

STRONG

5G+ HOPI Mobiele Wi-Fi

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4.500 mAh | 2,4" Touchscreen | 4 jaar garantie



STRONG 5GMIFIAX1800 — vooraanzicht

Gebruikershandleiding

Versie 1.3.4 — 2026

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

I. Inleiding

1. Algemeen Overzicht

Welkom bij de STRONG 5G+ HOPI Mobiele Wi-Fi (5GMIFIAX1800). Deze handleiding behandelt de volledige installatie en configuratie van deze 5G mobiele hotspot.

De 5GMIFIAX1800 is een compacte 5G mobiele Wi-Fi-router die een snelle internetverbinding met maximaal 16 apparaten gelijktijdig deelt via Wi-Fi 6 AX1800. Een 2,4" capacitief touchscreen biedt direct toegang tot de verbindingsstatus, SMS-inbox en instellingen, terwijl de volledige webinterface (<http://192.168.10.1>) toegang geeft tot alle geavanceerde opties.

Belangrijkste kenmerken:

- 5G NR NSA & SA: tot 3,4 Gbps download / 550 Mbps upload, compatibel met 5G/4G+/4G/3G-netwerken
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1.201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 totaal
- Tot 16 gelijktijdige Wi-Fi-verbindingen
- 2,4" (6,10 cm) capacitief kleurentouchscreen — tijd, signaal, batterij, Wi-Fi-status, SMS-inbox
- Batterij: 4.500 mAh verwijderbare Li-ion — meer dan 6 uur continu gebruik, 72 uur stand-by
- USB-C-poort: laadt het apparaat op; maakt ook noodladen van andere apparaten mogelijk (powerbank)
- Nano SIM-slot (SIM niet inbegrepen) — simlockvrij, compatibel met alle grote providers, internationale roaming
- SMS-inbox, concepten en verzonden berichten worden beheerd via het touchscreen
- Installatie via de MySTRONG-app of webinterface (<http://192.168.10.1>)
- OTA-firmware-update
- 5 GB gratis data in 32+ EU-landen inbegrepen — RedTea Mobile (zie www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- 4 jaar garantie op het apparaat (batterij: 2 jaar)

⚠ BELANGRIJK — Een Nano SIM-kaart (niet inbegrepen) is vereist voor 5G-connectiviteit. De 5GMIFIAX1800 maakt uitsluitend verbinding via het mobiele netwerk (5G/4G+/4G/3G) — er is geen Ethernet WAN-poort.

2. Inhoud van de doos

Artikel	Beschrijving
5GMIFIAX1800 HOPI Mobiele Wi-Fi × 1	De 5G mobiele hotspot met 2,4" touchscreen en verwijderbare batterij.

Verwijderbare 4.500 mAh Li-ion batterij × 1	Vooraf geïnstalleerd in het apparaat.
USB-C-kabel × 1	Voor het opladen (gebruik met een USB-C PD3.0-oplader — niet inbegrepen).
Snelle installatiegids × 1	Installatie-instructies inclusief locatie van de SIM-sleuf.
Veiligheids- & garantiebewijs × 1	Regelgevende documentatie en 4 jaar garantie.

3. Fysiek Overzicht



5GMIFIAX1800 — vooraanzicht: touchscreen (boven), aan/uit-knop (onder), STRONG-logo



5GMIFIAX1800 — perspectiefweergave met USB-C-poort (onderrand)

3.1 Voorkant

Component	Beschrijving
2,4" touchscreen (voorzijde, boven)	Capacitief LCD-kleurenscherm. Toont tijd, 5G-sigitaalsterkte, batterijniveau, Wi-Fi-status en aantal verbonden apparaten. Veeg om door de menu's te navigeren.
Aan/uit-knop (voorzijde, onder)	Ronde knop. Druk 3 seconden ingedrukt om in of uit te schakelen. Kort indrukken om het scherm te vergrendelen of te activeren.
STRONG-logo	Branding aan de rechterzijde van het voorpaneel.

3.2 Connectoren

Component	Beschrijving
USB-C-poort (onderrand)	Voor het opladen van het apparaat (ondersteunt PD3.0 snelladen: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Ook te gebruiken om andere apparaten in noodgevallen op te laden (powerbankfunctie — zie Sectie VI).

3.3 Achterpaneel (SIM, Reset, Batterij)

Component	Beschrijving
Nano SIM-slot (onder de batterij)	Gelegen in het batterijcompartiment, onder de verwijderbare batterij en achterklep. Ontgrendel de SIM-houder voordat u deze plaatst (zie Sectie II).
Reset-pinhole	Steek een pin in en houd 5–10 seconden vast om de fabrieksinstellingen te herstellen.
Achterklep / batterijvak	Schuif om te verwijderen. Biedt toegang tot de SIM-sleuf en de batterij.

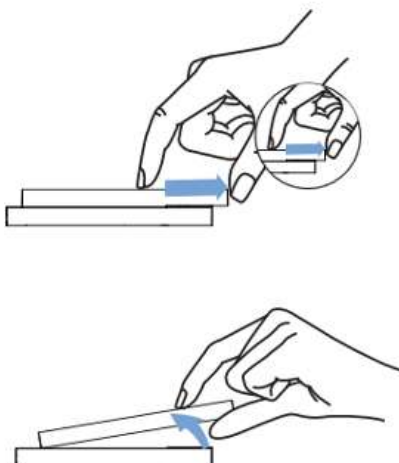
⚠ WAARSCHUWING — Plaats of verwijder de SIM-kaart nooit terwijl het apparaat is ingeschakeld. Schakel altijd eerst het apparaat uit.

II. Aan de slag

1. Installatie van SIM-kaart en batterij

De Nano SIM-sleuf bevindt zich onder de uitneembare batterij. Volg deze stappen vóór het eerste gebruik:

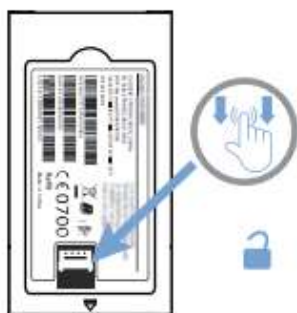
Stap 1 — Verwijder de achterklep



Schuif de achterklep naar beneden en til deze vervolgens van het apparaat om het batterijvak te openen.

Duw de achterklep naar beneden en til deze vervolgens van het apparaat om het batterijvak te openen.

Stap 2 — Ontgrendel de SIM-kaartsleuf

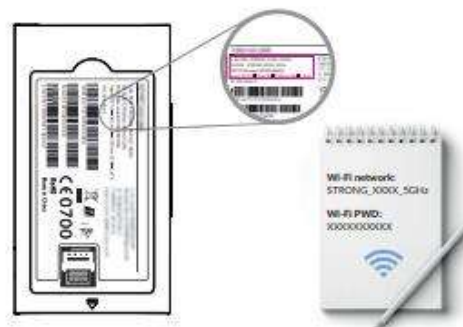
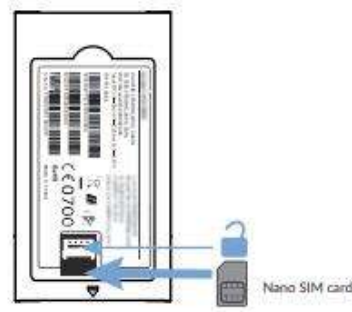


Schuif het slot van de SIM-sleuf naar de open (🔓) positie voordat u de SIM plaatst

Schuif het slot van de SIM-kaarthouder naar het open hangslotpictogram (🔓) om deze te ontgrendelen.

