

STRONG

5G HOPI — 3-u-1 mobilni Wi-Fi, kućno priključenje i Mesh

HOPI-5G-DM6

Korisnički priručnik



Verzija 1.3.4 — svibanj 2026.

Autorska prava STRONG © 2026. Sva prava pridržana. | Podružnica tvrtke Skyworth

I. Uvod

1. Opći pregled

Dobrodošli u STRONG HOPI 3-u-1 rješenje za povezivanje (HOPI-5G-DM6). Ovaj priručnik obuhvaća cjelokupnu instalaciju i konfiguraciju ovog dvojnog rješenja za povezivanje.

HOPI-5G-DM6 objedinjuje tri jedinice: HOPI Mobile Wi-Fi (5G hotspot), HOPI Home Docking (Wi-Fi 6 bazna stanica) i HOPI Home Mesh Wi-Fi (Mesh satelit, samo DM6), u jedan integrirani sustav. Kada se koriste zajedno, omogućuju izuzetno brzo Wi-Fi 6 pokrivanje cijelog doma putem 5G veze, s automatskim prebacivanjem s fiksne internetske veze na 5G kad god primarna veza prestane raditi.

Ključne značajke:

- 5G NR NSA i SA: do 3,4 Gbps preuzimanje / 550 Mbps slanje
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dvopojasni: do 1,8 Gbps samostalno (HOPI Mobile Wi-Fi) / do 6 Gbps s HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2,4" kapacitivni zaslon osjetljiv na dodir na HOPI Mobile Wi-Fi jedinici za samostalnu mobilnu upotrebu
- Baterija: 4.500 mAh izmjenjiva Li-ion, do 6 sati samostalne upotrebe
- HOPI Home Docking priključna stanica: 3 × 1 Gbps priključka (2 LAN + 1 opcionalni WAN za automatsko prebacivanje na 5G)
- Nano SIM utor (SIM nije uključen) — otključan, kompatibilan s glavnim operaterima
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) za besprijeorno višestruko pokrivanje
- SMS ulazna pošta, skice, poslane poruke upravljaju se putem korisničkog sučelja proizvoda
- Postavljanje putem MySTRONG aplikacije ili web sučelja (192.168.10.1)

⚠ VAŽNO Za 5G povezivanje potrebna je Nano SIM kartica (nije uključena). HOPI Home Docking također podržava povezivanje s postojećim modemom/uređajem putem Ethernet priključka za pristup fiksnom širokopojasnom internetu, s automatskim prebacivanjem na 5G.

2. Sadržaj pakiranja

Stavka	Opis
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	5G jedinica s 2,4" zaslonom osjetljivim na dodir i izmjenjivom baterijom.
HOPI Home Docking Wi-Fi kućna priključna stanica × 1	Kućna priključna stanica: Wi-Fi 6 baza, 2 LAN priključka, 1 WAN priključak.
HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (samo DM6)	Wi-Fi 6 Mesh satelitski čvor za pokrivanje više katova doma. Uključeno samo u HOPI-5G-DM6 komplet.

Adapter za napajanje × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.
USB-C kabel × 1	1 m, za punjenje HOPI jedinice.
Ethernet kabel × 1	1,5 m, za povezivanje HOPI Home Docking s postojećim modemom/uređajem.
Izmjenjiva baterija × 1	4.500 mAh Li-ion.
Brzi vodič za instalaciju + jamstvena kartica × 1	Upute za postavljanje i dokumentacija o 4-godišnjem jamstvu.

3. Fizički pregled

3.1 HOPI 5G mobilna jedinica



Slika 1 — HOPI 5G mobilni hotspot (prednji pogled)

Komponenta	Opis
2,4" zaslon osjetljiv na dodir (prednja strana)	Kapacitivni LCD zaslon u boji prikazuje vrijeme, jačinu signala, bateriju i status 5G/Wi-Fi veze. Povucite prstom za navigaciju kroz izbornike.
Tipka za uključivanje (prednja strana)	Pritisnite i držite za uključivanje ili isključivanje HOPI Mobile Wi-Fi jedinice.
USB-C priključak (donja strana)	Za USB povezivanje i punjenje.
Nano SIM utor	Umetnite svoju Nano SIM karticu. Pogledajte Brzi vodič za instalaciju (QIG) kako biste pronašli položaj utora.

3.2 HOPI Home Wi-Fi priključna stanica



Sl. 2.1 — Prednja ploča glavne jedinice



Sl. 2.2 — Stražnja ploča obje jedinice: HOPI 5G (gore) i HOPI Home Docking (dolje)



Sl. 3 — Obje jedinice: HOPI 5G (sprijeda, sa zaslonom) i HOPI Home Docking (straga)



Komponenta	Opis
Utor za priključivanje (gore / ploča boje drva)	Za umetanje HOPI Mobile Wi-Fi uređaja.
Gumb za uključivanje/isključivanje (straga)	Uključuje ili isključuje HOPI Home Docking.
WPS gumb (straga)	Pritisnite za uparivanje kompatibilnog Wi-Fi uređaja bez unosa lozinke.
RESET (rupica, straga)	Držite 5–10 sekundi za vraćanje tvorničkih postavki (sve postavke će biti izbrisane).
USB-C POWER (straga)	DC ulaz za HOPI Home Docking. Povežite priloženi adapter za napajanje.
2 × Ethernet LAN (straga, žuto)	Gigabit LAN priključci za žične uređaje (PC, TV, igraća konzola...).
1 × Ethernet WAN (straga, žuto)	Gigabit WAN priključak: spojite na svoj postojeći modem/uređaj za fiksni širokopojasni pristup s automatskim 5G prebacivanjem.

4. Pregled web sučelja

Pristupite web sučelju na: <http://192.168.10.1> s bilo kojeg uređaja spojenog na HOPI Home Docking putem Wi-Fi ili Ethernet veze.

Web sučelje ima dvije razine:

☐ Jednostavan prikaz — četiri glavne kartice na vrhu:

Kartica	Sadržaj
Početna stranica	Prikaz trenutne povezanosti (Moja mreža → HOPI Home Docking → Online uređaji), brzina prijenosa/preuzimanja, vrijeme na internetu, LAN IP, vrijeme rada sustava.
Wi-Fi postavke	Brza Wi-Fi konfiguracija: preklopnik za preferirani 5GHz, objedinjeni SSID + lozinka (ili odvojeni 2.4G/5G kada je 5GHz preferirani isključen). Poveznice na Dodatne postavke.
Upravljanje uređajem	Popis povezanih uređaja s IP adresom, MAC adresom, vremenom povezivanja i preklopnikom pristupa internetu po uređaju.
Upravljanje Mesh mrežom	Jednostavan prikaz Mesh kontrolera/agenta, dijagram topologije mreže, prag za roaming, gumb za pokretanje umrežavanja.

Više	Idite na kartice Status, Mreža, Sigurnost, Upravljanje, Dijagnoza, Pomoć
------	--

▶ Tri globalna gumba za radnje uvijek vidljiva gore desno: Vraćanje na tvorničke postavke (uz potvrdu), Ponovno pokretanje (uz potvrdu), Odjava i odabir jezika.

▶ Dodatne postavke (napredno) — dostupne s kartice Wi-Fi postavke putem poveznice “Dodatne postavke”. Otvara podsučelje s vlastitom navigacijskom trakom: Stanje / Mreža / Sigurnost / Upravljanje / Dijagnoza / Pomoć.

II. Početak — početno postavljanje

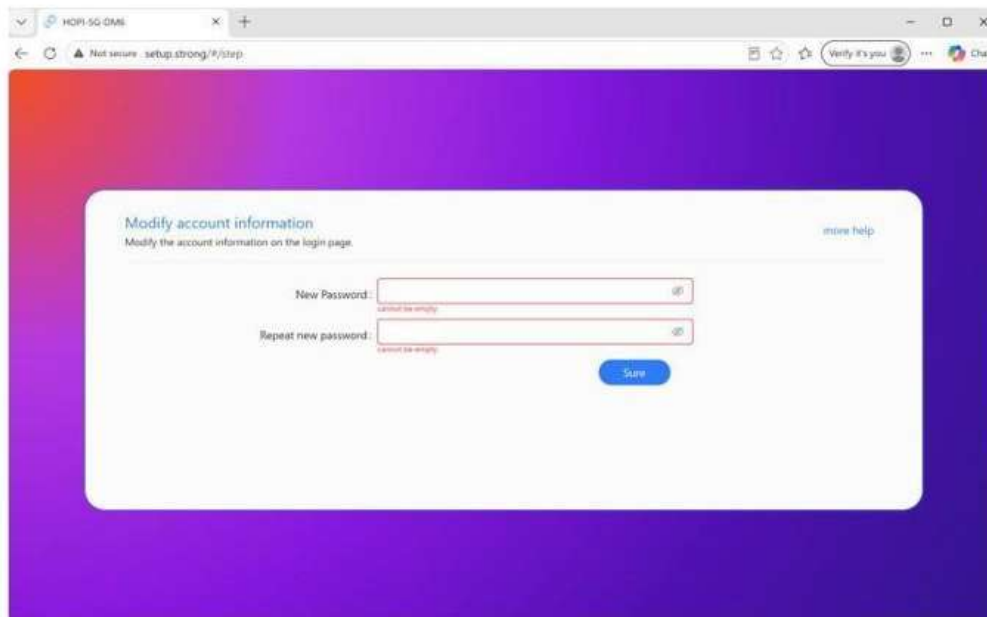
1. Fizička instalacija

- Umetnite bateriju u HOPI Mobile Wi-Fi jedinicu.
- Ubacite HOPI Mobile Wi-Fi jedinicu u utor na vrhu HOPI Home Docking uređaja.
- Povežite WAN priključak HOPI Home Docking uređaja s LAN priključkom vašeg postojećeg modema ili internet uređaja pomoću priloženog Ethernet kabela.
- Povežite adapter za napajanje (USB-C) na POWER priključak HOPI Home Docking uređaja i priključite ga u utičnicu.
- Uključite HOPI Home Docking pomoću stražnjeg gumba za uključivanje/isključivanje. HOPI Mobile Wi-Fi jedinica automatski se uključuje kada je umetnuta u HOPI Home Docking.
- Umetnite Nano SIM karticu u HOPI Mobile Wi-Fi jedinicu ako želite koristiti 5G povezivost (ili 5G prebacivanje).

💡 SAVJET Priključna stanica može raditi i bez umetnute HOPI Mobile Wi-Fi jedinice ako je aktivna žičana WAN veza. Međutim, 5G funkcije (prebacivanje, mobilni hotspot) zahtijevaju da HOPI Mobile Wi-Fi jedinica bude umetnuta i uključena.

