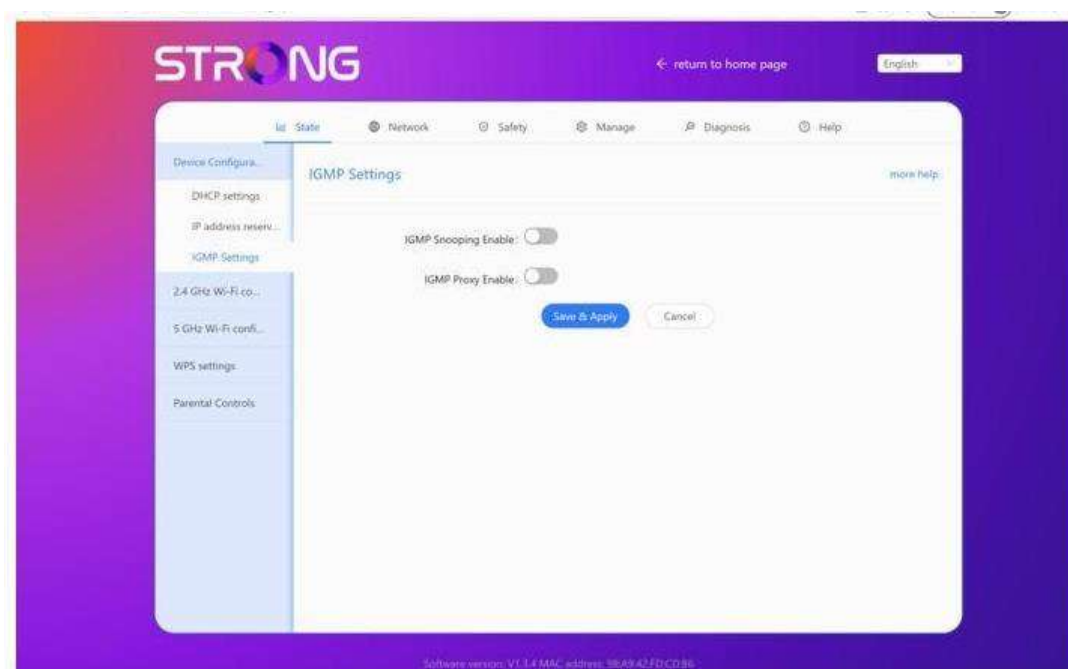
Wijst een vast IP-adres toe aan een specifiek apparaat via het MAC-adres (Statische DHCP). Klik op "+ Toevoegen aan" en voer het IP-adres en MAC-adres in, klik vervolgens op Bevestigen.



Afbeelding 17 — Netwerk > IP-adresreservering — knop toevoegen

5.2.3 IGMP-instellingen

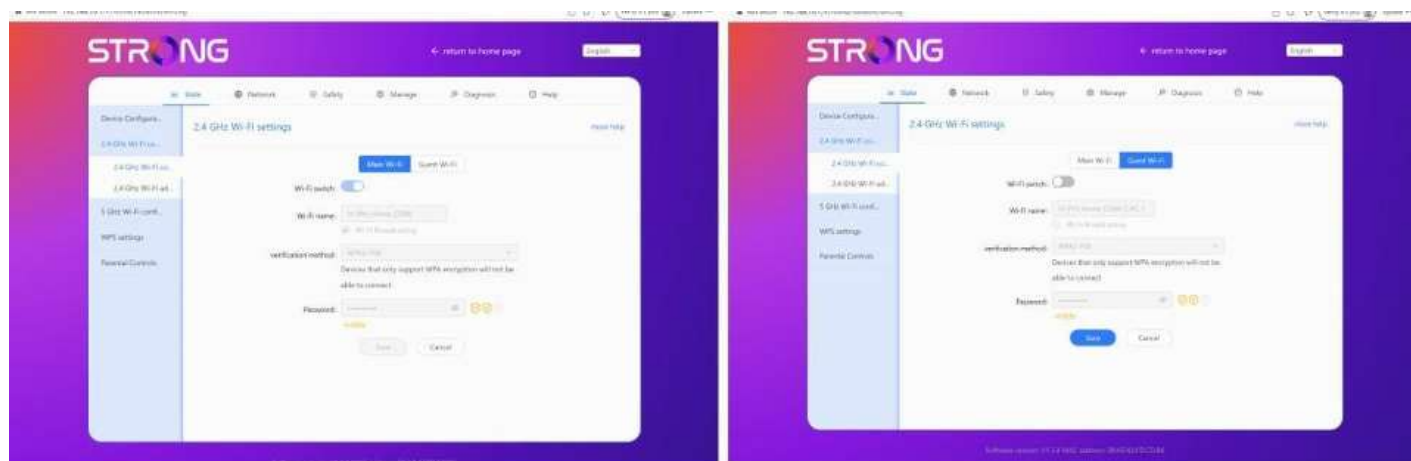
IGMP Snooping inschakelen en IGMP Proxy inschakelen. Vereist voor IPTV-multicast. Klik op Opslaan & Toepassen.



Afbeelding 18 — Netwerk > IGMP-instellingen

5.2.4 Wi-Fi-instellingen — 2,4 GHz (Meer instellingen)

Geavanceerde configuratie voor de 2,4 GHz-band, met twee subtabbladen: Hoofd-Wi-Fi en Gast-Wi-Fi.

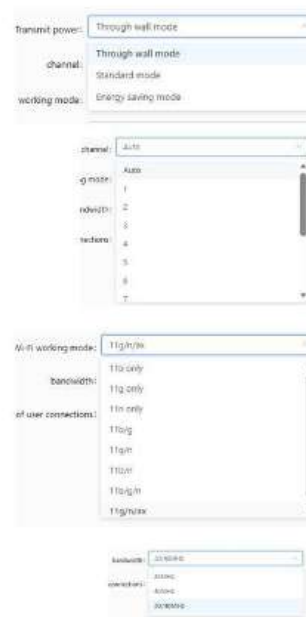
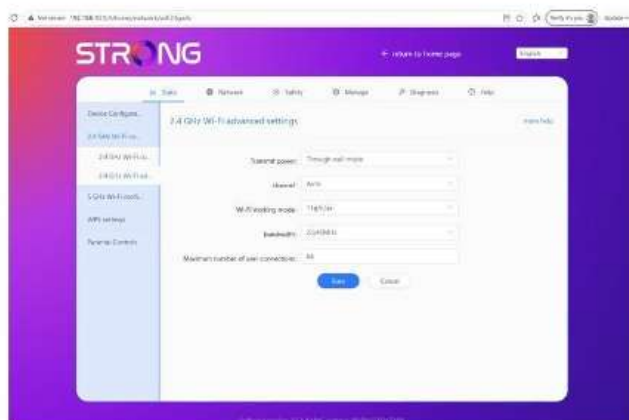


Afbeelding 19 — Netwerk > 2,4 GHz Wi-Fi-instellingen — Hoofd-Wi-Fi (links) en Gast-Wi-Fi (rechts)

Veld	Beschrijving
Wi-Fi SWITCH	De 2,4 GHz-radio in- of uitschakelen.
Wi-Fi-naam	SSID voor deze band.
Wi-Fi-uitzending	Selectievakje: uitschakelen om de SSID te verbergen.
Verificatiemethode	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Wachtwoord	Wi-Fi-wachtwoord (sterkte-indicator).