⚠ WAARSCHUWING — Forceer de SIM-kaart nooit. De sleuf moet ontgrendeld zijn voordat u de kaart plaatst of verwijdert.

Stap 3 — Plaats de Nano SIM-kaart en noteer uw Wi-Fi-gegevens



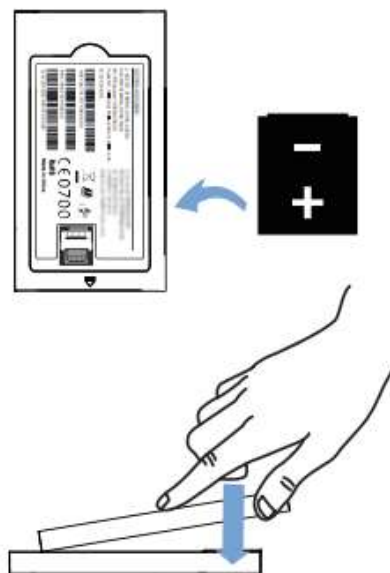
Plaats de Nano SIM-kaart (links) en noteer de Wi-Fi-gegevens van het achterlabel (rechts)

Plaats de Nano SIM-kaart in de sleuf met de gouden contacten naar beneden, zoals aangegeven door de pijl op het apparaat. Schuif vervolgens het slot terug naar de gesloten hangslotpositie (🔒) om de kaart vast te zetten.

De standaard Wi-Fi-netwerknaam (SSID) en het wachtwoord staan op het label aan de achterkant van het apparaat. Noteer deze voordat u de batterij en de klep terugplaatst.

💡 OPMERKING — Standaard Wi-Fi-naam: STRONG_XXXX (2,4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). Het standaardwachtwoord staat op het achterlabel vermeld.

Stap 4 — Plaats de batterij

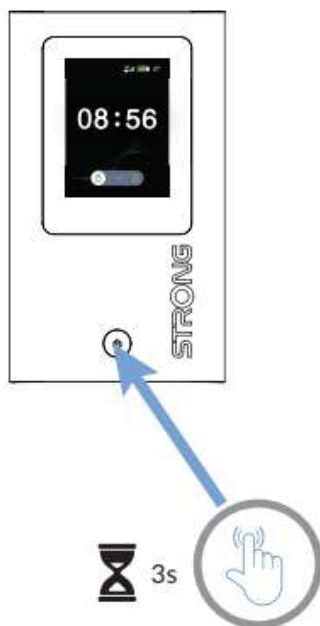


Plaats de 4.500 mAh batterij met de contacten uitgelijnd

Plaats de 4.500 mAh Li-ion batterij in het vak. Lijn de batterijcontacten (+ en -) uit met de contacten van het apparaat. Schuif de achterklep terug totdat deze vastklikt.

⚠ WAARSCHUWING — Gebruik alleen de meegeleverde 4.500 mAh Li-ion batterij. Batterijen van derden kunnen het apparaat beschadigen en de garantie doen vervallen.

Stap 5 — Inschakelen



Druk gedurende 3 seconden op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen

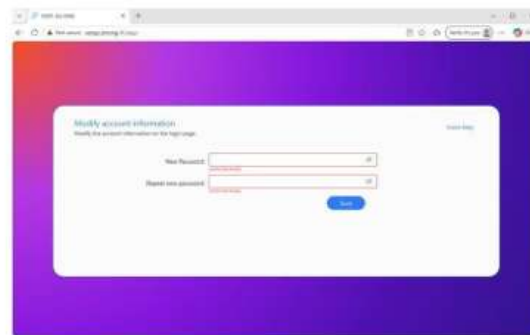
Houd de aan/uit-knop (voorzijde, midden) 3 seconden ingedrukt totdat het STRONG-logo op het touchscreen verschijnt. Het apparaat is gereed wanneer de 5G-signaalbalken, het batterijpictogram en het Wi-Fi-pictogram zichtbaar zijn.

OPMERKING — De 5GMIFIAX1800 maakt uitsluitend verbinding via 5G/4G+/4G/3G. Er is geen Ethernet-kabel vereist of gebruikt. Uw Wi-Fi-netwerk is direct actief met de gegevens op het achterlabel.

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.

Create password(First login)



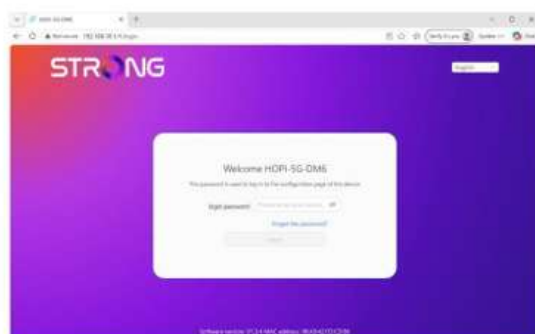
Afbeelding 1 — Eerste aanmelding — Wachtwoord aanmaken scherm (Accountinformatie wijzigen)

- 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.

Login



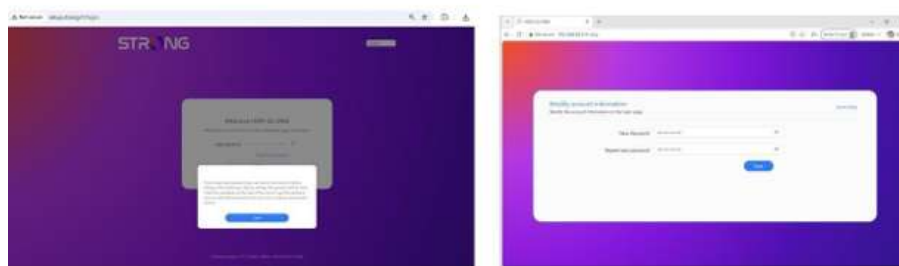
Afbeelding 2 — Aanmeldscherm — Welkom HOPI

- 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

Forget password



Afbeelding 3 — Wachtwoord vergeten — prompt voor fabrieksreset en nieuw wachtwoord instellen

Klik op "wachtwoord vergeten?" op de aanmeldpagina. 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 (~166 s), wordt u gevraagd een nieuw wachtwoord aan te maken.

⚠ BELANGRIJK — Het vergeten van het wachtwoord vereist een volledige fabrieksreset, waarbij ALLE configuraties (Wi-Fi-gegevens, firewallregels, ouderlijk toezicht, geplande taken) worden gewist. Noteer uw wachtwoord op een veilige plaats.