2. Izrada lozinke (prva prijava)

Pri prvom pristupu web sučelju (<http://192.168.10.1>), od vas će se tražiti da izradite lozinku za prijavu prije nego što pristupite glavnom sučelju.

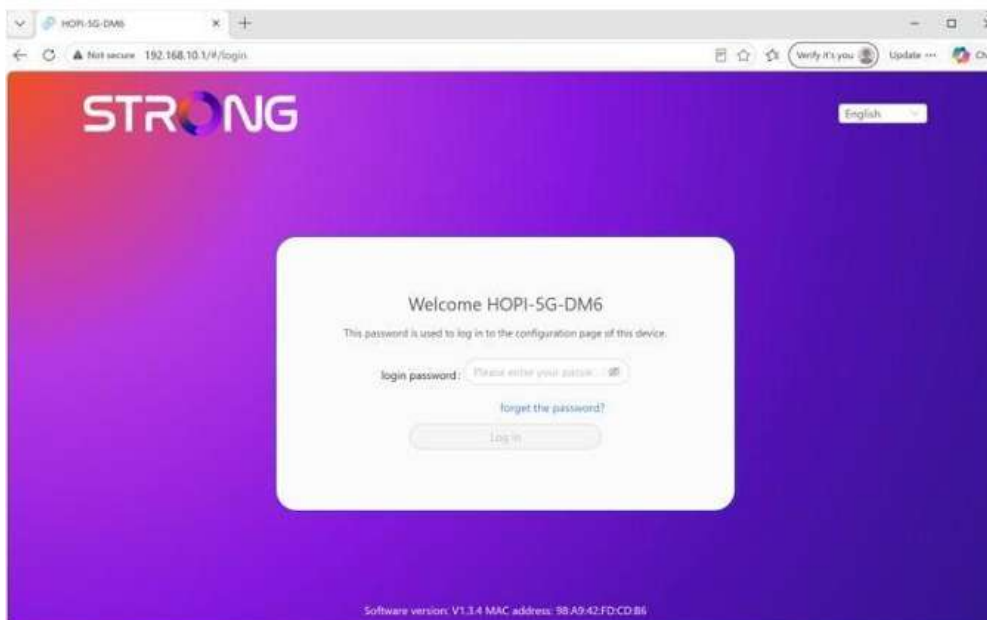


Sl. 5 — Prva prijava — Zaslona za izradu lozinke (Izmjena podataka o korisničkom kontu)

- Unesite novu lozinku i ponovite je u polju Ponovite novu lozinku.
- Kliknite na Potvrdi za potvrdu. Bili ste preusmjereni na stranicu za prijavu.

3. Prijava

Svi sljedeći pristupi zahtijevaju lozinku koju ste kreirali.

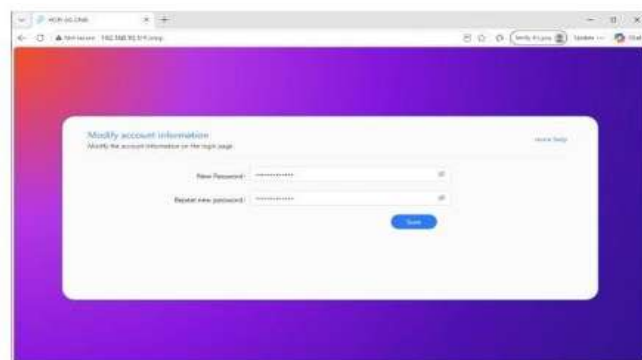


Slika 6 — Zaslona za prijavu — Dobrodošli HOPI-5G-DM6

- Unesite svoju lozinku za prijavu i kliknite Prijavi se.

Verzija softvera i MAC adresa prikazane su na dnu zaslona za prijavu radi referencije.

4. Zaboravljena lozinka



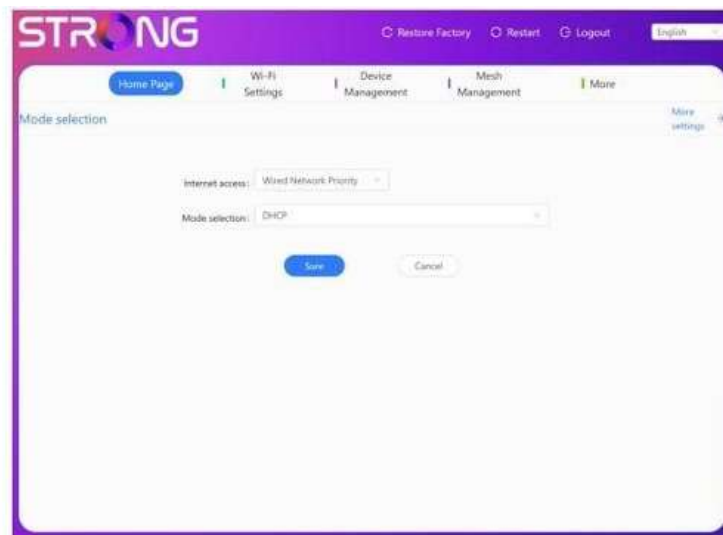
Slika 7 — Zaboravljena lozinka — poruka za vraćanje na tvorničke postavke i postavljanje nove lozinke

Kliknite „zaboravili ste lozinku?“ na stranici za prijavu. Pojavni prozor objašnjava da vraćanje na tvorničke postavke će Reset lozinku i izbrisati sve podatke. Kliknite Potvrdi za nastavak. Nakon što Reset završi, bit ćete upitani da kreirate novu lozinku (prema odjeljku 2).

⚠ VAŽNO Zaboravljanje lozinke zahtijeva potpuno vraćanje na tvorničke postavke, što briše SVE konfiguracije. Zapišite svoju lozinku na sigurno mjesto.

5. Načini pristupa internetu

Na početnoj stranici kliknite područje Moja mreža za otvaranje odabira načina rada:



uspije.

III. Potpuni opis web sučelja

1. Početna stranica

Početna stranica je glavna nadzorna ploča koja prikazuje povezivost u stvarnom vremenu na prvi pogled.

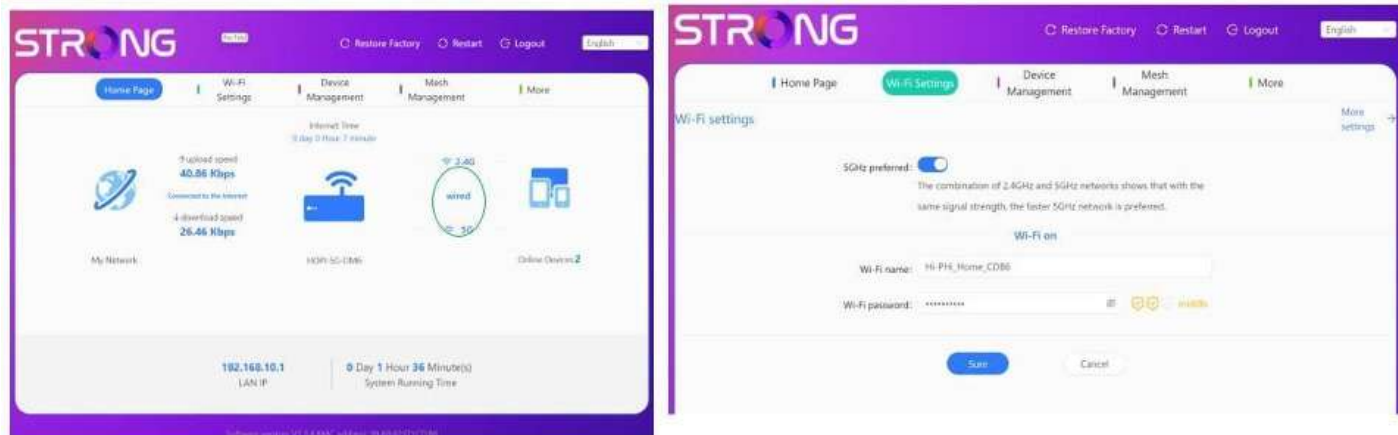


Slika 9 — Početna stranica — pregled povezivosti

Element	Opis
Vrijeme internetske veze	Vrijeme proteklo od uspostave WAN veze.
Moja mreža (ikona globusa)	Prikazuje brzinu prijenosa/preuzimanja i status veze. Kliknite na ikonu za prikaz.
HOPI-5G-DM6 (ikona usmjerivača)	Kliknite na ikonu za prikaz.
2.4G / žični / 5G indikatori	Aktivne radio frekvencije i status žične veze.
Online uređaji	Broj trenutno povezanih klijenata. Kliknite na ikonu za prikaz.
IP adresa LAN-a	Trenutna LAN IP adresa HOPI Home Docking uređaja (zadano: 192.168.10.1).
Vrijeme rada sustava	Vrijeme od posljednjeg ponovnog pokretanja.

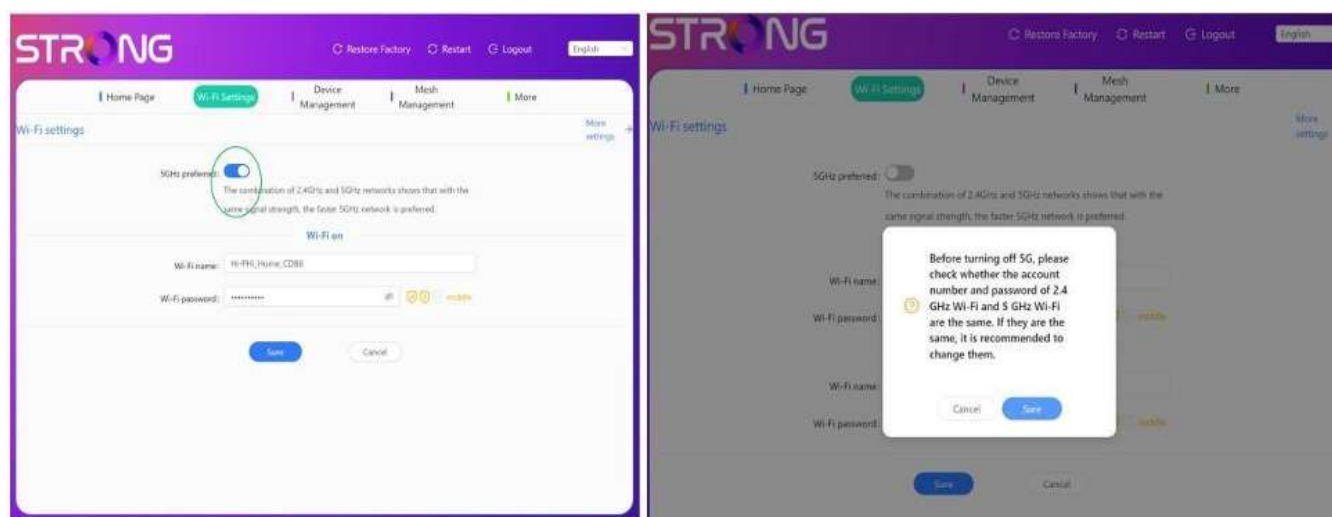
2. Wi-Fi postavke

Brza Wi-Fi konfiguracija : za dodatne Wi-Fi postavke kliknite Više postavki u gornjem desnom kutu, za napredne postavke WIFI-a pogledajte od 5.2.4 do 5.27.