5.2.5 Wi-Fi-instellingen — 2,4 GHz geavanceerd

WIFI setting_More setting

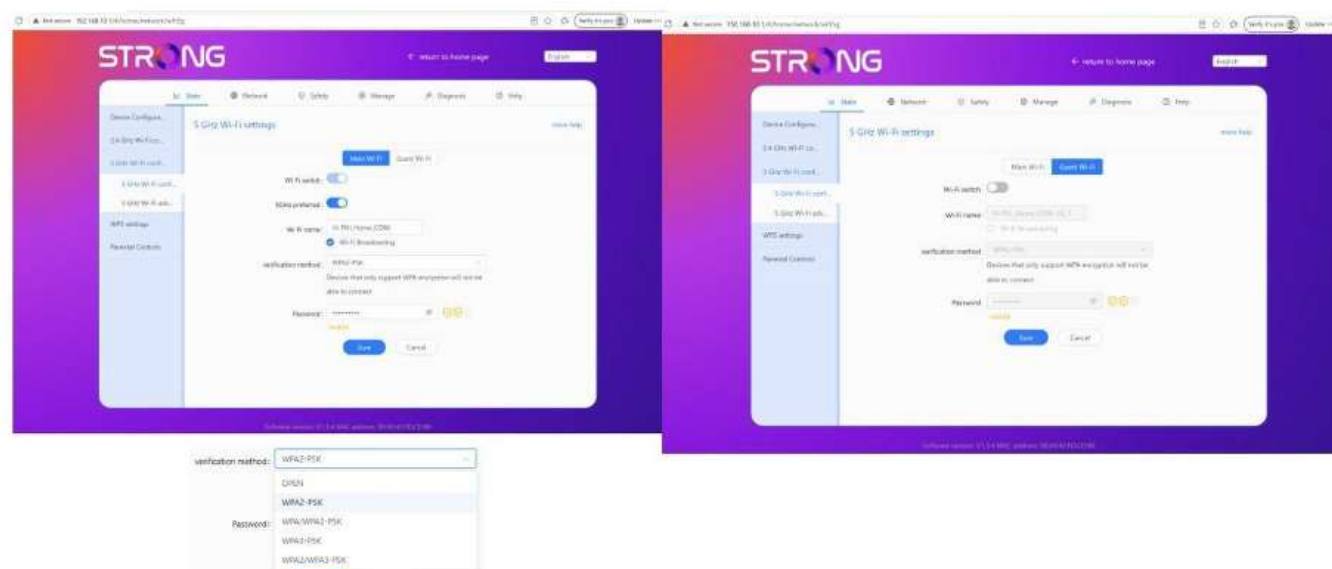


Afbeelding 20 — Netwerk > 2,4 GHz Wi-Fi geavanceerde instellingen en keuzelijstopties

Veld	Beschrijving
Zendvermogen	Door-muur-modus (standaard) / Standaardmodus / Energiebesparingsmodus.
Kanaal	Automatisch (standaard) of kanalen 1–7.
Wi-Fi-werkmodus	Alleen 11b / alleen 11g / alleen 11n / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (standaard).
Bandbreedte	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (standaard).
Maximaal aantal gebruikersverbindingen	Tot 64 (standaard).

5.2.6 Wi-Fi-instellingen — 5 GHz (Meer instellingen)

WIFI setting_More setting



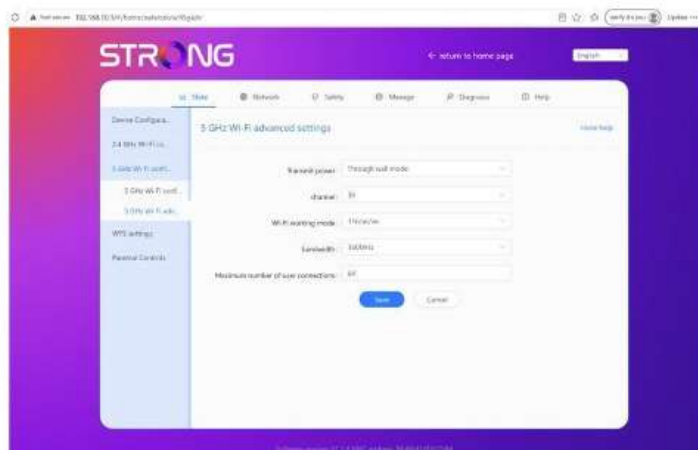
Afbeelding 21 — Netwerk > 5 GHz Wi-Fi-instellingen — Hoofd-Wi-Fi (links) en Gast-Wi-Fi (rechts), beveiligingskeuzelijst

Veld	Beschrijving
Wi-Fi SWITCH	De 5 GHz-radio in- of uitschakelen.
5GHz preferred	Schakel om de uniforme dual-band SSID-modus in te schakelen.
Wi-Fi-naam / Wi-Fi-uitzending /	Dezelfde velden als bij 2,4 GHz. Beveiligingsopties: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

Verificatiemethode /
Wachtwoord

5.2.7 Wi-Fi-instellingen — 5 GHz geavanceerd

WIFI setting_More setting

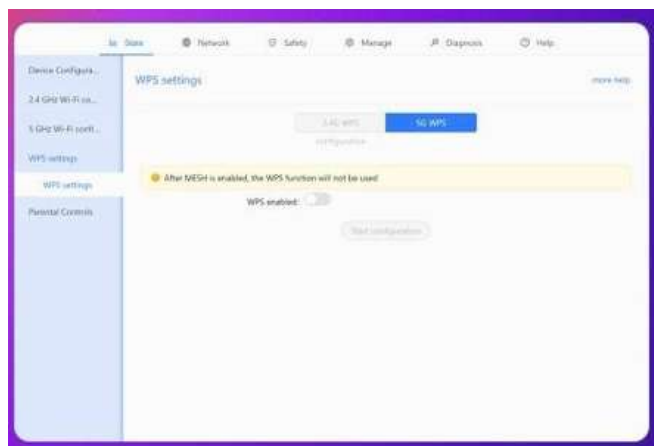


Afbeelding 22 — Netwerk > 5 GHz Wi-Fi geavanceerde instellingen en keuzelijstopties

Veld	Beschrijving
Zendvermogen	Door-muur-modus / Standaardmodus / Energiebesparingsmodus.
Kanaal	Automatisch of 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Wi-Fi-werkmodus	Alleen 11a / alleen 11n / alleen 11ac / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (standaard).
Bandbreedte	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (standaard).
Maximaal aantal gebruikersverbindingen	Tot 64 (standaard).

5.2.8 WPS-instellingen

Met WPS (Wi-Fi Protected Setup) kunt u een compatibel apparaat koppelen zonder het Wi-Fi-wachtwoord in te voeren.



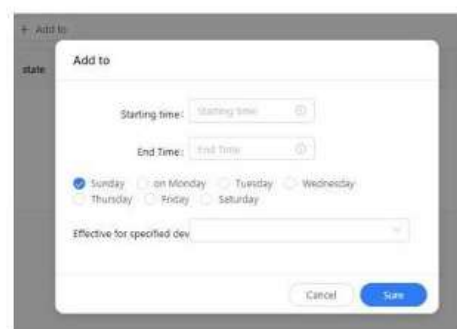
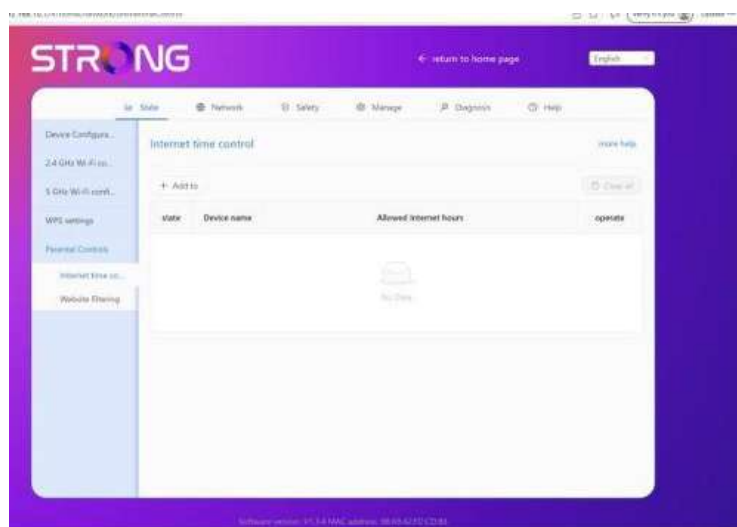
Afbeelding 23 — Netwerk > WPS-instellingen — 2.4G WPS / 5G WPS-tabbladen

- Opmerking: Op de HOPI-5G-DM6 is 5GHz preferred standaard ingeschakeld (unified SSID). Om WPS specifiek voor 2.4G te configureren, schakelt u eerst 5GHz preferred uit in de Wi-Fi-instellingen.
- Selecteer het tabblad 2.4G WPS of 5G WPS.
- Schakel WPS in en klik vervolgens op Configuratie starten.