III. Volledige beschrijving van de webinterface

OPMERKING — De schermafbeeldingen van de webinterface in deze sectie zijn ter referentie genomen van het HOPI-5G-DM6-systeem. Op het 5GMIFIAX1800-standalone apparaat verschijnt het tabblad ‘Mesh Management’ niet en ontbreekt de indicator ‘bedraad’ — het apparaat maakt uitsluitend verbinding via 5G/4G. Alle overige instellingen en menu's zijn identiek.

Toegang: <http://192.168.10.1> vanaf elk apparaat dat is verbonden met het 5GMIFIAX1800 Wi-Fi-netwerk.

Navigatie: vier tabbladen bovenaan — Home Page, Wi-Fi-instellingen, Apparaatbeheer, Meer — plus drie sneltoetsen rechtsboven: Fabrieksinstellingen herstellen, Herstarten, Uitloggen en een taalkeuzemenu.

1. Homepagina

De Home Page is het hoofd-dashbord dat de realtime verbinding weergeeft.

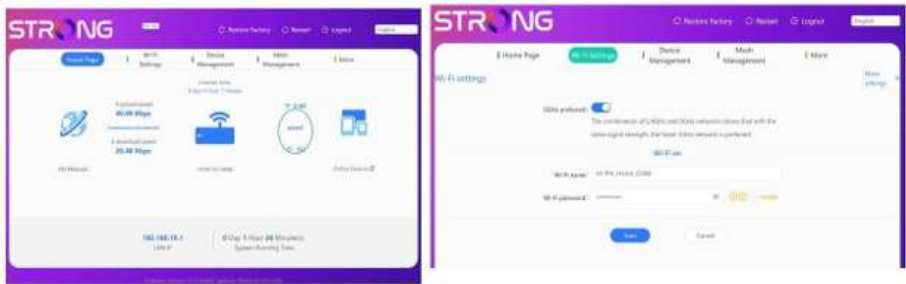


Fig. 4 — Home Page en Wi-Fi-instellingen (referentie screenshot van het DM6-systeem)

Element	Beschrijving
Internet Tijd	Verstreken tijd sinds de 5G-verbinding tot stand is gebracht.
Mijn Netwerk (wereldbolpictogram)	Toont de upload-/downloaddoorvoer en de status van de 5G-verbinding. Klik op het pictogram om verbindingsdetails te bekijken.
5GMIFIAX1800 (apparaatpictogram)	Klik op het pictogram om apparaatgegevens te bekijken.

2.4G / 5G-indicatoren	Actieve Wi-Fi-radiobanden.
Online apparaten	Aantal verbonden clients. Klik op het pictogram om de apparatenlijst te bekijken.
LAN IP	Huidig LAN-IP-adres van het apparaat (standaard: 192.168.10.1).
Systeemlooptijd	Tijd sinds de laatste herstart.

2. Wi-Fi-instellingen

Snelle Wi-Fi-configuratie. Voor geavanceerde bandinstellingen klikt u rechtsboven op “Meer instellingen” (zie secties 5.2.4 tot 5.2.8).

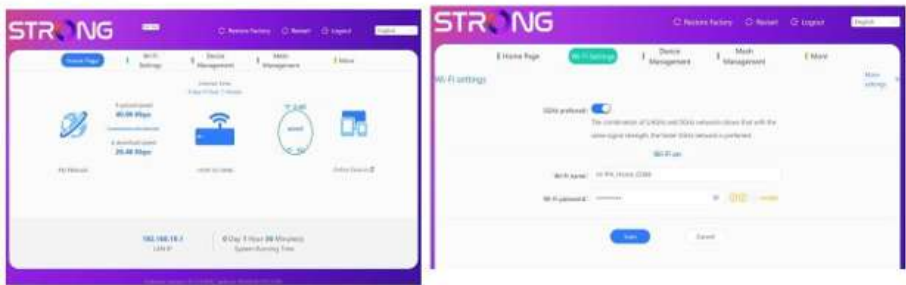


Fig. 5 — Wi-Fi-instellingen — 5GHz preferred ingeschakeld (unified SSID)

Veld	Beschrijving
5GHz preferred (AAN, standaard)	Eén enkele unified SSID voor beide banden. Het apparaat wijst automatisch clients toe aan 2.4G of 5G voor optimale prestaties.
5GHz voorkeur (UIT)	Scheid 2.4 GHz- en 5 GHz-netwerken. Het SSID-achtervoegsel ‘2.4G’ en ‘5G’ wordt toegevoegd aan de oorspronkelijke naam. Het wachtwoord blijft hetzelfde.
Wi-Fi-naam	SSID van het netwerk.
Wi-Fi-wachtwoord	Netwerkwachtwoord (sterkte-indicator: laag / midden / hoog).
Bevestigen / Annuleren	Wijzigingen opslaan of negeren.

Wi-Fi setting

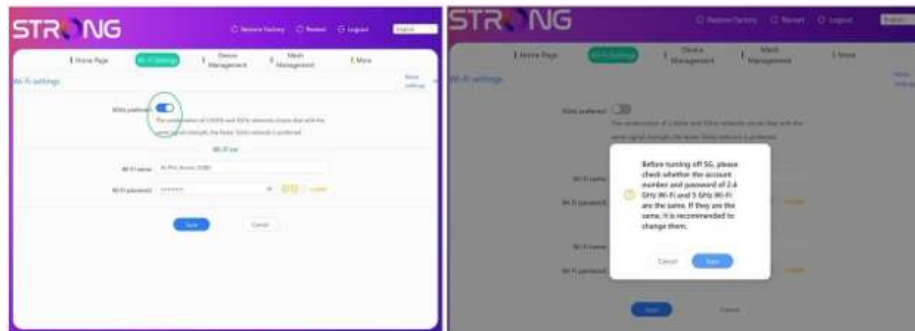


Fig. 6 — Wi-Fi-instellingen — 5GHz preferred-schakelaar



Fig. 7 — Wi-Fi-instellingen — 5GHz preferred UIT: gescheiden 2.4 GHz en 5 GHz

3. Apparaatbeheer

Toont alle Wi-Fi-apparaten die momenteel verbonden zijn met de 5GMIFIAX1800-hotspot.



Fig. 8 — Apparaatbeheer — verbonden apparaten

Kolom	Beschrijving
Apparaatnaam	Hostnaam van het verbonden apparaat.
IPMAC	IP-adres en MAC-adres.
Online tijd	Duur dat het apparaat verbonden is geweest.
Toegang tot internet toestaan	Schakel om de internettoegang voor dat apparaat te blokkeren of te herstellen zonder het van de lokale Wi-Fi te ontkoppelen.

4. Meer

Toegankelijk via de bovenste navigatiebalk. Biedt volledige geavanceerde configuratie via zes tabbladen: State — Network — Safety — Manage — Diagnosis — Help.

4.1 State

Overzicht van de huidige status van het apparaat.

Device management



Fig. 9 — Meer > State — volledig statusoverzicht

Blokkeren	Inhoud
2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi-status	SSID, zendstatus en wachtwoord (afgeschermd).
Bedrijfsuren	Totale uptime sinds de laatste herstart.
Geheugengebruik	Cirkeldiagram: totale geheugenbuffer, beschikbaar geheugen, gebruikt geheugen.
Model / SN / Softwareversie	Apparaatidentificatie.
LAN IP	Netwerkadresgegevens.
Bedrijfsmodus	Huidige modus (routingmodus).