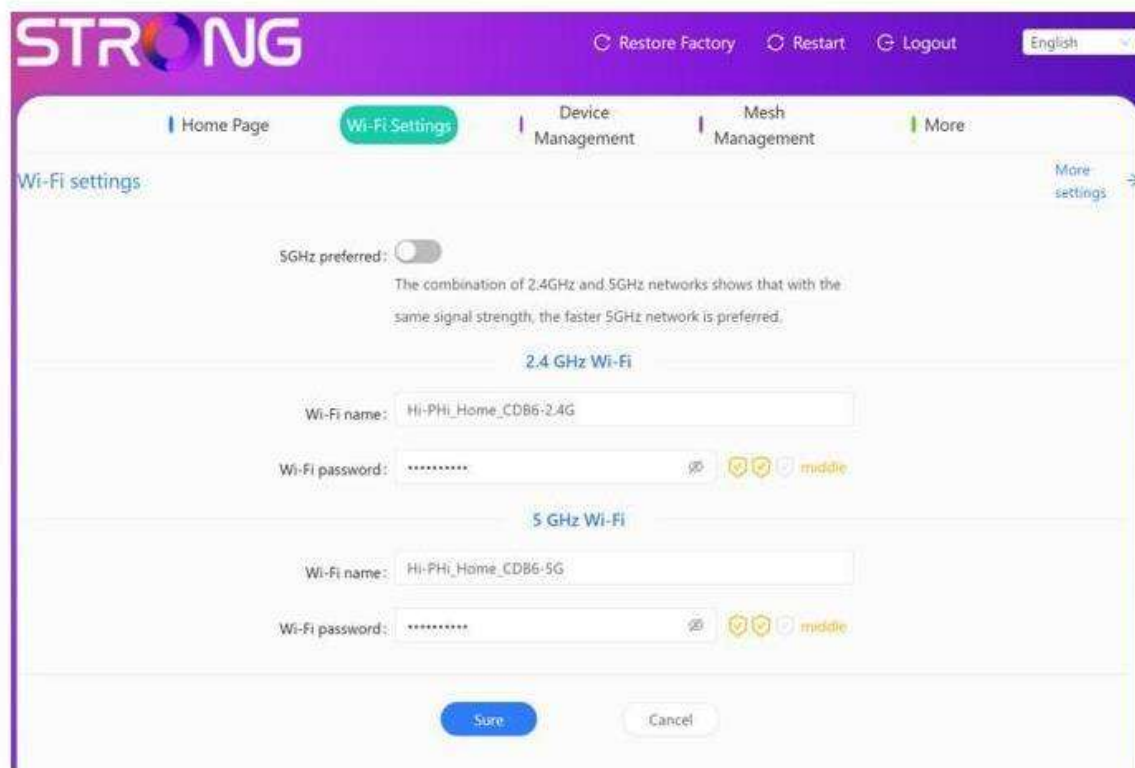
Slika 10 — Wi-Fi postavke — omogućeno 5GHz preferirano (ujedinjeni SSID)

Polje	Opis
5GHz preferirano (UKLJUČENO)	Jedinstveni SSID za obje frekvencije. Usmjerivač automatski dodjeljuje klijente na 2.4G ili 5G za najbolju izvedbu. Oznaka Wi-Fi potvrđuje da je radio aktivan.
5GHz preferirano (ISKLJUČENO)	Odvojeni dijelovi za 2.4 GHz Wi-Fi i 5 GHz Wi-Fi, svaki sa svojim SSID-om i lozinkom.
Ime Wi-Fi mreže	SSID mreže.
Lozinka za Wi-Fi	Lozinka mreže (pokazatelj jačine: niska / srednja / visoka prikazana bojom).
Potvrdi / Odustani	Spremite ili odbacite promjene.



Sl. 11 — Postavke Wi-Fi — preklopnik za 5GHz preferred i onemogućavanje 5GHz preferred

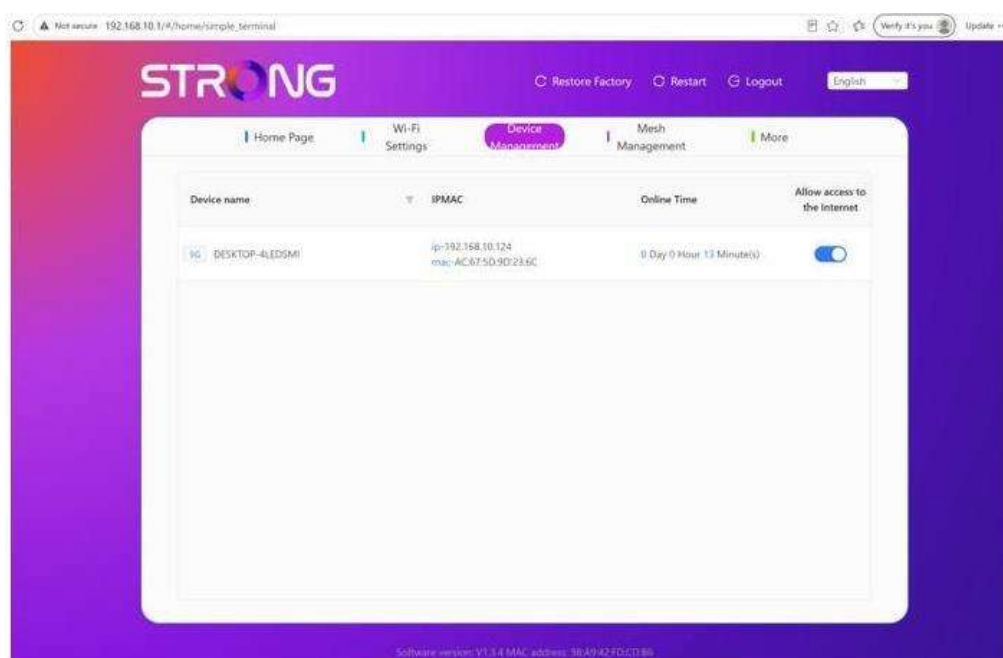
Nakon spremanja, Wi-Fi će biti podijeljen na 2.4G i 5G mreže. Sufiksi SSID-a '2.4G' i '5G' bit će dodani izvornom imenu mreže. Lozinka ostaje ista kao i prije podjele. Ovdje možete promijeniti SSID i lozinku, ali preporučujemo zadržavanje sufiksa radi jasnoće.



Sl. 12 — Postavke Wi-Fi — 5GHz preferred ISKLJUČEN: odvojeni dijelovi za 2.4 GHz Wi-Fi i 5 GHz Wi-Fi

3. Upravljanje uređajima

Prikazuje sve uređaje trenutno povezane na usmjerivač (Wi-Fi i Ethernet).



Sl. 13 — Upravljanje uređajima — popis povezanih uređaja

Stupac	Opis
Ime uređaja	Naziv hosta povezanog uređaja.
IPMAC	IP adresa i MAC adresa uređaja.
Vrijeme povezivanja	Trajanje povezivanja uređaja.
Dopusti pristup internetu	Preklopnik za omogućavanje ili blokiranje pristupa internetu za taj određeni uređaj bez isključivanja s lokalne mreže.

4. Upravljanje Mesh mrežom

Jednostavno upravljanje Mesh mrežom za pokrivenost doma s više čvorova. (HOPI Home Mesh Wi-Fi satelit uključen je u HOPI-5G-DM6 komplet. Korisnici HOPI-5G-D6 mogu zasebno dodati kompatibilni STRONG Mesh čvor.)

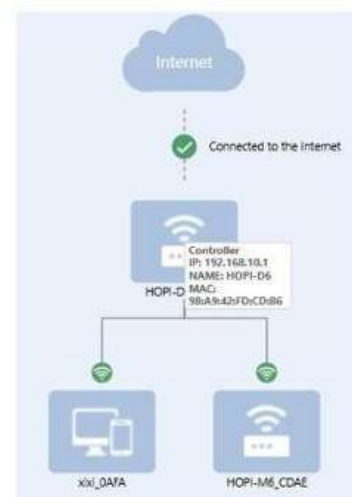
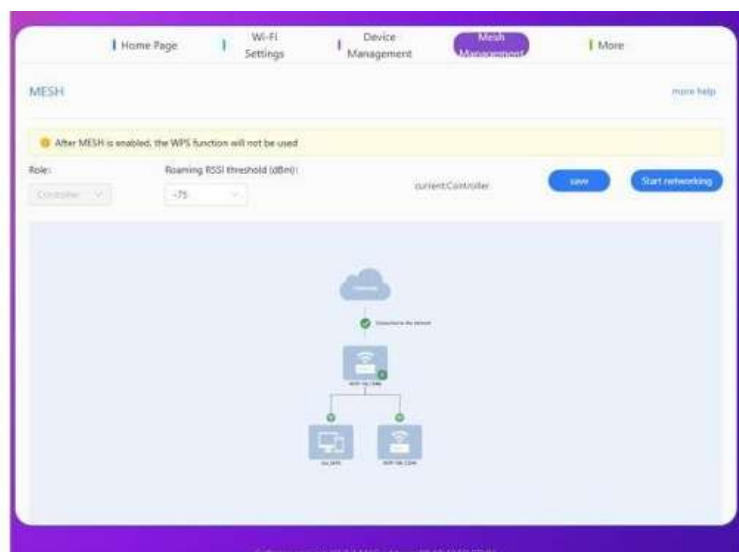
Dodavanje Mesh čvora putem WPS tipke

Za dodavanje dodatne HOPI Home Mesh Wi-Fi jedinice ili bilo kojeg kompatibilnog STRONG EasyMesh čvora u vašu mrežu, koristite metodu fizičke WPS tipke:

1. Provjerite je li glavna jedinica (HOPI Home Docking) uključena i Mesh mreža aktivna.
2. Pritisnite i držite WPS tipku na HOPI Home Docking uređaju 2 sekunde. Sustav prelazi u način uparivanja Mesh mreže.
3. Unutar 2 minute pritisnite i držite WPS tipku na novoj jedinici koju dodajete 2 sekunde.
4. Pričekajte da se uparivanje dovrši. Novi čvor će se pojaviti u topološkom prikazu Upravljanja Mesh mrežom.