⚠ BELANGRIJK WPS is niet beschikbaar wanneer Mesh is ingeschakeld.

5.2.9 Ouderlijk toezicht — Internet tijdscontrole

Plan internettoegangstijden per apparaat.

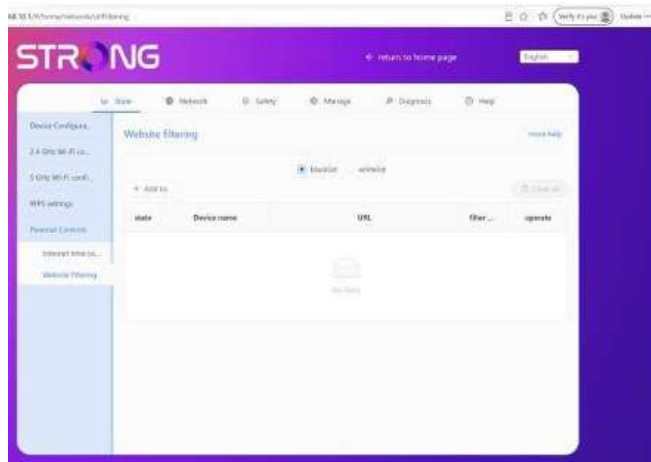


Afbeelding 24 — Netwerk > Ouderlijk toezicht — Lijst met internet tijdscontrole en dialoogvenster Toevoegen aan

- Klik op “+ Toevoegen aan”: stel de begintijd, eindtijd, herhalingsdagen (zo–za) in en selecteer het apparaat onder “Van toepassing op gespecificeerd apparaat”.
- Klik op Sure om op te slaan.

5.2.10 Ouderlijk toezicht — Websitefiltering

Blokkeer of sta specifieke websites toe voor geselecteerde apparaten, via blacklist- of whitelistmodus.



Afbeelding 25 — Netwerk > Ouderlijk toezicht — Websitefiltering en Add to-dialogvenster

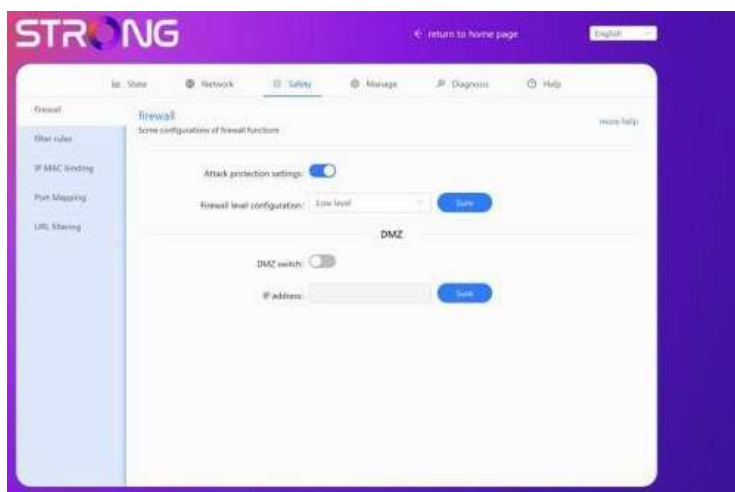
- Selecteer blacklist- of whitelistmodus.
- Klik op “+ Add to”: voer een URL in, klik op Add to om deze aan de lijst toe te voegen, selecteer het betreffende apparaat en klik vervolgens op Sure.



5.3 Veiligheid

Items in de linkerzijbalk: Firewall, Filterregels, IP MAC-binding, Poortmapping, URL-filtering.

5.3.1 Firewall

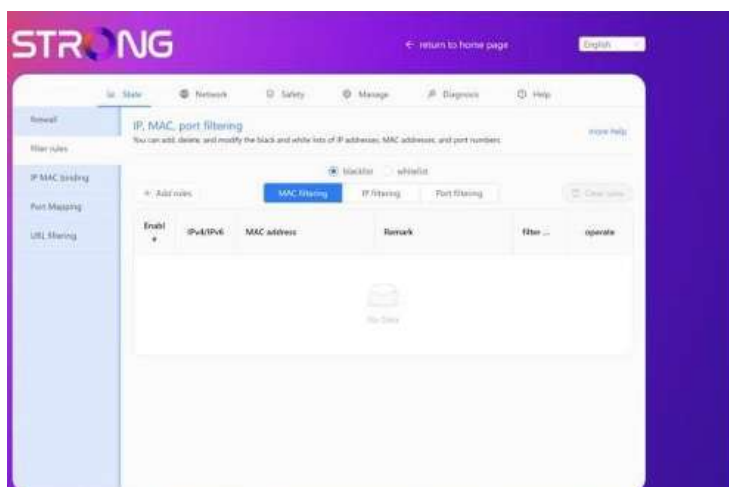


Afbeelding 26 — Veiligheid > Firewall — aanvalsbescherming, firewallniveau en DMZ

Veld	Beschrijving
Instellingen voor aanvalsbescherming	Schakel in of uit om algemene aanvalsbescherming te activeren of te deactiveren.
Firewallniveau	Laag niveau (standaard, staat Ping toe) / gemiddeld / geavanceerd (blokkeert Ping). Klik op Sure om toe te passen.
DMZ SWITCH	Inschakelen om een specifiek LAN-IP bloot te stellen aan al het inkomende internetverkeer.
IP-adres (DMZ)	IP van het apparaat dat in de DMZ moet worden blootgesteld.
⚠ BELANGRIJK De DMZ-host wordt blootgesteld aan alle inkomende internetverbindingen. Gebruik dit alleen voor apparaten met hun eigen beveiliging (bijvoorbeeld een gameserver).	

5.3.2 Filterregels

IP-, MAC- en poortfiltering — blacklist- of whitelistmodus.

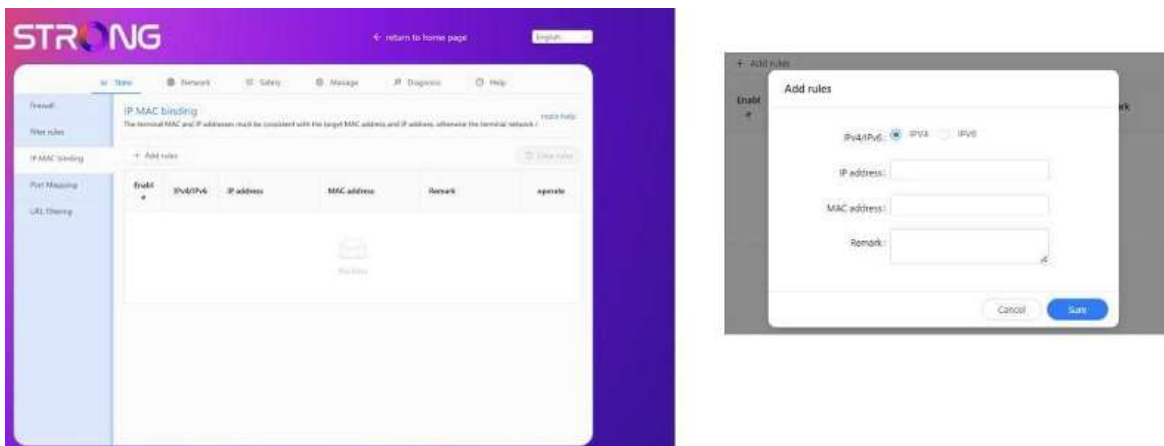


Afbeelding 27 — Veiligheid > Filterregels — MAC-filtertابلblad en Add rules-dialogoogvenster

Tabblad	Beschrijving
MAC-filtertابلblad	Voeg regels toe op basis van MAC-adres: IPv4/IPv6, MAC-adres, Opmerking.
IP-filtertابلblad	Voeg regels toe op basis van IP-adresbereik.
Poortfiltertابلblad	Voeg regels toe op basis van poortnummer of bereik.