4.2 Network

Items in de linkerbalk: DHCP-instellingen, IP-adresreservering, IGMP Settings, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, WPS-instellingen, Ouderlijk toezicht.

4.2.1 DHCP Settings

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Fig. 10 — Network > DHCP Settings

Veld	Beschrijving
LAN-IP-adres	IP van het apparaat 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 worden toegewezen aan verbonden clients.
IP-adrespool	Bereik van DHCP-adressen (standaard: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Leaseperiode	10 uur / 1 dag (standaard) / 1 week.

4.2.2 IP-adresreservering

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

More_State



Fig. 11 — Network > IP-adresreservering

4.2.3 IGMP Settings

IGMP Snooping inschakelen en IGMP Proxy inschakelen. Vereist voor multicast / IPTV die via de 5G-verbinding wordt gestreamd. Klik op Opslaan & Toepassen.

Network_DHCP setting

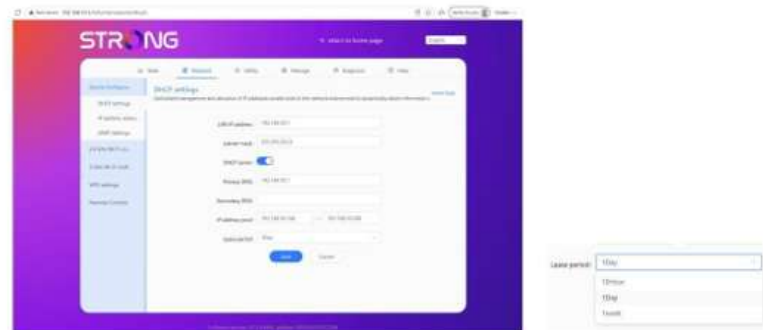
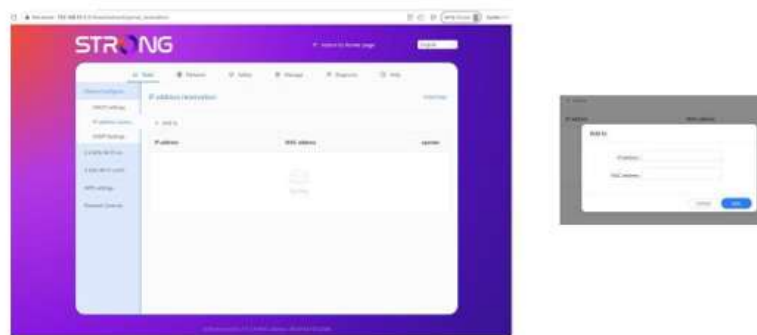


Fig. 12 — Network > IGMP Settings

4.2.4 Wi-Fi-instellingen — 2.4 GHz (Geavanceerd)

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

Network_IP address reservation

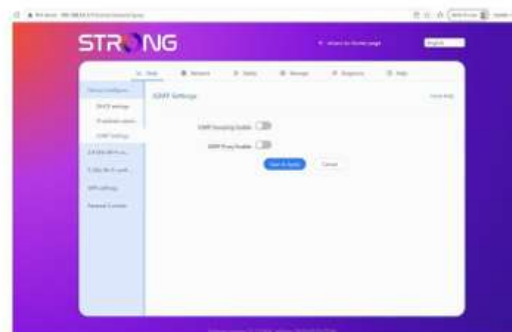


Afbeelding 13 — Netwerk > 2,4 GHz Wi-Fi-instellingen — tabbladen Hoofd-Wi-Fi en Gast-Wi-Fi

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

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

Network_IGMP setting

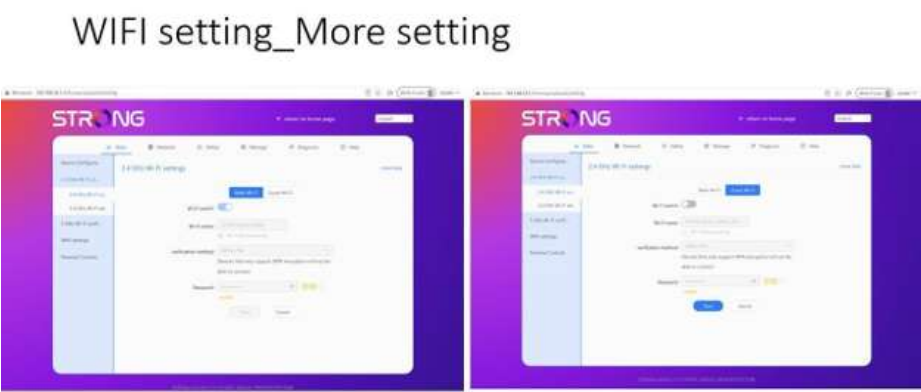


Afbeelding 14 — Netwerk > 2,4 GHz geavanceerde instellingen

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 verbindingen	Tot 16 (apparaatlimiet).

4.2.6 Wi-Fi-instellingen — 5 GHz (geavanceerd)

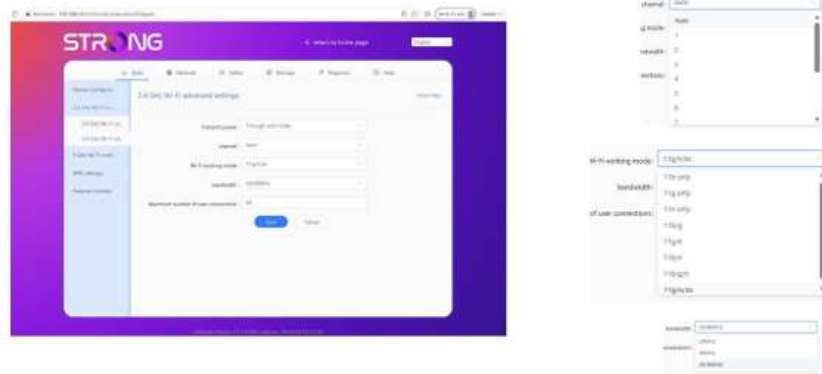


Afbeelding 15 — Netwerk > 5 GHz Wi-Fi-instellingen — Hoofd-Wi-Fi en Gast-Wi-Fi

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 / Uitzenden / Verificatiemethode / Wachtwoord	Dezelfde velden als bij 2,4 GHz. Beveiliging: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Wi-Fi-instellingen — 5 GHz geavanceerd

WIFI setting_More setting



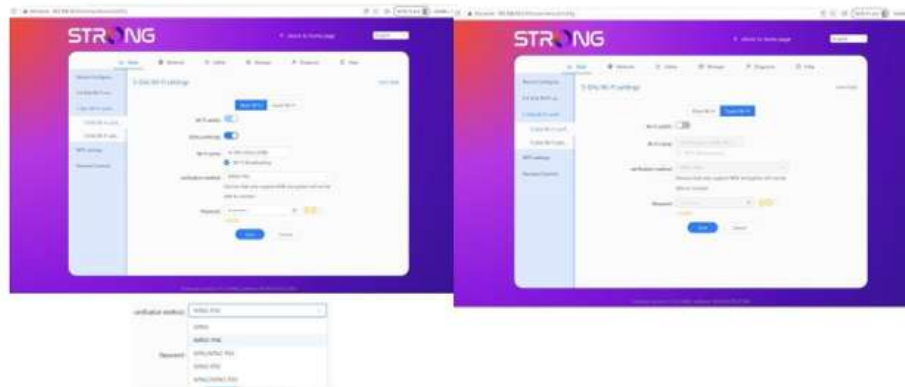
Afbeelding 16 — Netwerk > 5 GHz geavanceerde instellingen

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 verbindingen	Tot 16 (apparaatlimiet).