Napomena: Ova metoda WPS tipke služi isključivo za dodavanje Mesh čvorova. Standardno WPS uparivanje (za povezivanje Wi-Fi klijentskih uređaja bez lozinke) nije dostupno kada je Mesh omogućen.

Napomena: HOPI Home Mesh Wi-Fi satelit uključen je u HOPI-5G-DM6 komplet i dolazi unaprijed konfiguriran. Gornji postupak vrijedi pri dodavanju trećeg čvora ili bilo kojeg dodatnog kompatibilnog STRONG Mesh uređaja.



Sl. 14 — Upravljanje Mesh mrežom — prikaz topologije

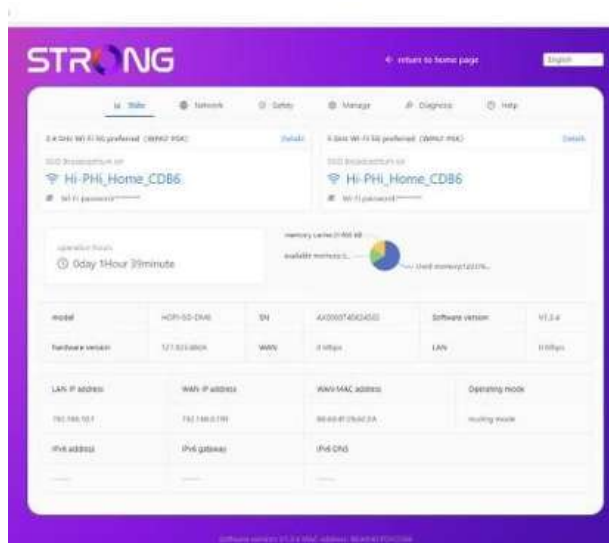
Element	Opis
Uloga	Kontroler (primarni čvor) ili Agent (satelitski čvor).
Prag RSSI za roaming (dBm)	Prag signala ispod kojeg uređaj prelazi na jači čvor (zadano: -75 dBm).
trenutno: Kontroler	Status trenutnog uređaja u Mesh mreži.
Pokreni umrežavanje	Pokreće uparivanje s novim Mesh Agent čvorom.
Topološki dijagram	Prikaz uživo Mesh mreže: Internet — Kontroler — Agenti — povezani klijenti. Zadržite pokazivač iznad čvora kako biste vidjeli njegovu IP adresu, naziv i MAC adresu.
Nakon što je MESH omogućen, WPS uparivanje za Wi-Fi klijente (povezivanje uređaja bez lozinke) nije dostupno. Međutim, WPS tipka se i dalje koristi za dodavanje dodatnih Mesh čvorova (pogledajte „Dodavanje Mesh čvora” u nastavku). Napomena: Na uređaju HOPI-5G-DM6, Mesh je prema zadanim postavkama aktivan jer je HOPI Home Mesh Wi-Fi uključen u komplet.	

5. Više

Pristupa se putem gornje navigacijske trake klikom na „Više postavki →” na desnoj strani. Omogućuje potpunu naprednu konfiguraciju putem vodoravne navigacijske trake: Stanje — Mreža — Sigurnost — Upravljanje — Dijagnoza — Pomoć.

5.1 Stanje

Pregled trenutačnog statusa usmjerivača na jednoj stranici.



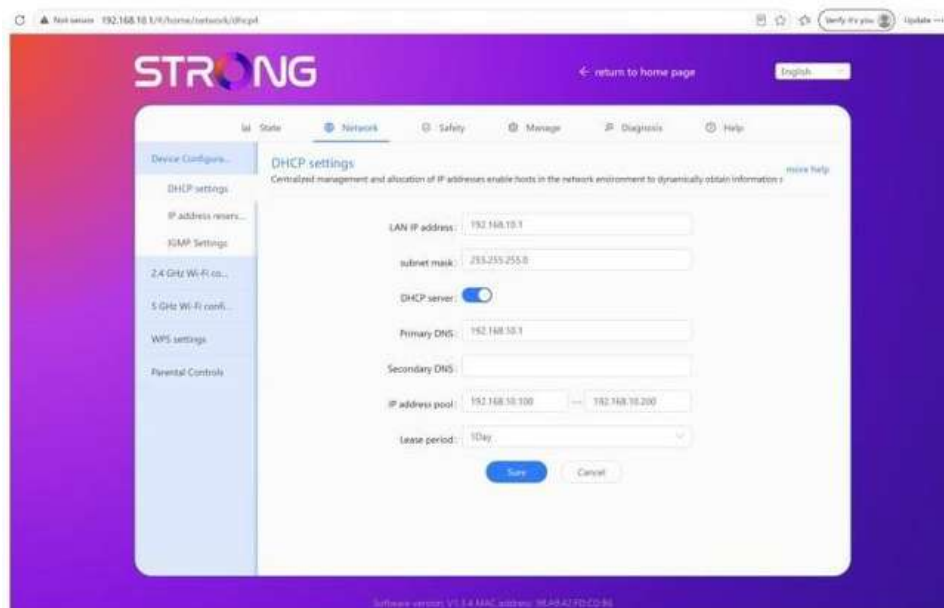
Slika 15 — Više > Stanje — potpuni pregled statusa

Blokiraj	Sadržaj
Status 2.4 GHz / 5 GHz Wi-Fi mreže	SSID, status emitiranja i lozinka (skrivena). Poveznica „Detalji” otvara naprednu Wi-Fi konfiguraciju za taj pojas.
Radno vrijeme	Ukupno vrijeme rada od posljednjeg pokretanja.
Korištenje memorije	Kružni grafikon prikazuje ukupnu memorijsku predmemoriju, dostupnu memoriju i iskorištenu memoriju.
Model / SN / Verzija softvera	Identifikacija uređaja.
Verzija hardvera / WAN / LAN brzine	Revizija hardvera i trenutne brzine WAN/LAN veze.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Pojedinosti o mrežnim adresama.
Način rada	Trenutačni način rada (način usmjeravanja / način mosta).
IPv6 adresa / pristupnik / DNS	Informacije o IPv6 mreži (ako je primjenjivo).

5.2 Mreža

Stavke lijeve bočne trake: DHCP postavke, rezervacija IP adrese, IGMP postavke, konfiguracije 2.4 GHz Wi-Fi mreže, konfiguracije 5 GHz Wi-Fi mreže, WPS postavke, roditeljska kontrola.

5.2.1 DHCP postavke

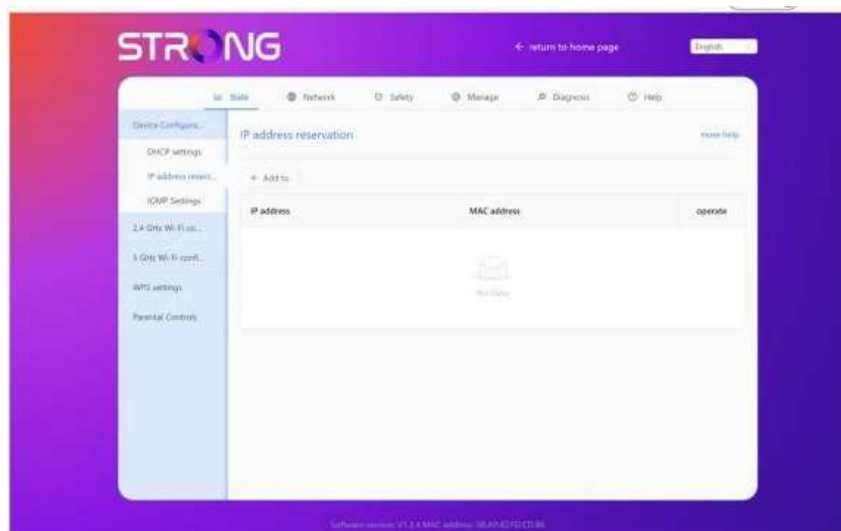


Slika 16 — Mreža > razdoblje najma

Polje	Opis
LAN IP adresa	IP adresa usmjerivača na lokalnoj mreži (zadano: 192.168.10.1).
Mrežna maska	Zadano: 255.255.255.0.
DHCP poslužitelj	Omogućite/onemogućite DHCP poslužitelj.
Primarni / sekundarni DNS	DNS poslužitelji koji se dodjeljuju LAN klijentima.
Raspon IP adresa	Raspon DHCP adresa (zadano: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Razdoblje najma	10 sati / 1 dan (zadano) / 1 tjedan.

5.2.2 Rezervacija IP adrese

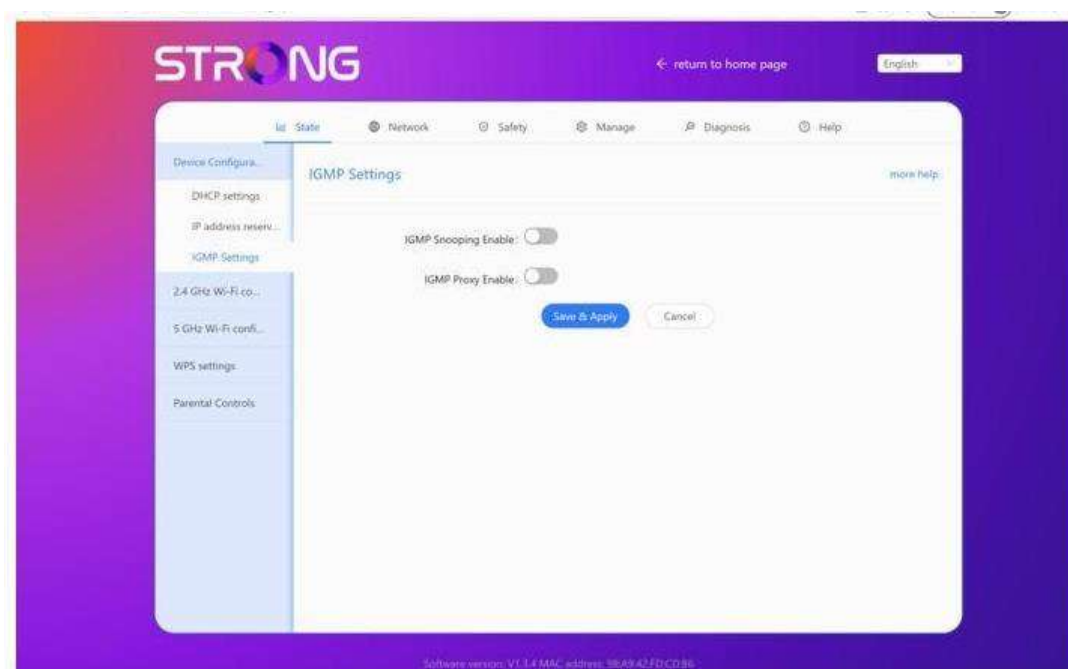
Dodjeljuje fiksnu IP adresu određenom uređaju prema MAC adresi (statički DHCP). Kliknite „+ Dodaj u” i unesite IP adresu i MAC adresu, zatim kliknite Potvrdi.