5.3.3 IP MAC-binding

Vergrendelt een specifiek IP-adres aan een specifiek MAC-adres om IP-spoofing te voorkomen. Het MAC- en IP-adres van het apparaat moeten overeenkomen; anders kan het apparaat geen toegang krijgen tot het netwerk.

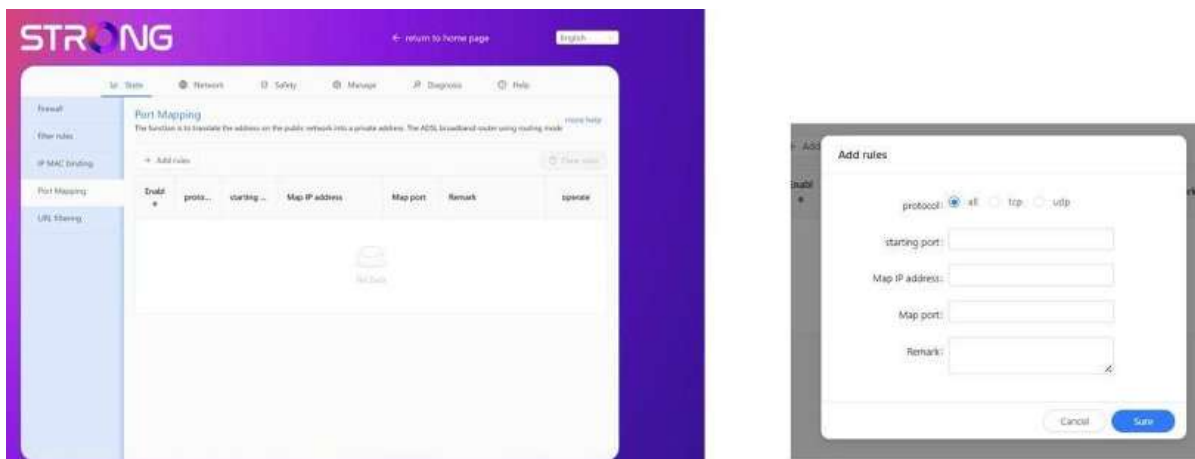


Afbeelding 28 — Veiligheid > IP MAC-binding — lijst en Add rules-dialogvenster

- Klik op “+ Add rules”: voer de IPv4/IPv6-versie, het IP-adres, het MAC-adres en een optionele Opmerking in.

5.3.4 Poortmapping

Stuurt extern poortverkeer door naar een intern LAN-apparaat (reverse NAT / virtuele server).



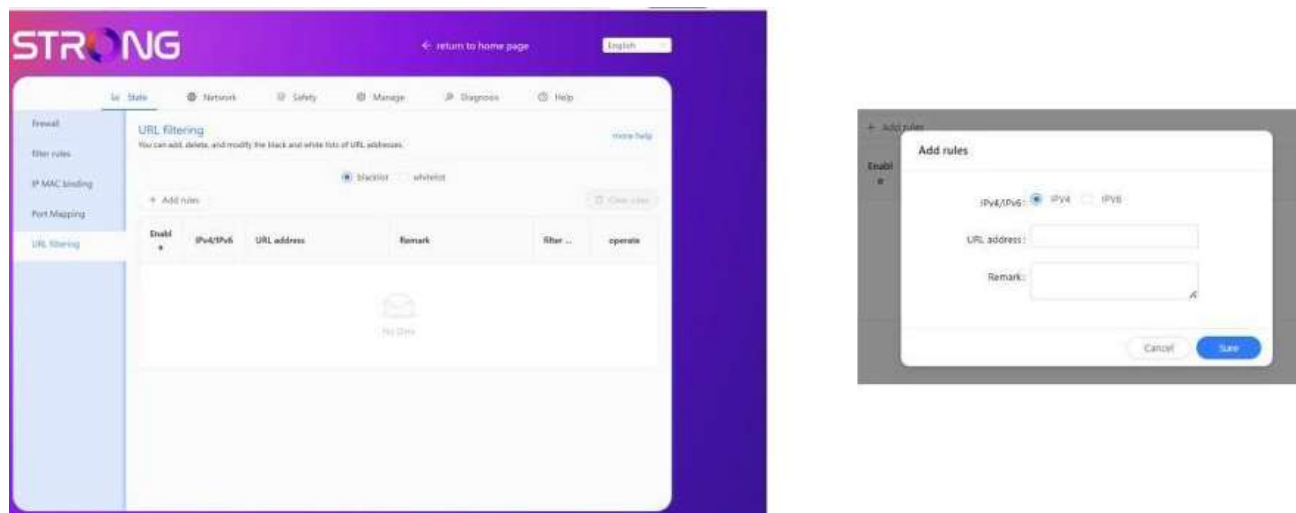
Afbeelding 29 — Veiligheid > Poortmapping — lijst en Add rules-dialogvenster

Veld	Beschrijving
Protocol	alle / tcp / udp.
Startpoort	Extern (WAN-zijde) poortnummer om door te sturen.
Toewijzen IP-adres	Intern LAN-IP-adres van het doelapparaat.
Toewijzen poort	Interne poort op het doelapparaat.

Opmerking	Optionele beschrijving.
-----------	-------------------------

5.3.5 URL-filtering

Blokkeert of staat toegang toe tot specifieke URL's, hetzij voor alle apparaten of voor geselecteerde apparaten, in blacklist- of whitelistmodus.



Figuur 30 — Veiligheid > URL-filtering — lijst en dialoogvenster Regels toevoegen

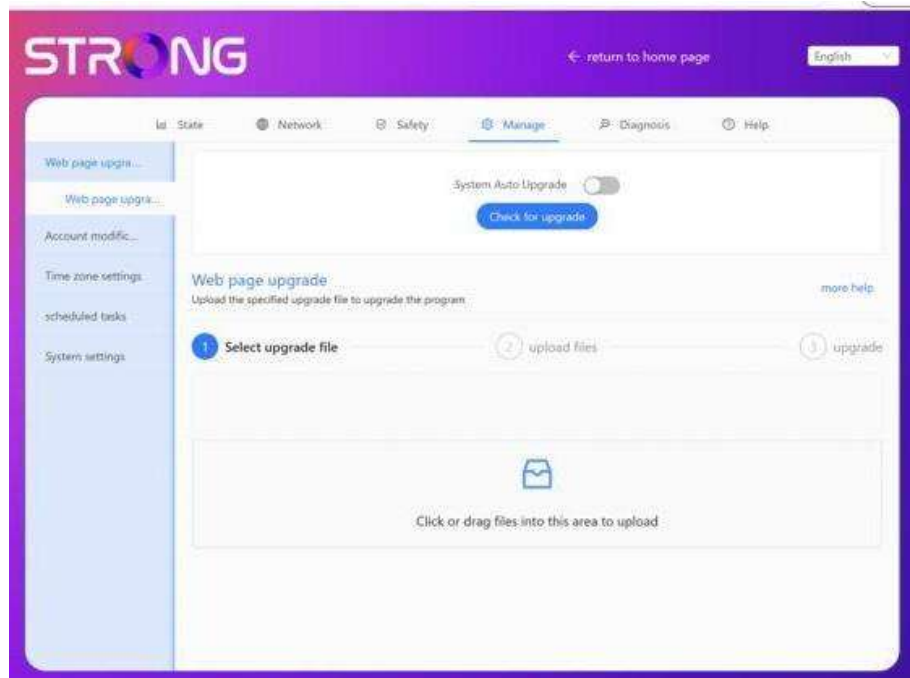
- Selecteer blacklist- of whitelistmodus.
- Klik op “+ Regels toevoegen”: voer IPv4/IPv6, URL-adres en optioneel Opmerking in, klik vervolgens op Bevestigen.