4.2.8 WPS-instellingen

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

WIFI setting_More setting



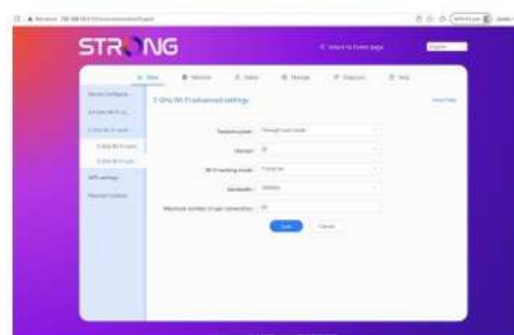
Afbeelding 17 — Netwerk > WPS-instellingen — tabbladen 2,4G WPS / 5G WPS

- Opmerking: 5GHz-voorkeur is 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.
- Druk binnen 2 minuten op de WPS-knop op het clientapparaat om verbinding te maken.

4.2.9 Ouderlijk toezicht — Internet tijdscontrole

Plan internettoegangstijden per apparaat.

WIFI setting_More setting



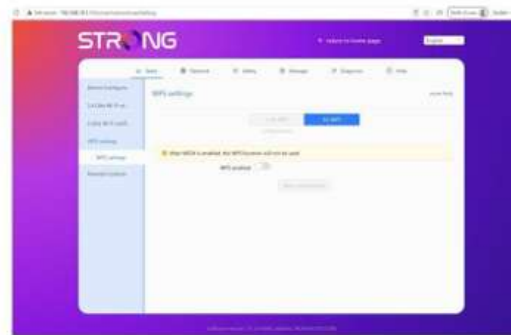
Afbeelding 18 — Netwerk > Ouderlijk toezicht — Internet tijdscontrole

- Klik op "+ Toevoegen aan": stel de begintijd, eindtijd, herhalingsdagen (zo–za) in en selecteer het doelsysteem onder "Effectief voor opgegeven apparaat".
- Klik op Sure om op te slaan.

4.2.10 Ouderlijk toezicht — Websitefiltering

Blokkeer of sta specifieke websites toe in zwarte lijst- of witte lijst-modus.

WPS



Afbeelding 19 — Netwerk > Ouderlijk toezicht — Websitefiltering

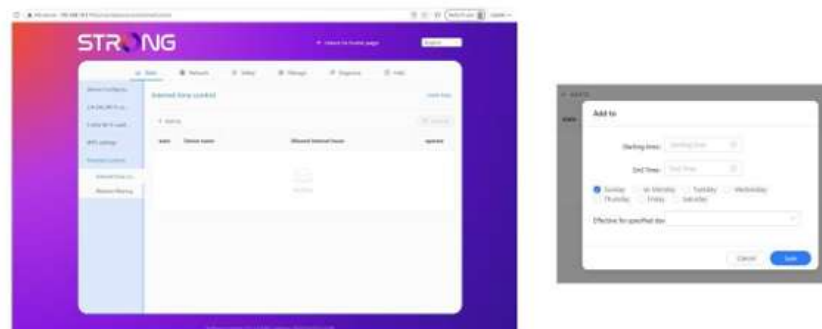
- Selecteer blacklist- of whitelistmodus.
- Klik op “+ Toevoegen aan”: voer een URL in, selecteer het effectieve apparaat en klik vervolgens op Bevestigen.

4.3 Veiligheid

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

4.3.1 Firewall

Network_Parental Controls



Afbeelding 20 — 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-apparaat bloot te stellen aan al het inkomende verkeer van het 5G-netwerk.
IP-adres (DMZ)	LAN-IP van het apparaat dat moet worden blootgesteld.

⚠ WAARSCHUWING — De DMZ-host ontvangt al het ongefilterde inkomende verkeer van het 5G-netwerk. Alleen inschakelen voor apparaten met hun eigen beveiliging (bijv. een gameserver).

4.3.2 Filterregels

IP-, MAC- en poortfiltering in zwarte lijst- of witte lijst-modus.



Afbeelding 21 — Veiligheid > Filterregels — tabblad MAC-filtering en dialoogvenster Regels toevoegen

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

4.3.3 IP-MAC-binding

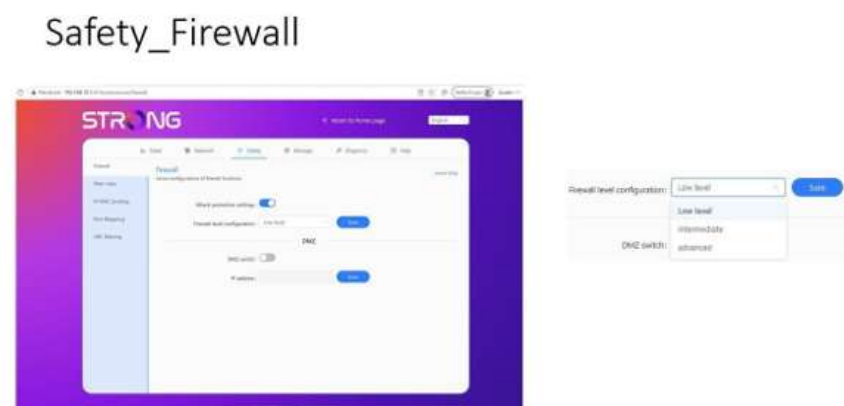
Koppelt een specifiek IP-adres aan een specifiek MAC-adres om IP-spoofing te voorkomen. Klik op “+ Add rules”: voer de IPv4/IPv6-versie, het IP-adres, het MAC-adres en een optionele Opmerking in.



Afbeelding 22 — Veiligheid > IP-MAC-binding

4.3.4 Poortmapping

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



Afbeelding 23 — Veiligheid > Poortmapping

Veld	Beschrijving
Protocol	alle / tcp / udp.
Startpoort	Extern (5G WAN-zijde) poortnummer om door te sturen.
Toewijzen IP-adres	LAN-IP van het doelsysteem. Wijs eerst een statisch IP-adres toe via IP-adresreservering.

Toewijzen poort	Interne poort op het doelapparaat.
Opmerking	Optionele beschrijving.

OPMERKING — Port forwarding vereist dat uw mobiele operator u een publiek IP-adres toewijst. Veel operators gebruiken Carrier-Grade NAT (CGNAT) op 5G/4G-verbindingen, waardoor port forwarding niet mogelijk is zonder een extra dienst van uw operator.