Slika 17 — Mreža > Rezervacija IP adrese — gumb za dodavanje

5.2.3 IGMP postavke

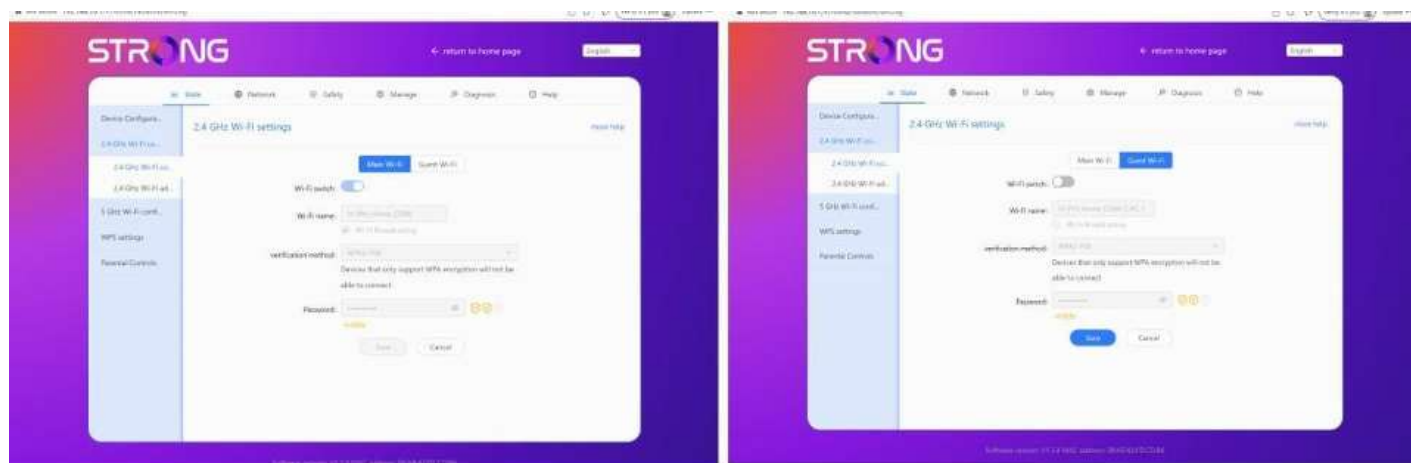
Omogućavanje IGMP Snooping i IGMP Proxy opcija. Potrebno za IPTV multicast. Kliknite Spremi & Primijeni.



Slika 18 — Mreža > IGMP postavke

5.2.4 Postavke Wi-Fi — 2,4 GHz (Više postavki)

Napredna konfiguracija za pojas 2,4 GHz, s dvije podkartice: Glavni Wi-Fi i Gost Wi-Fi.

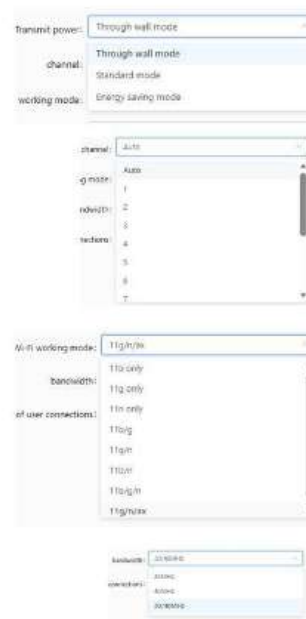
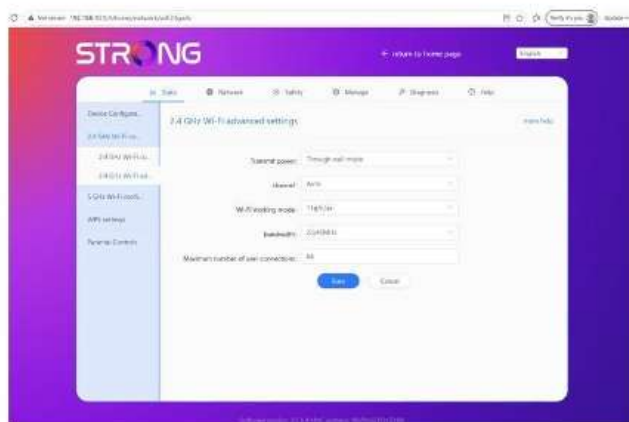


Slika 19 — Mreža > Postavke Wi-Fi 2,4 GHz — Glavni Wi-Fi (lijevo) i Gost Wi-Fi (desno)

Polje	Opis
Wi-Fi SWITCH	Omogućite ili onemogućite radio 2,4 GHz.
Ime Wi-Fi mreže	SSID za ovaj pojas.
Wi-Fi emitiranje	Potvrdni okvir: poništite odabir za skrivanje SSID-a.
Metoda provjere	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Lozinka	Wi-Fi lozinka (pokazatelj jačine).

5.2.5 Postavke Wi-Fi — 2,4 GHz Napredno

WIFI setting_More setting

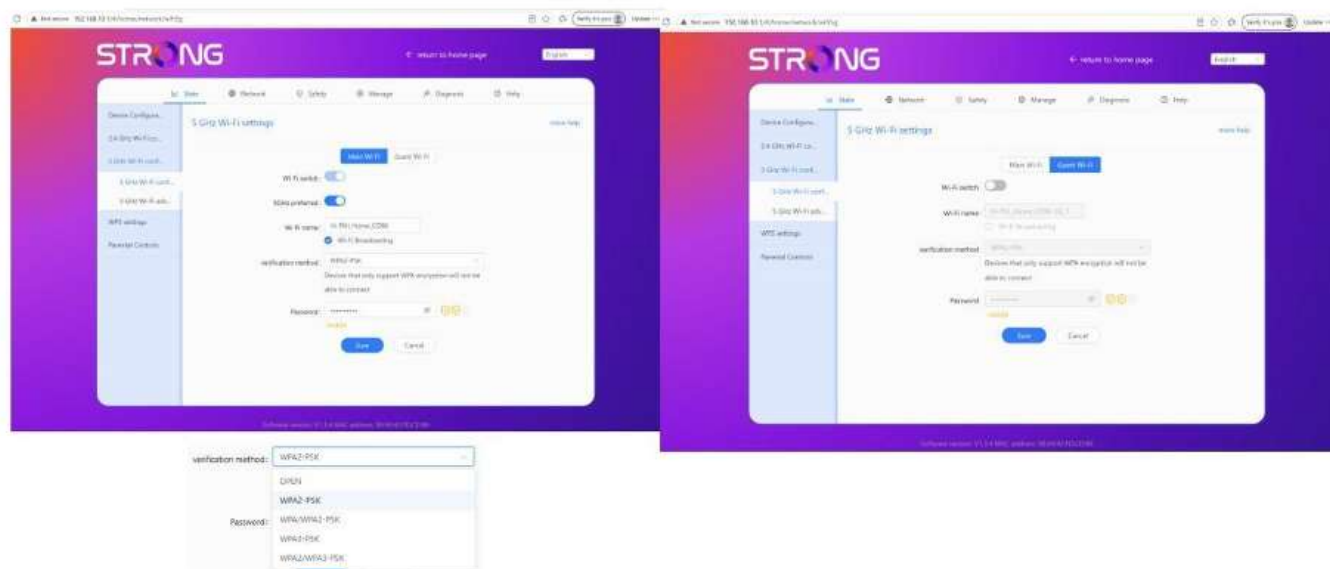


Slika 20 — Mreža > Napredne postavke Wi-Fi 2,4 GHz i padajuće opcije

Polje	Opis
Snaga prijenosa	Način kroz zid (zadano) / Standardni način / Način uštede energije.
Kanal	Automatski (zadano) ili kanali 1–7.
Radni način Wi-Fi	Samo 11b / samo 11g / samo 11n / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (zadano).
Propusnost	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (zadano).
Maksimalan broj korisničkih veza	Do 64 (zadano).

5.2.6 Postavke Wi-Fi — 5 GHz (Više postavki)

WIFI setting_More setting

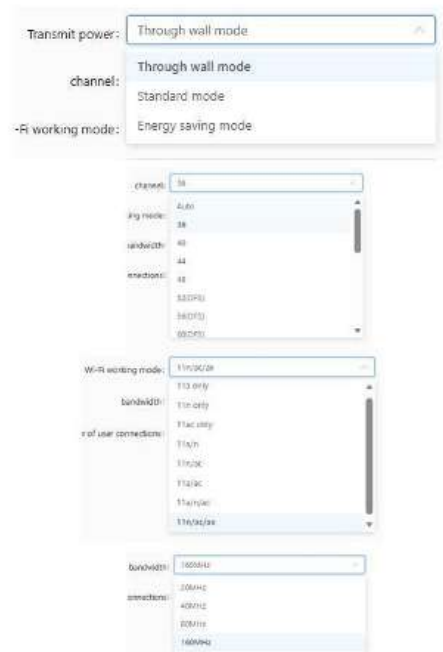
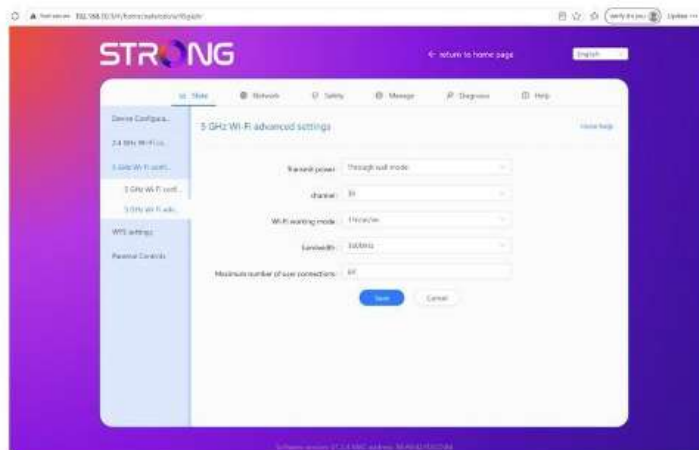


Slika 21 — Mreža > Postavke Wi-Fi 5 GHz — Glavni Wi-Fi (lijevo) i Gost Wi-Fi (desno), padajući izbornik sigurnosti