5.4 Beheren

Items in de linkerbalk: Webpagina-upgrade, Accountwijziging, Tijdzone-instellingen, Geplande taken (Geplande herstart + Wi-Fi-timing), Systeeminstellingen.

5.4.1 Webpagina-upgrade

Firmware-update — online controle of lokale bestandsupload.

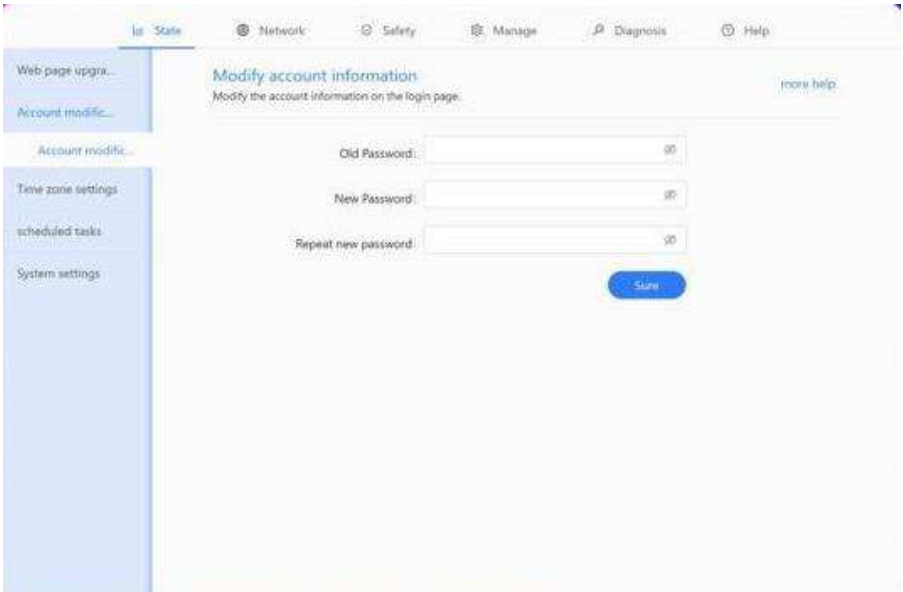


Figuur 31 — Beheren > Webpagina-upgrade — online automatische upgrade en lokale upgrade

Functie	Beschrijving
Systeem automatische upgrade	Inschakelen voor automatische updatecontroles bij opstarten en opnieuw verbinden.
Controleer op upgrade	Controleer handmatig online op een beschikbare firmware-update.
Webpagina-upgrade (lokaal)	Drie-stappenwizard: (1) Selecteer het upgradebestand door het naar het uploadgebied te slepen, (2) upload bestanden, (3) upgrade. De router start automatisch opnieuw op.
⚠ BELANGRIJK Koppel nooit de stroom los en verwijder de HOPI-unit niet tijdens een firmware-update.	

5.4.2 Accountwijziging

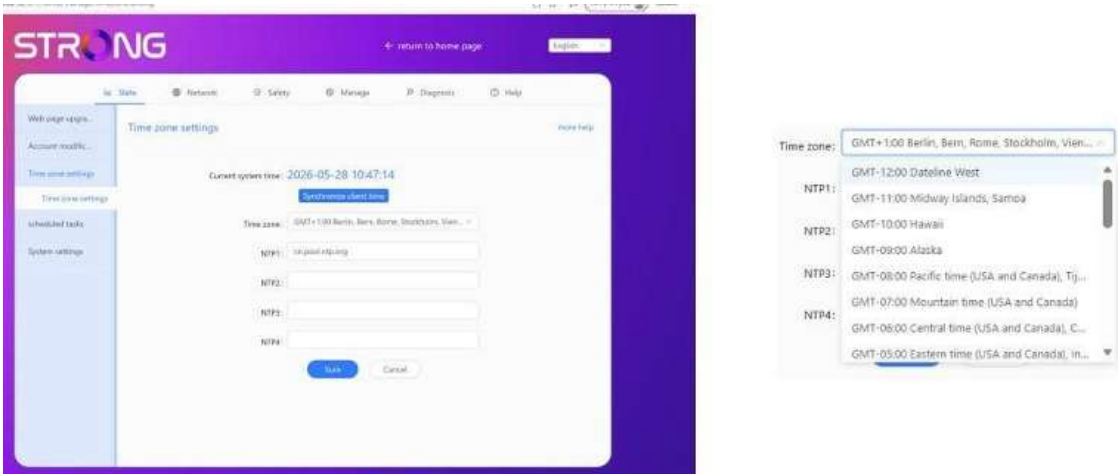
Wijzigt het wachtwoord voor de Web UI-aanmelding.



Figuur 32 — Beheren > Accountwijziging — Accountinformatie wijzigen

- Voer het oude wachtwoord, het nieuwe wachtwoord en herhaal het nieuwe wachtwoord in.
- Klik op Sure om op te slaan.

5.4.3 Tijdzone-instellingen

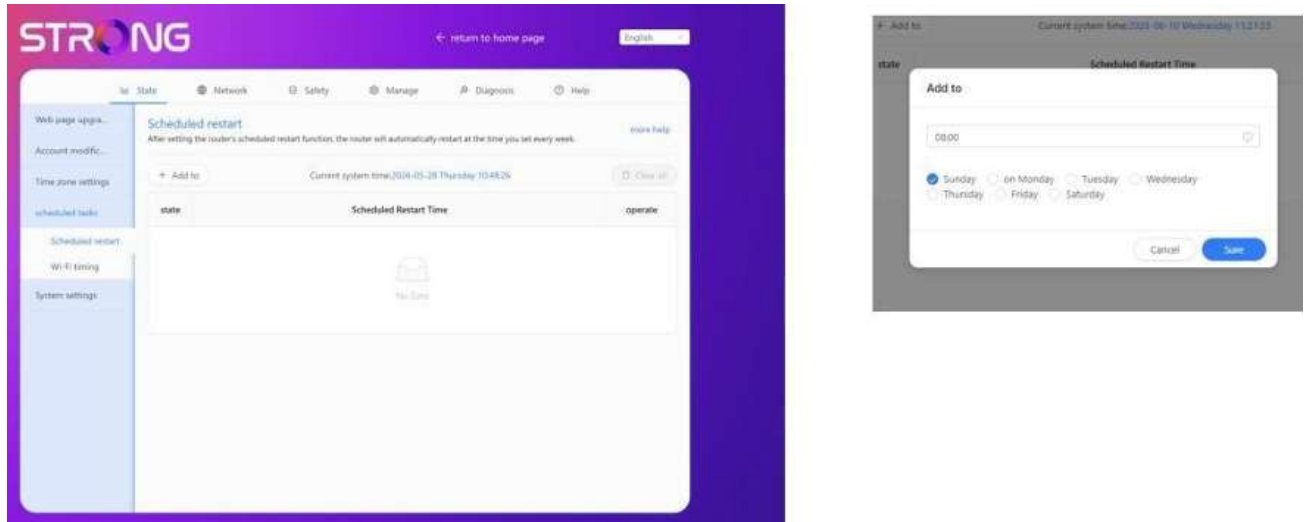


Figuur 33 — Beheren > Tijdzone-instellingen en tijdzonekeuzelijst

Veld	Beschrijving
Huidige systeemtijd	Alleen-lezen huidige apparaattijd. Klik op “Clienttijd synchroniseren” om te synchroniseren met de browser.
Tijdzone	Keuzelijst van GMT–12:00 tot GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	NTP-serveradressen gebruikt voor automatische tijdsynchronisatie (standaard NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Geplande taken — Geplande herstart

Programmeert een automatische herstart van de router op een bepaald tijdstip en dag(en).