4.3.5 URL-filtering

Blokkeert of staat toegang toe tot specifieke URL's in zwarte lijst- of witte lijst-modus.

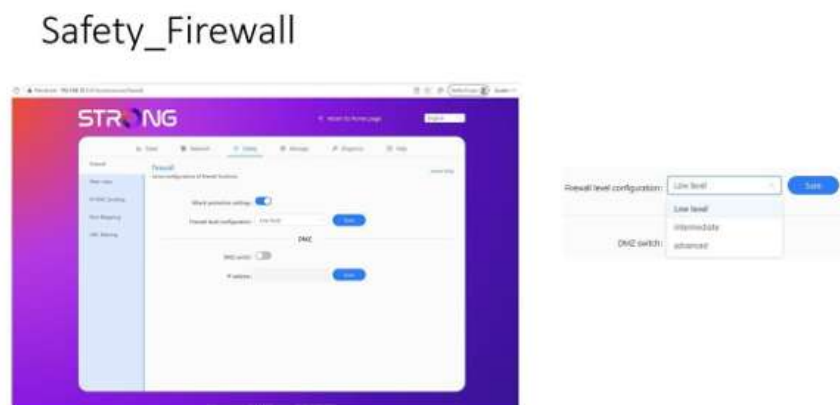


Fig. 24 — Veiligheid > URL-filtering

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

4.4 Beheren

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

4.4.1 Webpagina-upgrade (firmware)

Safety_filter rules

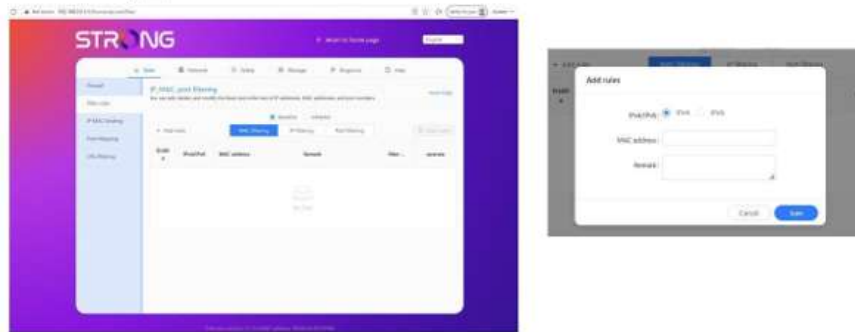


Fig. 25 — Beheren > Webpagina-upgrade

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)	Download het firmwarebestand voor 5GMIFIAX1800 van www.strong-eu.com . Sleep het bestand naar de uploadzone en volg de 3-stappenwizard (Selecteren → Uploaden → Upgrade).

⚠ WAARSCHUWING — Koppel nooit de stroom los en verwijder de batterij niet tijdens een firmware-update. Dit kan het apparaat permanent beschadigen.

4.4.2 Accountwijziging

Wijzigt het wachtwoord voor de Web UI: voer het oude wachtwoord, het nieuwe wachtwoord en herhaal het nieuwe wachtwoord in, klik vervolgens op Bevestigen.

Safety_IP MACbinding

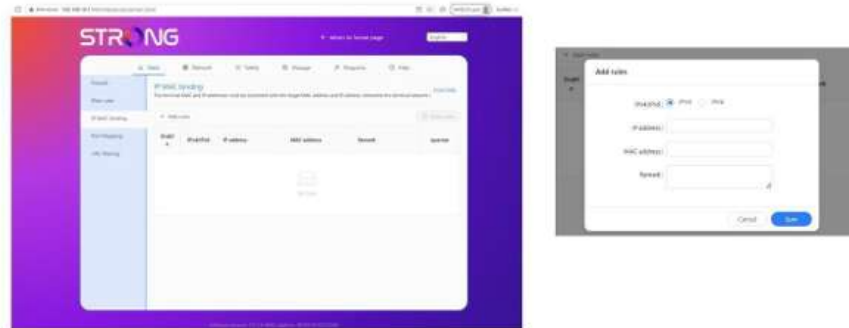


Fig. 26 — Beheren > Accountwijziging

4.4.3 Tijdzone-instellingen

Safety_Port Mapping

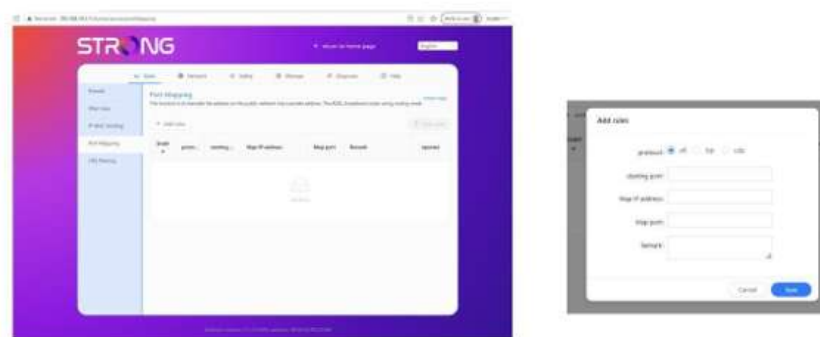


Fig. 27 — Beheren > Tijdzone-instellingen

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 voor automatische tijdsynchronisatie.

4.4.4 Geplande taken — Geplande herstart

Programmeert een automatische herstart van het apparaat op een bepaald tijdstip en dag(en).

Safety_URL filtering

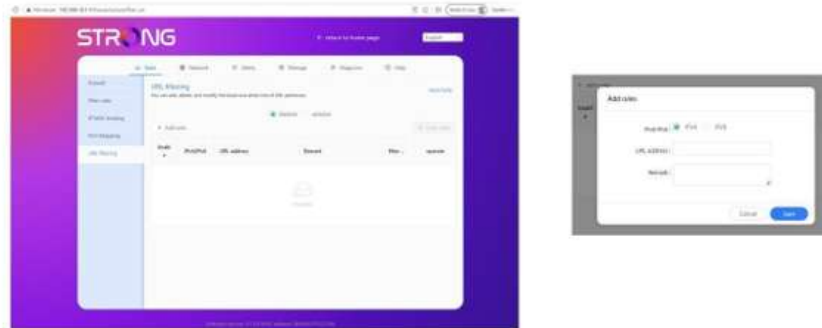


Fig. 28 — Beheren > Geplande herstart

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

4.4.5 Geplande taken — Wi-Fi-timing

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

Manage_Web page upgrade

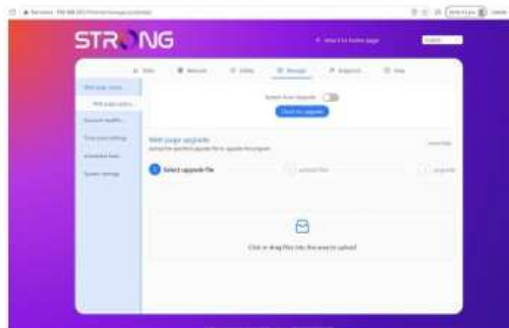


Fig. 29 — Beheren > Geplande Wi-Fi-uitschakeling

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

4.4.6 Systeeminstellingen

Manage_Account modification

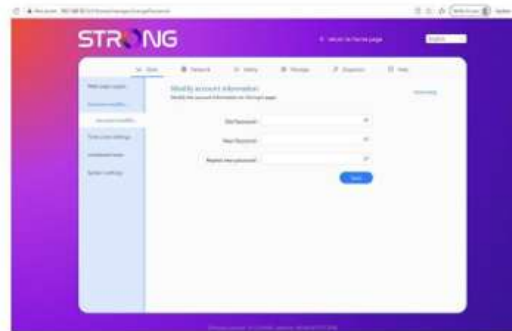


Fig. 30 — Beheren > Systeeminstellingen

Instelling	Beschrijving
Lichtschakelaar	Schakel om de achtergrondverlichting van het touchscreen in of uit te schakelen zonder de werking van het apparaat te beïnvloeden.
Logboek exporteren	Download het huidige systeemlogbestand voor diagnostische doeleinden.