Polje	Opis
Wi-Fi SWITCH	Omogućite/onemogućite radio 5 GHz.
5GHz preferirano	Prebacite za omogućavanje ujedinenog načina rada s dvopojasnim SSID-om.
Ime Wi-Fi / Wi-Fi emitiranje / Metoda provjere / Lozinka	Ista polja kao za 2,4 GHz. Opcije sigurnosti: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Postavke Wi-Fi — 5 GHz Napredno

WIFI setting_More setting

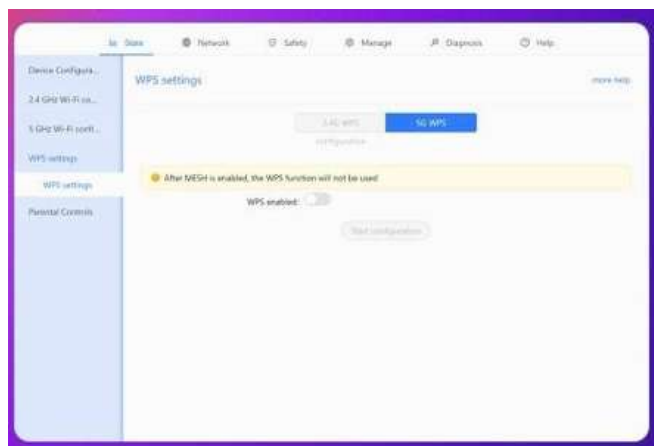


Slika 22 — Mreža > Napredne postavke Wi-Fi 5 GHz i padajuće opcije

Polje	Opis
Snaga prijenosa	Način kroz zid / Standardni način / Način uštede energije.
Kanal	Automatski ili 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Radni način Wi-Fi	Samo 11a / samo 11n / samo 11ac / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (zadano).
Propusnost	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (zadano).
Maksimalan broj korisničkih veza	Do 64 (zadano).

5.2.8 Postavke WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) omogućuje uparivanje kompatibilnog uređaja bez unosa Wi-Fi lozinke.



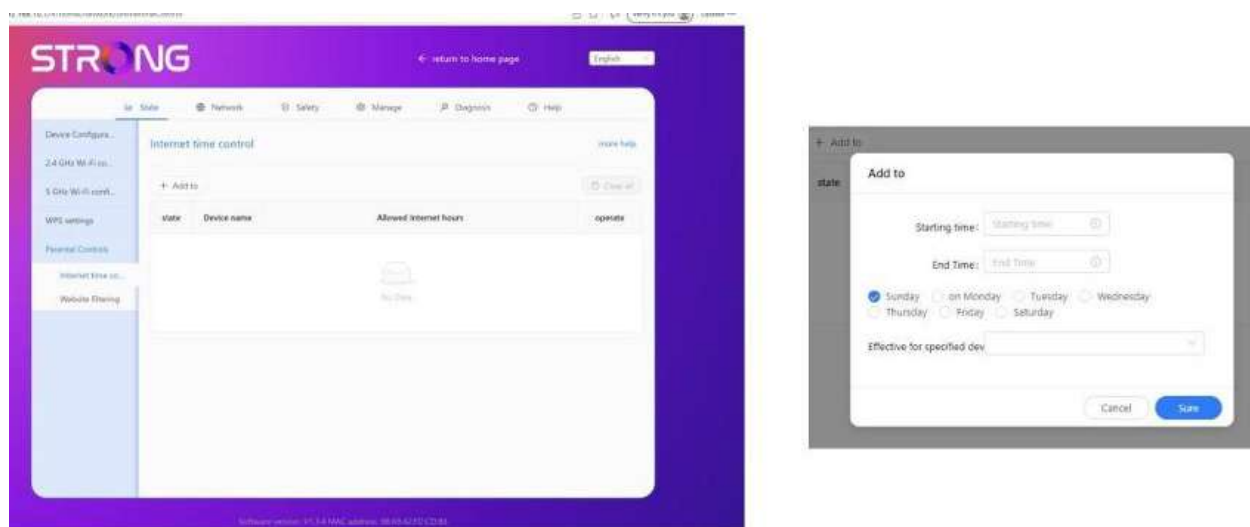
Slika 23 — Mreža > Postavke WPS — kartice 2.4G WPS / 5G WPS

- Napomena: Na HOPI-5G-DM6, 5GHz preferirano je omogućeno po zadanom (ujedinjeni SSID). Za konfiguraciju WPS-a za 2.4G posebno, prvo onemogućite 5GHz preferirano u postavkama Wi-Fi.
- Odaberite karticu 2.4G WPS ili 5G WPS.
- Omogućite WPS, a zatim kliknite Započni konfiguraciju.

⚠ VAŽNO WPS nije dostupan kada je Mesh omogućen.

5.2.9 Roditeljska kontrola — Kontrola vremena pristupa internetu

Rasporedite vremenske prozore pristupa internetu po uređaju.

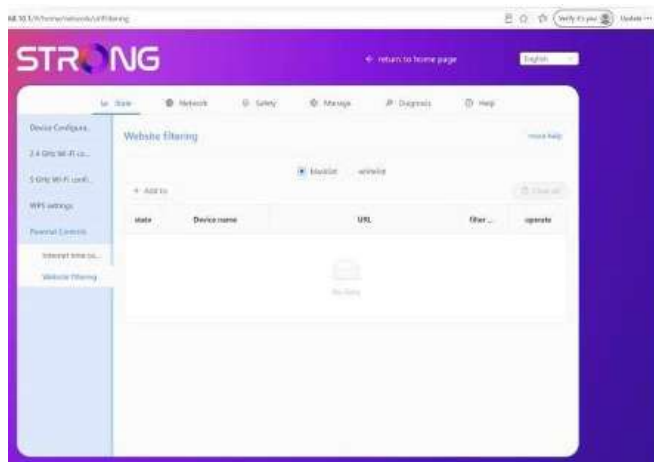


Slika 24 — Mreža > Roditeljska kontrola — popis kontrole vremena pristupa internetu i dijalog Dodaj u

- Kliknite “+ Dodaj u”: postavite vrijeme početka, vrijeme završetka, ponovite dane (ned-sub) i odaberite uređaj pod “Vrijedi za određeni uređaj”.
- Kliknite Potvrdi za spremanje.

5.2.10 Roditeljska kontrola — Filtriranje web stranica

Blokirajte ili dopustite određene web stranice za odabrane uređaje putem načina rada crne ili bijele liste.



Slika 25 — Mreža > Roditeljska zaštita — filtriranje web stranica i dijalog Dodaj u

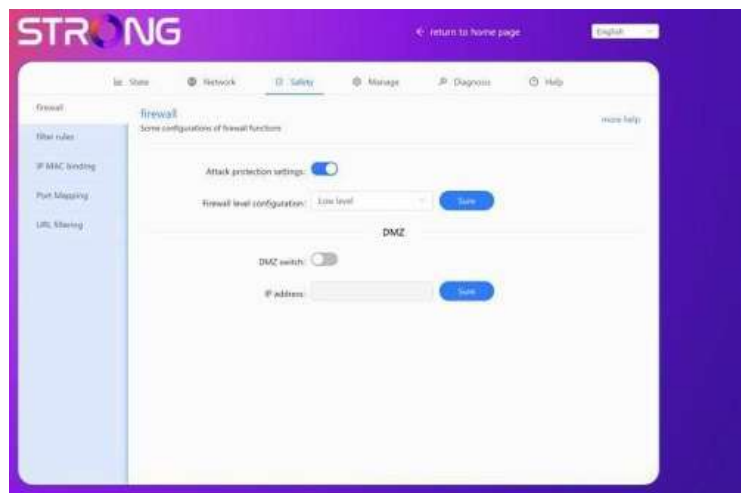
- Odaberite način rada crne liste ili bijele liste.
- Kliknite "+ Dodaj u": unesite URL, kliknite Dodaj kako biste ga dodali na popis, odaberite odgovarajući uređaj, a zatim kliknite Potvrdi.



5.3 Sigurnost

Stavke lijeve bočne trake: Vatrozid, Pravila filtriranja, IP MAC povezivanje, Mapiranje portova, Filtriranje URL-ova.

5.3.1 Vatrozid

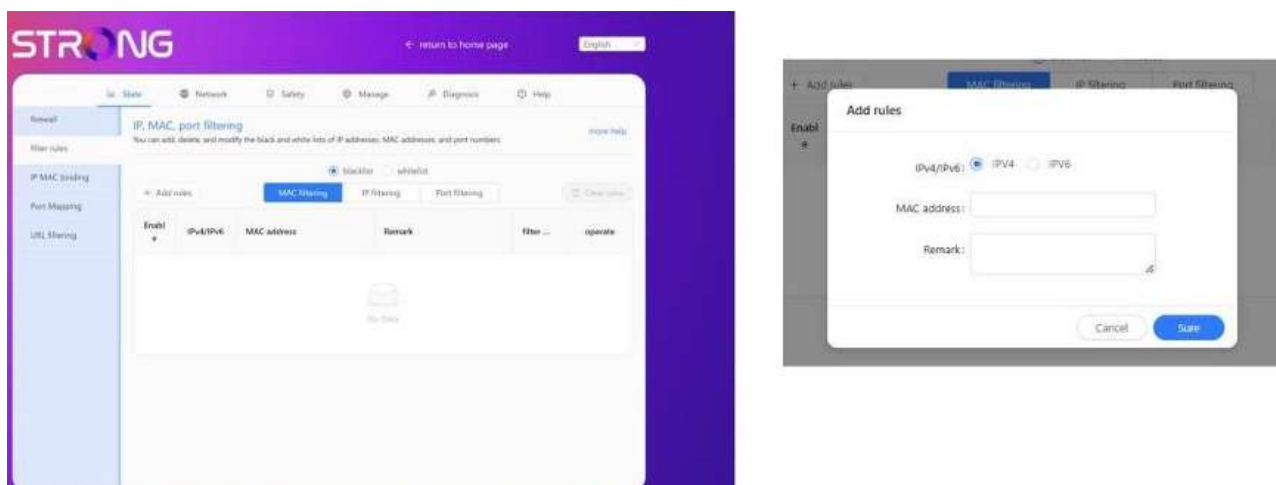


Slika 26 — Sigurnost > Vatrozid — zaštita od napada, razina vatrozida i DMZ

Polje	Opis
Postavke zaštite od napada	Prebacite za omogućavanje/onemogućavanje opće zaštite od napada.
Razina vatrozida	Niska razina (zadano, dopušta Ping) / srednja / napredna (blokira Ping). Kliknite Potvrdi za primjenu.
DMZ SWITCH	Omoгуčite kako biste izložili određeni LAN IP svim dolaznim internetskim vezama.
IP adresa (DMZ)	IP uređaja koji će biti izložen u DMZ-u.
⚠ VAŽNO DMZ host je izložen svim dolaznim internetskim vezama. Koristite samo za uređaje s vlastitom zaštitom (npr. poslužitelj za igre).	