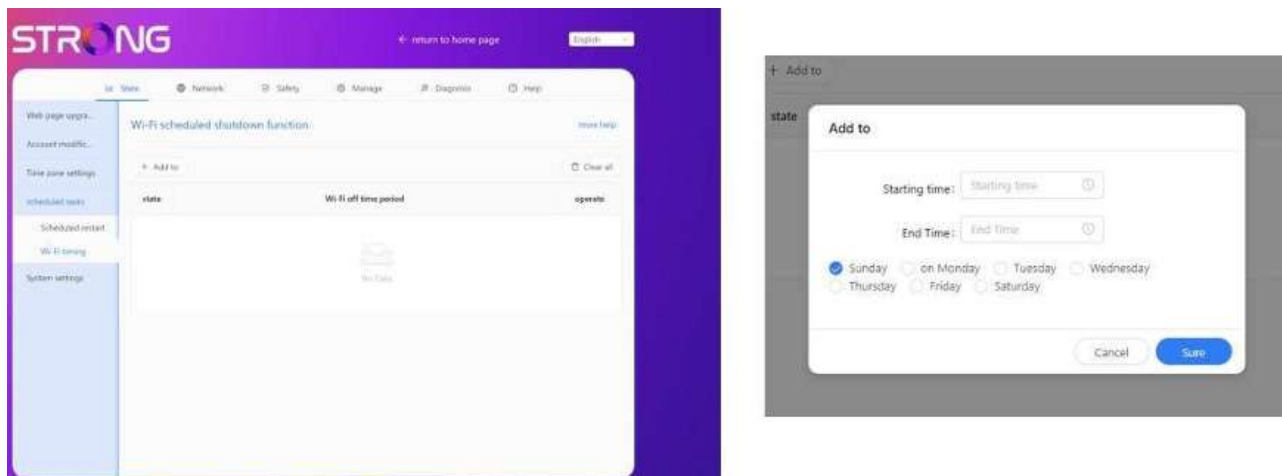


Figuur 34 — Beheren > Geplande herstart — lijst en dialoogvenster Toevoegen aan

- Klik op “+ Toevoegen aan”: stel de tijd in (UU:MM) en herhalingsdagen (zondag-zaterdag). Klik op Sure om op te slaan.

5.4.5 Geplande taken — Wi-Fi-timing

Programmeert automatische Wi-Fi in-/uitschakelvensters (geplande Wi-Fi-uitschakeling).

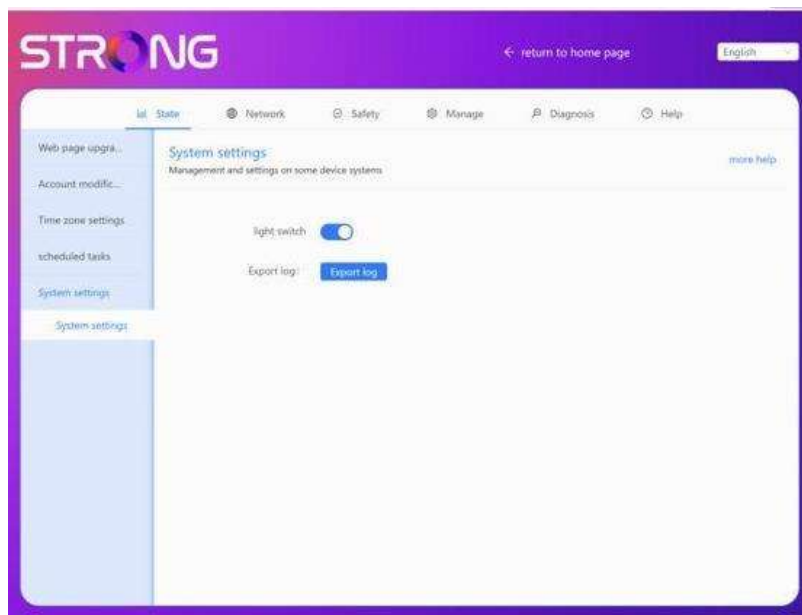


Figuur 35 — Beheren > Geplande Wi-Fi-uitschakelfunctie — lijst en dialoogvenster Toevoegen aan

- Klik op “+ Toevoegen aan”: stel de starttijd, eindtijd (de uit-periode) en herhalingsdagen in. Klik op Sure om op te slaan.

5.4.6 Systeeminstellingen

Beheert de LED-indicator en het exporteren van het systeemlogboek.



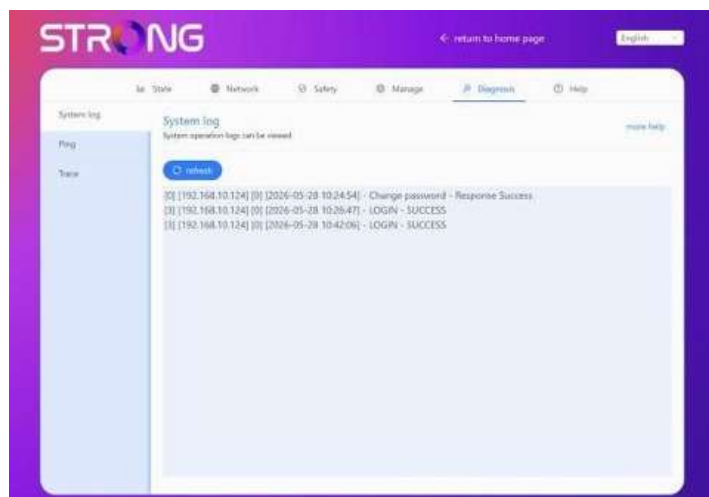
Figuur 36 — Beheren > Systeeminstellingen — lichtschakelaar en Logboek exporteren

Instelling	Beschrijving
Lichtschakelaar	Schakel om de LED-indicator van het apparaat in of uit te schakelen (de router blijft werken wanneer deze uitgeschakeld is).
Logboek exporteren	Download het huidige systeemlogboekbestand voor ondersteuning of diagnostische doeleinden.

5.5 Diagnose

Items in de linkerzijbalk: Systeemlogboek, Ping, Trace.

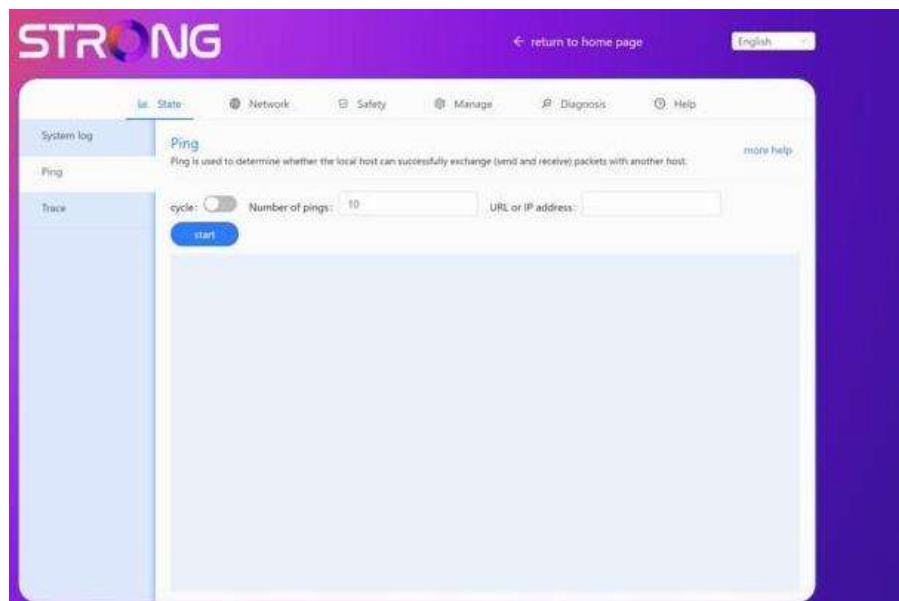
5.5.1 Systeemlogboek



Figuur 37 — Diagnose > Systeemlogboek — bedieningsgeschiedenis met Vernieuwen

Toont een geschiedenis van systeemevenementen met tijdstempel (aanmeldingen, wachtwoordwijzigingen, enz.). Klik op Refresh om bij te werken.