4.5 Diagnose

4.5.1 Systeemlogboek

Manage_Time zone setting

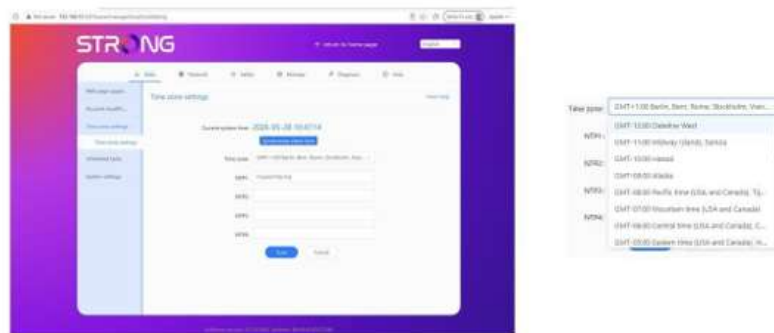


Fig. 31 — Diagnose > Systeemlogboek

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

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

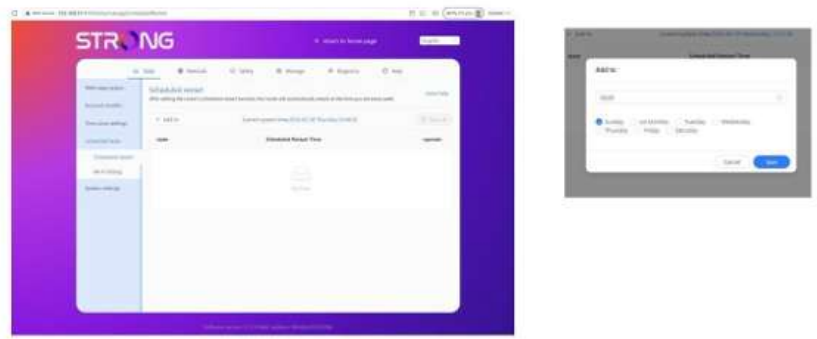


Fig. 32 — Diagnose > Ping — connectiviteitstest

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; de resultaten verschijnen hieronder.

4.5.3 Trace

Manage_Scheduled task

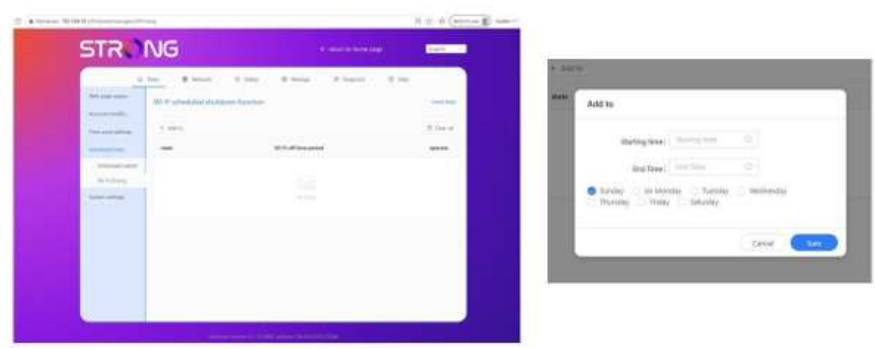


Fig. 33 — Diagnose > Trace — traceroute-test

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.

4.6 Help

Ingebouwde helpdocumentatie die alle belangrijke functies behandelt: breedbandinstellingen, Wi-Fi-instellingen, Wi-Fi-toegangscontrole, WPS, DHCP, indicatielampje en basisinstellingen van de firewall.

Manage_System settings

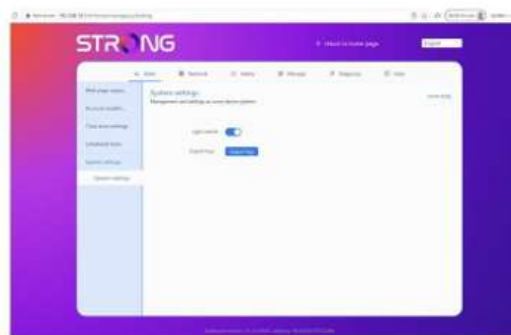


Fig. 34 — Meer > Help

5. Globale acties (knoppen rechtsboven)

Knop	Actie
Fabrieksinstellingen herstellen	Fabrieksreset-pop-up — Bevestigen / Annuleren. Reset en herstart (~166 s). Alle configuraties worden gewist.
Herstarten	Herstart-pop-up. Herstart het apparaat zonder instellingen te wissen.
Afmelden	Meldt af van de Web UI-sessie.
Taalkeuze	SWITCH de weergavetaal van de Web UI.

Diagnosis_System log



Fig. 35 — Fabrieksinstellingen herstellen — bevestigingspop-up

Diagnosis_Ping

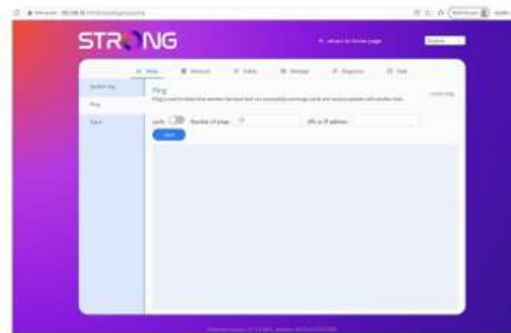


Fig. 36 — Herstart — bevestigingspop-up

IV. SMS-beheer

De 5GMIFIAX1800 ondersteunt SMS rechtstreeks vanaf het touchscreen:

Map	Beschrijving
Postvak IN	Bekijk ontvangen SMS-berichten.
Concepten	Conceptberichten opstellen, bewerken en opslaan.
Verzonden	Verzonden berichten bekijken.

OPMERKING — SMS-functionaliteit vereist een actieve Nano SIM met SMS-mogelijkheid. Data-only SIM-abonnementen bevatten mogelijk geen SMS-dienst.

V. 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 wachtwoord, klik vervolgens op Bevestigen.
- Met 5GHz-voorkeur UIT: bewerk elke band (2,4 GHz en 5 GHz) afzonderlijk.