5.3.2 Pravila filtriranja

Filtriranje IP-a, MAC-a i portova — način rada crne ili bijele liste.

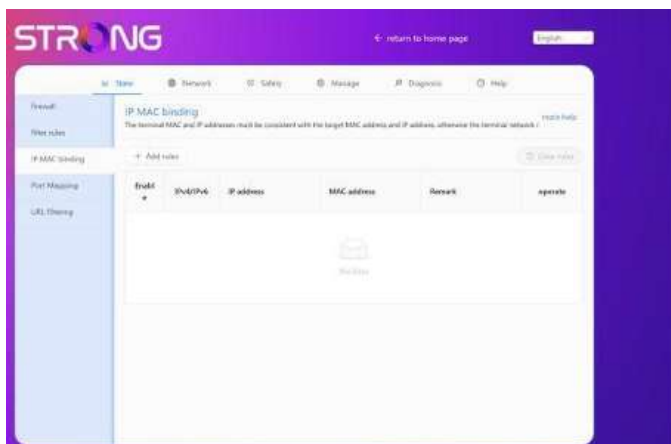


Slika 27 — Sigurnost > Pravila filtriranja — kartica filtriranja MAC-a i dijalog Dodaj pravila

Kartica	Opis
Kartica filtriranja MAC-a	Dodajte pravila prema MAC adresi: IPv4/IPv6, MAC adresa, Napomena.
Kartica filtriranja IP-a	Dodajte pravila prema rasponu IP adresa.
Kartica filtriranja portova	Dodajte pravila prema broju porta ili rasponu.

5.3.3 IP MAC povezivanje

Zaključava određenu IP adresu na određenu MAC adresu radi sprječavanja IP lažiranja. MAC i IP adrese terminala moraju odgovarati; u suprotnom uređaj ne može pristupiti mreži.

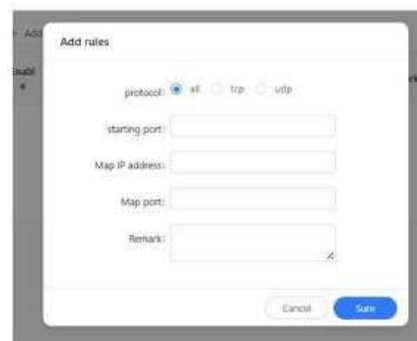
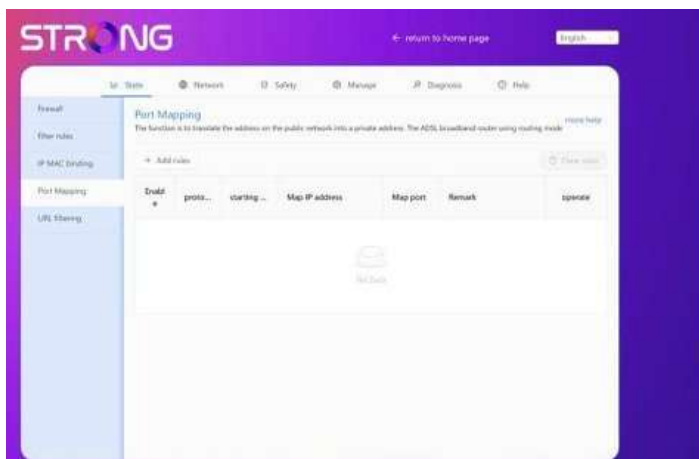


Slika 28 — Sigurnost > IP MAC povezivanje — popis i dijalog Dodaj pravila

- Kliknite “+ Dodaj pravila”: unesite verziju IPv4/IPv6, IP adresu, MAC adresu i opcionalnu napomenu.

5.3.4 Mapiranje portova

Prosljeđuje promet vanjskog porta na interni LAN uređaj (obrnuti NAT / virtualni poslužitelj).

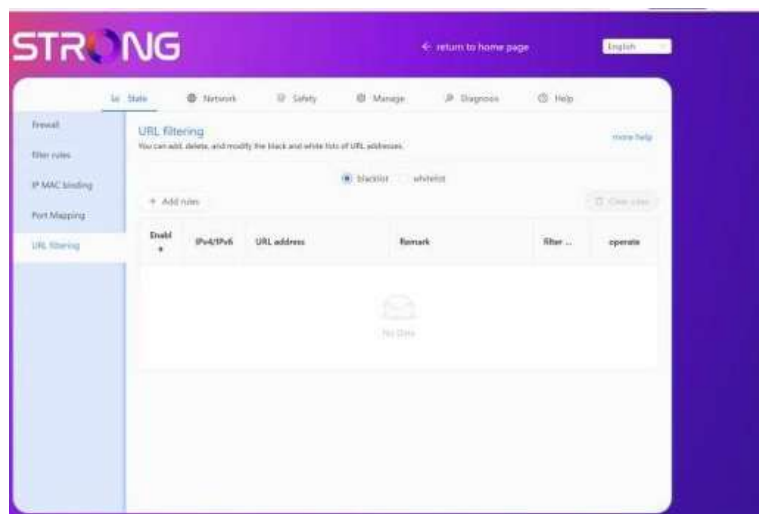


Slika 29 — Sigurnost > Mapiranje portova — popis i dijalog Dodaj pravila

Polje	Opis
Protokol	sve / tcp / udp.
Početni port	Broj vanjskog (WAN) porta za prosljeđivanje.
Mapiraj IP adresu	Interni LAN IP ciljanog uređaja.
Mapiraj port	Interni port na ciljanom uređaju.
Napomena	Opcionalni opis.

5.3.5 Filtriranje URL-ova

Blokira ili dopušta pristup određenim URL-ovima, bilo za sve uređaje ili za odabrane uređaje, u načinu rada crne ili bijele liste.



Slika 30 — Sigurnost > Filtriranje URL-ova — popis i dijalog Dodaj pravila

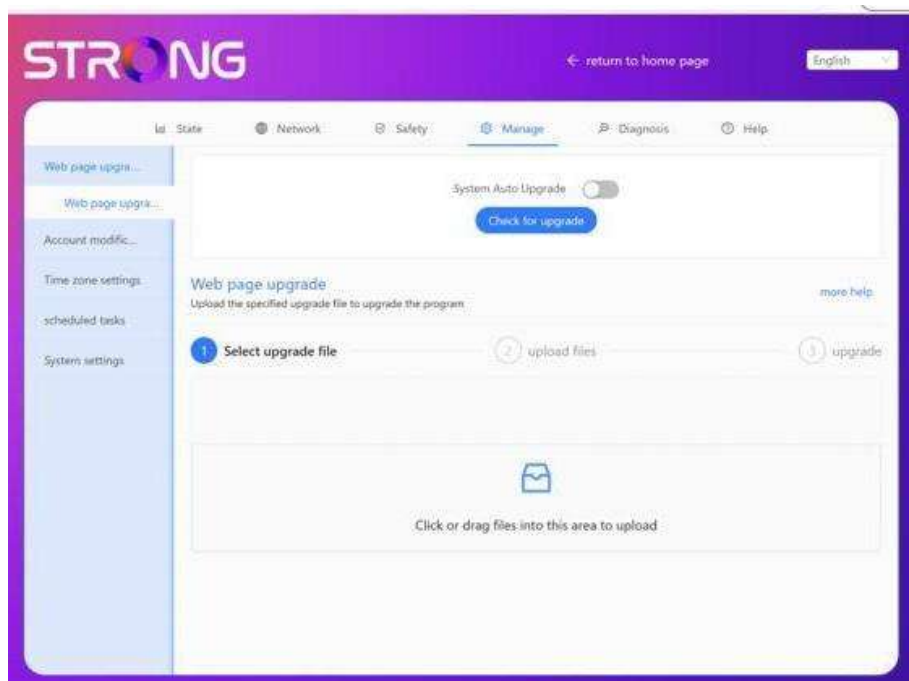
- Odaberite način rada crne liste ili bijele liste.
- Kliknite “+ Dodaj pravila”: unesite IPv4/IPv6, URL adresu, opcionalnu napomenu, a zatim kliknite Potvrdi.

5.4 Upravljanje

Stavke lijeve bočne trake: Nadogradnja web stranice, Modifikacija Konta, Postavke vremenske zone, Zakazani zadaci (Zakazano ponovno pokretanje + Zakazivanje Wi-Fi-ja), Postavke sustava.

5.4.1 Nadogradnja web stranice

Ažuriranje firmvera — provjera putem interneta ili prijenos lokalne datoteke.

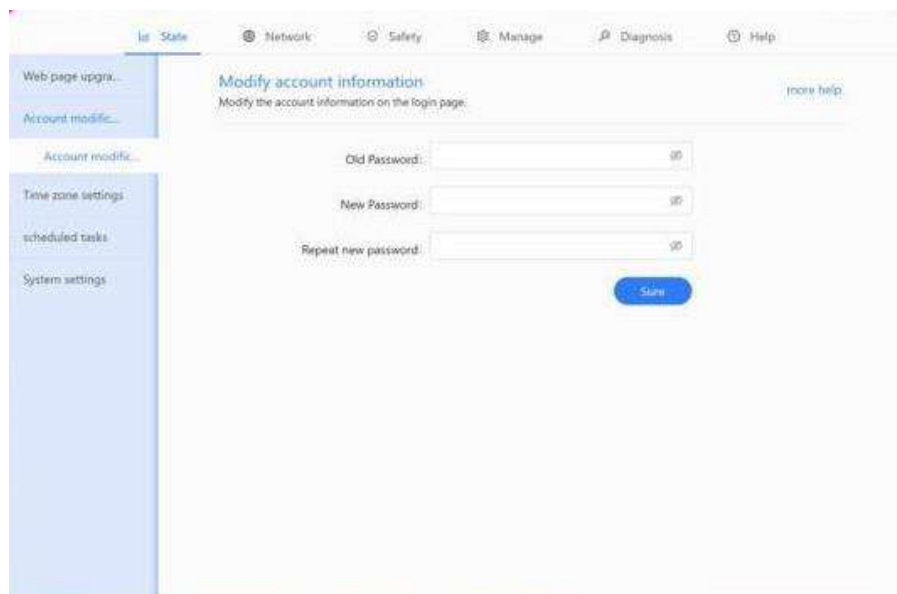


Slika 31 — Upravljanje > Nadogradnja web stranice — automatska nadogradnja putem interneta i lokalna nadogradnja

Značajka	Opis
Automatska nadogradnja sustava	Omogućite za automatsku provjeru ažuriranja pri pokretanju i ponovnom povezivanju.
Provjeri nadogradnju	Ručno provjerite dostupnost ažuriranja firmvera putem interneta.
Nadogradnja web stranice (lokalno)	Trodijelni čarobnjak: (1) Odaberite datoteku za nadogradnju povlačenjem u zonu za prijenos, (2) prenesite datoteke, (3) nadogradnja. Usmjerivač se automatski ponovno pokreće.
⚠ VAŽNO Nikada nemojte isključivati napajanje ili uklanjati HOPI jedinicu tijekom ažuriranja firmvera.	