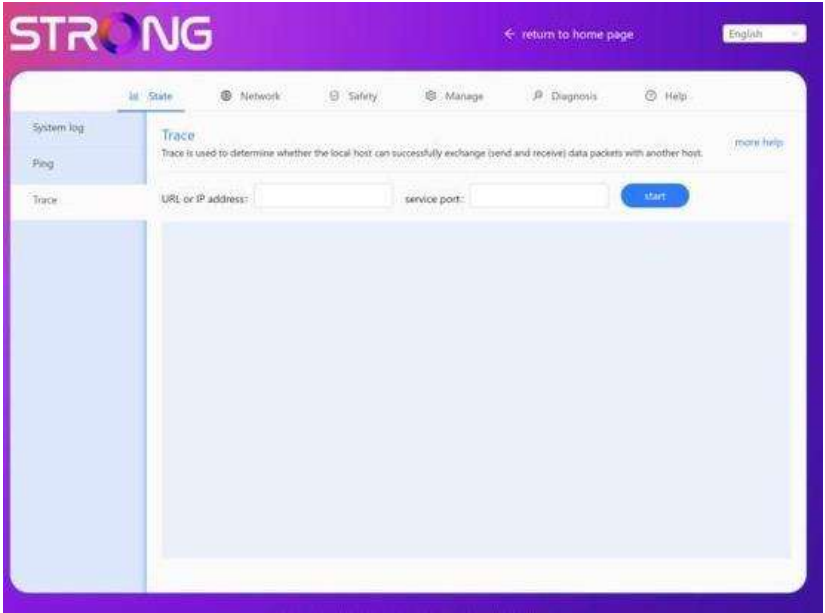
5.5.2 Ping



Figuur 38 — Diagnose > Ping — connectiviteitstest

Veld	Beschrijving
Cycli	Inschakelen voor een continue ping in plaats van een vast aantal.
Aantal pings	Aantal te verzenden pakketten (standaard: 10).
URL of IP-adres	Doelhost of IP om te pingen.
Start	Start de test; resultaten verschijnen in het onderstaande uitvoerveld.

5.5.3 Trace

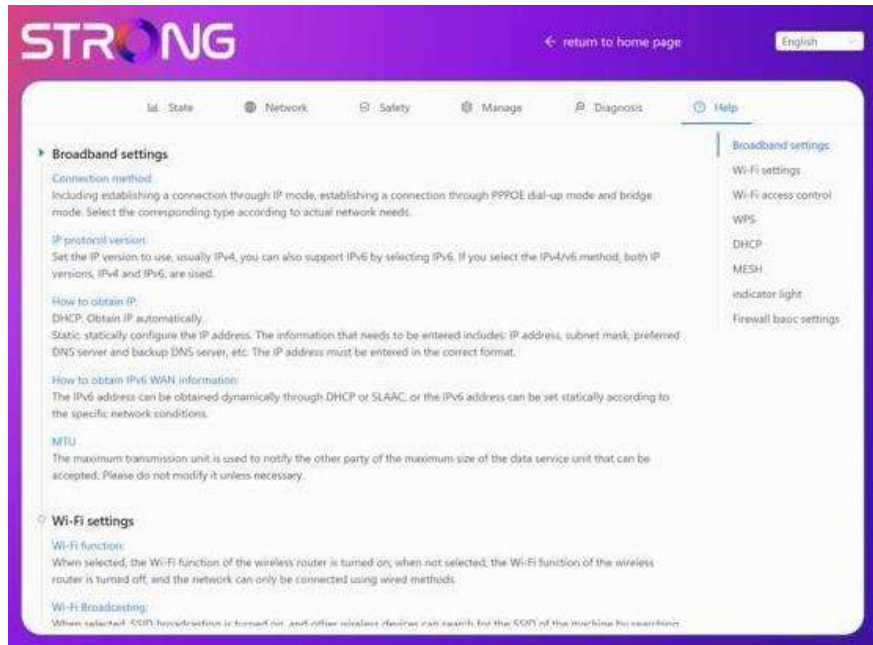


Figuur 39 — Diagnose > Trace — traceroute-test

Veld	Beschrijving
URL of IP-adres	Doelhost om te traceren.
Servicepoort	Optioneel: specificeer een poort voor de trace.
Start	Start de traceroute; hop-voor-hop resultaten verschijnen hieronder.

5.6 Help

Ingebouwde helpdocumentatie die alle belangrijke functies behandelt: breedbandinstellingen (verbindingsmethode, IP-protocolversie, MTU, IPv6), Wi-Fi-instellingen, Wi-Fi-toegangscontrole, WPS, DHCP, MESH, indicatielampje en basisinstellingen van de firewall.

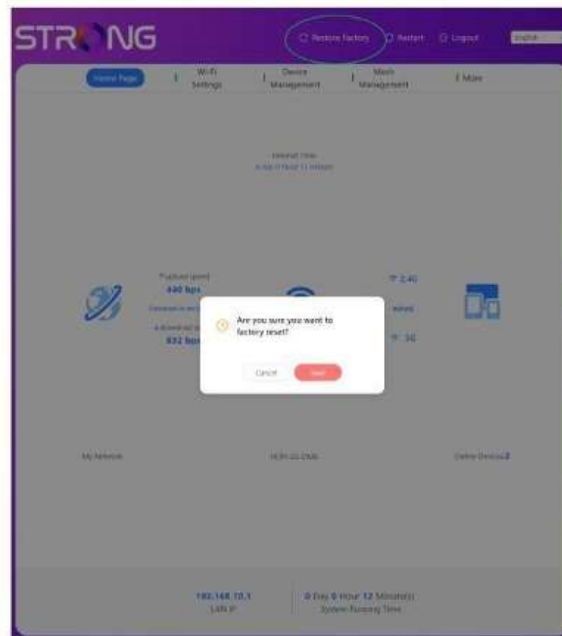


Figuur 40 — Meer > Help — geïndexeerde helppagina met uitklapbare secties

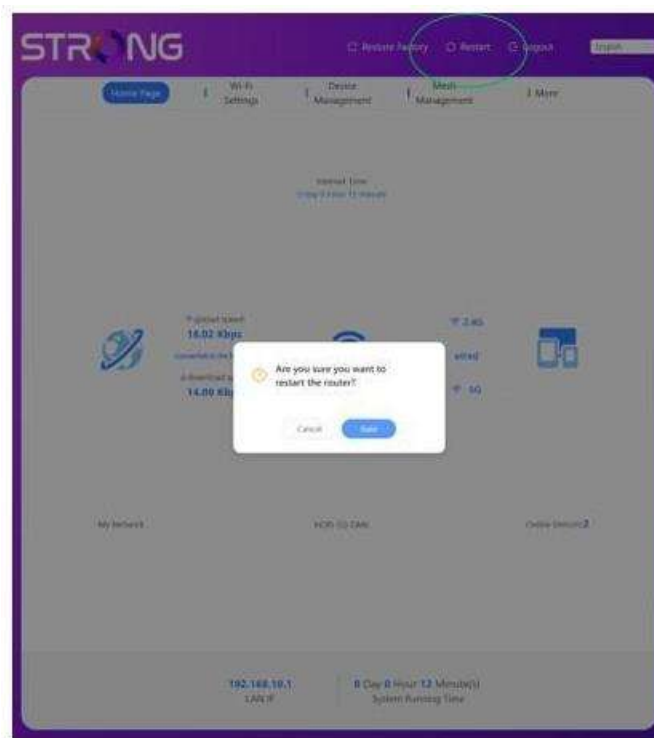
6. Globale acties (knoppen rechtsboven)

Beschikbaar op elke pagina van de eenvoudige weergave:

Knop	Actie
Fabrieksinstellingen herstellen	Activeert een fabrieksreset-pop-up (Weet u zeker dat u een fabrieksreset wilt uitvoeren? — Annuleren / Zeker). Na bevestiging wordt de router gereset en opnieuw opgestart (~166 s). Alle configuraties worden gewist.
Herstarten	Activeert een herstart-pop-up (Weet u zeker dat u de router wilt herstarten?). Herstart de router zonder instellingen te wissen.
Afmelden	Meldt af van de Web UI-sessie.
Taalkeuze	SWITCH de weergavetaal van de Web UI.