2. Internettoegang blokkeren voor een specifiek apparaat

- Ga naar Apparaatbeheer.
- Zoek het apparaat en zet Toegang tot internet toestaan op UIT.
- Het apparaat blijft op het lokale Wi-Fi-netwerk maar verliest internettoegang.

3. Wi-Fi-uitschakeling plannen

- Meer > Beheren > Geplande taken > Wi-Fi-timing.
- Klik op + Toevoegen, stel de uit- en inschakeltijden en herhalingsdagen in, klik vervolgens op Bevestigen.

4. De firmware bijwerken

- Meer > Beheren > Webpagina-upgrade.
- Schakel Systeem automatische upgrade in voor automatische updates, of klik op Controleren op upgrade voor een directe controle.
- Voor een lokale update: sleep het firmwarebestand (gedownload van www.STRONG-eu.com voor model 5GMIFIA1800) en volg de 3-stappenwizard.

VI. Gebruik als powerbank

De USB-C-poort kan in noodgevallen worden gebruikt om een smartphone of een ander USB-C-apparaat op te laden. Het apparaat moet mogelijk ingeschakeld blijven om deze functie te activeren.

 **WAARSCHUWING** — Opladen via de powerbank verbruikt de eigen batterij van het apparaat. De daadwerkelijk beschikbare laadstroom is afhankelijk van de resterende batterijcapaciteit van het apparaat. Gebruik een standaard USB-C-kabel die compatibel is met het apparaat om op te laden.

VII. Probleemoplossing

Symptoom	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossing
Kan geen toegang krijgen tot http://192.168.10.1	Niet verbonden met de 5GMIFIAX1800 Wi-Fi	Zorg ervoor dat uw apparaat is verbonden met het HOPI Wi-Fi-netwerk. Probeer de browsercache te wissen.
Geen 5G/4G-signaal	SIM niet geplaatst, verkeerde oriëntatie of geen dekking	Schakel het apparaat uit, plaats de Nano SIM opnieuw (raadpleeg de QIG), en schakel het apparaat weer in. Controleer de signaalsterkte op het touchscreen. Controleer of uw provider dekking heeft op uw locatie.
Wi-Fi niet zichtbaar op clientapparaten	Radio uitgeschakeld	Controleer de Wi-Fi-schakelaar in Meer > Netwerk > 2.4/5 GHz Wi-Fi-instellingen. Zorg ervoor dat Wi-Fi-uitzending is aangevinkt.
Wachtwoord voor Web UI vergeten	Wachtwoord kwijt	Klik op "wachtwoord vergeten?" op de inlogpagina en voer een fabrieksreset uit. Alle instellingen worden gewist.
Lage 5G-snelheden	Zwak signaal of netwerkcongestie	Verplaats naar een locatie met betere 5G-dekking. Controleer de signaalbalken op het touchscreen.
Apparaat oververhit	Langdurig gebruik of hoge omgevingstemperatuur	Schakel het apparaat enkele minuten uit. Houd uit direct zonlicht.
Firmware-update mislukt	Bestandsfout of stroomuitval tijdens update	Gebruik de lokale upgrade-methode met een bestand gedownload van www.STRONG-eu.com (model 5GMIFIAX1800). Onderbreek nooit de stroom tijdens een update.
Geen internet op verbonden apparaten	5G-databundel opgebruikt of APN onjuist	Controleer uw databundel bij uw provider. Controleer de APN-instellingen indien vereist door uw provider.
Lage Wi-Fi-snelheid	5GHz-voorkeur uitgeschakeld	Schakel 5GHz-voorkeur in bij de Wi-Fi-instellingen zodat clients automatisch verbinding maken met de snellere 5 GHz-band.
IPTV / multicast werkt niet	IGMP niet ingeschakeld	Meer > Netwerk > IGMP-instellingen: schakel IGMP Snooping en IGMP

		Proxy in, en klik vervolgens op Opslaan & Toepassen.
--	--	--

 **OPMERKING** — Voor verdere assistentie, bezoekt u www.strong-eu.com of neemt u contact op met uw lokale STRONG ondersteuningsteam. Houd het volgende gereed: model 5GMIFIAX1800, SN (zichtbaar in Meer > Status), en softwareversie.

VIII. Technische specificaties

5G-connectiviteit

Specificatie	Waarde
Mobiele technologie	5G NR NSA & SA
Maximale downloadsnelheid	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Maximale uploadsnelheid	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
3GPP-versie	Release 16
UE-categorie (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Ondersteunde netwerken	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

SIM-kaart

Functie	Waarde
SIM-formaat	Nano SIM (niet inbegrepen)
Operatorcompatibiliteit	Ontgrendeld — compatibel met alle grote aanbieders
Internationaal roaming	Standaard ingeschakeld
5G NR NSA-banden	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
5G NR SA-banden	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
4G LTE-FDD-banden	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
4G LTE-TDD-banden	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
APN-beheer	Via het touchscreen van het product

Display

Specificatie	Waarde
--------------	--------

Schermgrootte	2,4 inch (6,10 cm)
Type	Capacitief LCD-kleurentouchscreen
Functies	Tijd, 5G-signaal, batterij, Wi-Fi-status, aantal apparaten, dataverbruik, SMS, instellingen

Wi-Fi

Specificatie	Waarde
Wi-Fi-standaard	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — ook compatibel met 802.11a/b/g/n/ac
Totale Wi-Fi-snelheid (AX1800)	1.800 Mbps
2,4 GHz-snelheid	574 Mbps
5 GHz-snelheid	1.201 Mbps
Technologie	Gelijktijdige dual-band 2,4 GHz + 5 GHz
Maximaal gelijktijdige verbindingen	16 apparaten totaal (8 op 2,4 GHz + 8 op 5 GHz)
Beveiliging	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Batterij & stroomvoorziening

Specificatie	Waarde
Batterijcapaciteit	4.500 mAh verwijderbare Li-ion
Batterijduur (continu gebruik)	Meer dan 6 uur
Stand-bytijd	Tot 72 uur
Opladen	USB-C met PD3.0 snelladen (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Powerbank-functie	Ja — laadt andere USB-C-apparaten op
Batterijgarantie	2 jaar (apparaatgarantie: 4 jaar)

Fysiek

Specificatie	Waarde
Afmetingen	134,5 × 78 × 22,5 mm
Gewicht	260 g (met batterij)
Bedrijfstemperatuur	0 °C – +45 °C

Opslagtemperatuur	−40 °C – +85 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	5 % – 95 % (niet-condenserend)

Algemeen

Specificatie	Waarde
Productreferentie	5GMIFIAX1800
Toegang tot webinterface	http://192.168.10.1
Inbegrepen data-aanbieding	5 GB gratis in 32+ EU-landen — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Certificering	CE — voor gebruik binnen en buiten in EU/EVA-lidstaten
Garantie	4 jaar (batterij: 2 jaar)
Firmware (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 5G-snelheden zijn afhankelijk van het netwerk van de operator, het SIM-abonnement en de locatie.