Figuur 41 — Fabrieksinstellingen herstellen — bevestigingspop-up en herstartaftelling



Figuur 42 — Herstarten — bevestigingspop-up

IV. Algemene handelingen

1. Wijzig de Wi-Fi-naam en het wachtwoord

- Ga naar Wi-Fi-instellingen.
- Met 5GHz-voorkeur AAN: bewerk de uniforme Wi-Fi-naam en het Wi-Fi-wachtwoord, klik vervolgens op Zeker.
- Met 5GHz-voorkeur UIT: bewerk elke band (2,4 GHz en 5 GHz) afzonderlijk.

2. Beperk de internettoegang van een apparaat

- Ga naar Apparaatbeheer.
- Zoek het apparaat in de lijst en zet Toegang tot internet toestaan op UIT.
- Het apparaat blijft op het lokale netwerk maar kan geen verbinding maken met het internet.

3. Plan Wi-Fi-uitschakeling (bijv. 's nachts)

- Meer instellingen > Beheren > Geplande taken > Wi-Fi-timing.
- Klik op + Toevoegen, stel de begin- en eindtijd van de uit-periode in, selecteer de dagen en klik vervolgens op Zeker.

4. 5G-failover inschakelen

- Klik op de Startpagina op Mijn netwerk.
- Stel internettoegang in op Prioriteit bekabeld netwerk.
- Zorg ervoor dat de HOPI Mobile Wi-Fi-unit in het HOPI Home Docking-station is geplaatst, met een Nano SIM-kaart ingevoerd en dat er een 5G-sigitaal beschikbaar is.
- Als de Ethernet WAN-verbinding uitvalt, schakelt de router automatisch over naar 5G.

5. Voeg een Mesh-node toe

- Ga naar Mesh-beheer.
- Controleer of het huidige apparaat is ingesteld op Rol: Controller.
- Klik op Netwerk starten, breng vervolgens de nieuwe Agent-node binnen bereik en schakel deze in.

6. Configuratie back-uppen en herstellen

- Er is geen speciale back-up/herstelpagina in de Web UI; gebruik Fabrieksinstellingen herstellen (rechtsboven) alleen als laatste redmiddel.
- Noteer vóór een fabrieksreset uw Wi-Fi-inloggegevens, modusselectie, eventuele IP-reserveringen en firewallregels.

7. De firmware bijwerken

- Meer instellingen > Beheren > Webpagina-upgrade.
- Schakel Systeem automatische upgrade in voor automatische updates, of klik op Controleren op upgrade voor een directe controle.
- Voor een handmatige update sleept u het firmwarebestand en volgt u de wizard met drie stappen.

V. Probleemoplossing

Symptoom	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossing
Kan geen toegang krijgen tot http://192.168.10.1	Niet verbonden met het HOPI Home Docking-netwerk	Zorg ervoor dat uw apparaat is verbonden met de HOPI Wi-Fi of met een LAN-poort van het HOPI Home Docking via Ethernet. Probeer de browsercache te wissen.
Geen internet (bekabelde WAN)	Kabel niet aangesloten of verkeerde WAN-modus	Controleer de Ethernetkabel op de WAN-poort. Controleer op de startpagina of de modusselectie correct is ingesteld (DHCP voor de meeste internetproviders).
Geen 5G-sigitaal	SIM niet geplaatst of niet herkend	Schakel de HOPI Mobile Wi-Fi-unit uit, plaats de Nano SIM correct en schakel het apparaat weer in. Controleer de signaalbalken op het touchscreen.
5G-failover wordt niet geactiveerd	Failover-modus niet ingesteld	Stel Toegang tot internet in op Prioriteit bekabeld netwerk bij modusselectie. De HOPI-unit moet zich in het HOPI Home Docking-station bevinden met een actieve SIM-kaart.
Wi-Fi niet zichtbaar	Radio uitgeschakeld of verkeerde band	Controleer de Wi-Fi-schakelaar in Meer instellingen > Netwerk > 2.4/5 GHz Wi-Fi-instellingen. Zorg ervoor dat Wi-Fi-uitzending is aangevinkt.
Mesh-node koppelt niet	WPS ingeschakeld of node buiten bereik	Schakel WPS uit voordat u Mesh gebruikt. Breng de Agent-node tijdens het koppelen binnen bereik van de Controller.
Wachtwoord voor Web UI vergeten	Wachtwoord kwijt	Klik op “wachtwoord vergeten?” op de inlogpagina en voer een fabrieksreset uit. Alle instellingen worden gewist.
Firmware-update mislukt	Bestandfout of stroomuitval	Gebruik alleen firmwarebestanden die bedoeld zijn voor HOPI-5G-DM6. Schakel nooit de stroom uit tijdens het updateproces.
Lage Wi-Fi-snelheid	5GHz-voorkeur uitgeschakeld	Schakel 5GHz-voorkeur in bij de Wi-Fi-instellingen zodat 5 GHz-clients automatisch worden geprefereerd.

IPTV werkt niet	IGMP niet ingeschakeld	Meer instellingen > Netwerk > IGMP-instellingen: schakel IGMP Snooping en IGMP Proxy in en klik vervolgens op Opslaan & Toepassen.
-----------------	------------------------	--

 **TIP** Voor verdere assistentie, bezoek www.strong-eu.com of neem contact op met STRONG support. Houd gereed: model HOPI-5G-DM6, SN (zichtbaar in Meer > Status), en softwareversie V1.3.4.

VI. Technische specificaties

5G-connectiviteit

Specificatie	Waarde
Mobiele technologie	5G NR NSA & SA
Maximale downloadsnelheid	3,4 Gbps (3.400 Mbps)
Maximale uploadsnelheid	550 Mbps
3GPP-versie	Release 16
UE-categorie (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM-kaart

Functie	Waarde
SIM-formaat	Nano SIM (niet inbegrepen)
Operatorcompatibiliteit	Ontgrendeld — compatibel met grote operators
Internationaal roaming	Standaard ingeschakeld
APN-beheer	Via product-UI

Display

Specificatie	Waarde
Schermgrootte	2,4 inch (6,10 cm)
Type	Capacitief LCD-kleurentouchscreen
5G-signaalindicator	Signaalbalken op het scherm

Wi-Fi

Specificatie	Waarde
Wi-Fi-standaard	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Totale Wi-Fi-snelheid (in dockmodus)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2.402 Mbps @ 5 GHz
Technologie	Gelijktijdige dual-band (2,4 GHz + 5 GHz)
Dekking	Tot 45% meer dan de vorige generatie — dekt een volledige verdieping
Maximaal aantal apparaten	254
Beveiliging	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Bedrade connectiviteit (HOPI Home Docking Dock)

Specificatie	Waarde
LAN-poorten	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
WAN-poort	1 × 1 Gbps met automatische 5G-failover
Ethernetkabel inbegrepen	Ja (1,5 m)

Batterij & stroomvoorziening

Specificatie	Waarde
Batterijcapaciteit	4.500 mAh verwijderbare Li-ion
Batterijduur (in dock)	6 uur continu 5G-gebruik
Opladen	USB-C, 9 V / 2,22 A
Garantie (batterij)	2 jaar (apparaat: 4 jaar)

Fysiek

Specificatie	Waarde
Afmetingen — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Afmetingen — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Gewicht — 5G HOPI	260 g

Gewicht — HOPI Home Docking Dock	310 g
Bedrijfstemperatuur	0 °C – +45 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	5 % – 95 % (niet-condenserend)

Algemeen

Specificatie	Waarde
Productreferentie	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certificering	CE — voor gebruik binnenshuis in EU/EVA-lidstaten
Garantie	4 jaar (batterij: 2 jaar)
Softwareversie (deze handleiding)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Alle rechten voorbehouden. | Dochteronderneming van Skyworth | www.strong-eu.com

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De werkelijke Wi-Fi-snelheden, dekking en 5G-prestaties kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, bouwmaterialen, het netwerk van de operator en de gebruikte simkaart.