5.4.2 Modifikacija Konta

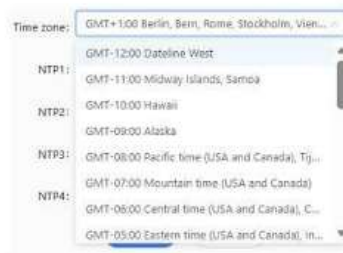
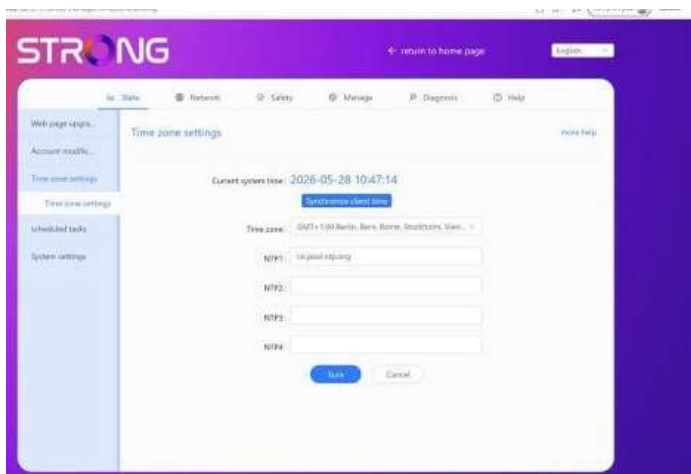
Mijenja lozinku za prijavu u web sučelje.



Slika 32 — Upravljanje > Modifikacija Konta — Izmjena podataka o kontu

- Unesite staru lozinku, novu lozinku i ponovite novu lozinku.
- Kliknite Potvrdi za spremanje.

5.4.3 Postavke vremenske zone

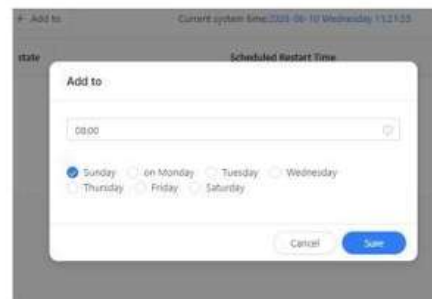
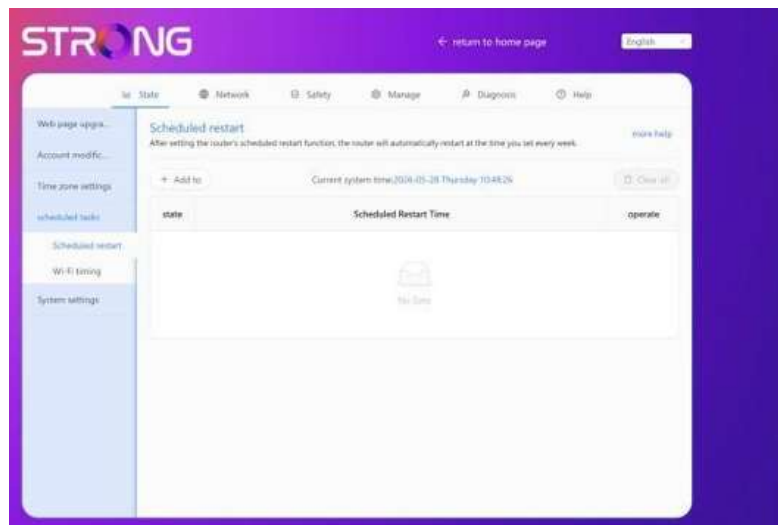


Slika 33 — Upravljanje > Postavke vremenske zone i padajući izbornik vremenskih zona

Polje	Opis
Trenutno vrijeme sustava	Trenutno vrijeme uređaja (samo za čitanje). Kliknite „Sinkroniziraj vrijeme klijenta” za sinkronizaciju s preglednikom.
Vremenska zona	Padajući izbornik od GMT–12:00 do GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Adrese NTP poslužitelja koje se koriste za automatsku sinkronizaciju vremena (zadani NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Zakazani zadaci — Zakazano ponovno pokretanje

Programira automatsko ponovno pokretanje usmjerivača u određeno vrijeme i dan(e).

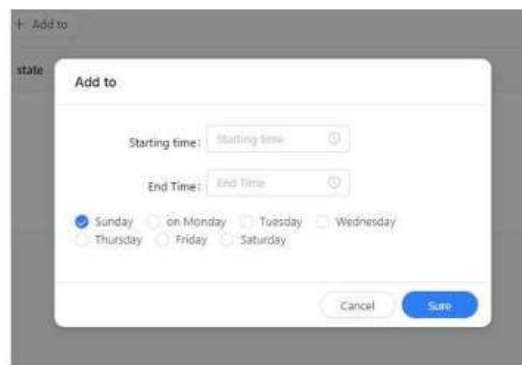
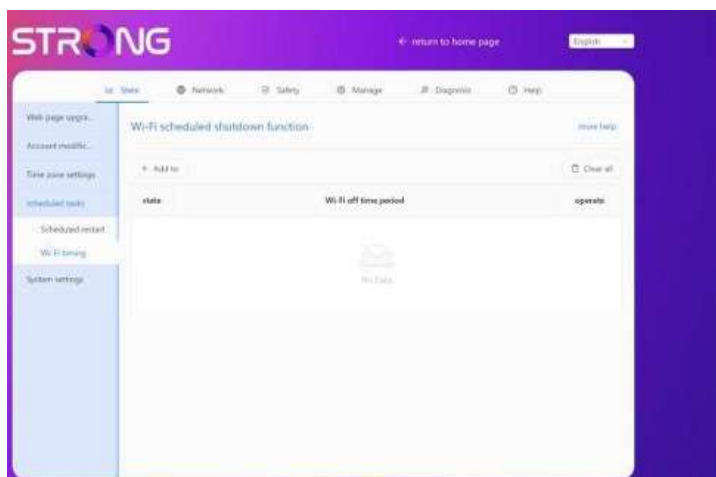


Slika 34 — Upravljanje > Zakazano ponovno pokretanje — popis i dijalog Dodaj u

- Kliknite „+ Dodaj u”: postavite vrijeme (HH:MM) i dane ponavljanja (nedjelja–subota). Kliknite Potvrdi za spremanje.

5.4.5 Zakazani zadaci — Zakazivanje Wi-Fi-ja

Programira automatsko isključivanje/uključivanje Wi-Fi-ja (zakazano isključivanje Wi-Fi-ja).

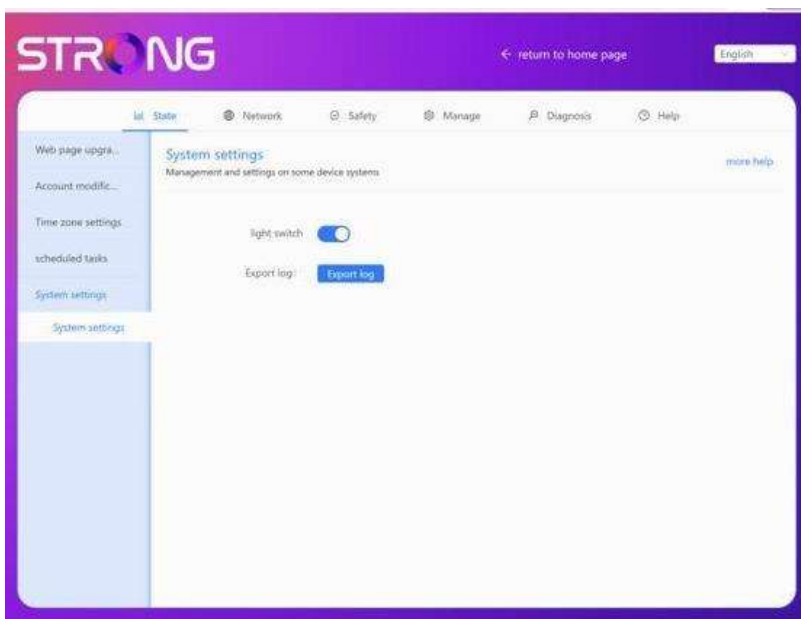


Slika 35 — Upravljanje > Funkcija zakazanog isključivanja Wi-Fi-ja — popis i dijalog Dodaj u

- Kliknite „+ Dodaj u”: postavite vrijeme početka, vrijeme završetka (razdoblje isključenja) i dane ponavljanja. Kliknite Potvrdi za spremanje.

5.4.6 Postavke sustava

Upravlja LED indikatorom i izvozom sistemskog zapisa.



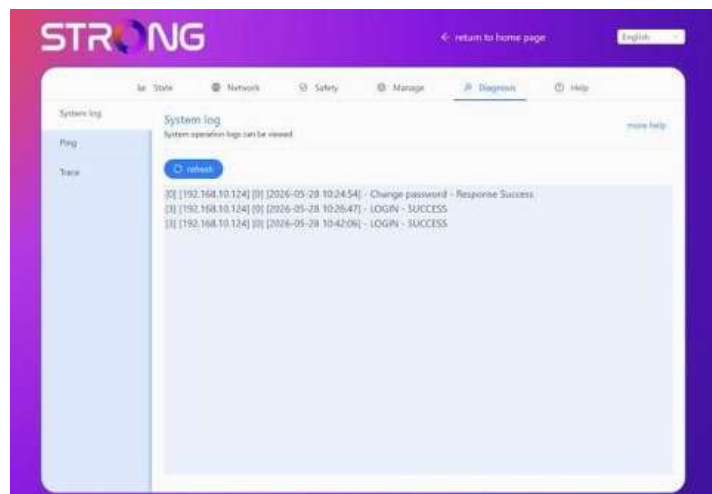
Slika 36 — Upravljanje > Postavke sustava — prekidač svjetla i Izvoz zapisa

Postavka	Opis
Prekidač svjetla	Prebacite za uključivanje ili isključivanje LED indikatora uređaja (usmjerivač ostaje operativan kada je isključen).
Izvoz zapisa	Preuzima trenutnu datoteku sistemskog zapisa za potrebe podrške ili dijagnostike.

5.5 Dijagnostika

Stavke lijeve bočne trake: Sistemski zapis, Ping, Praćenje.

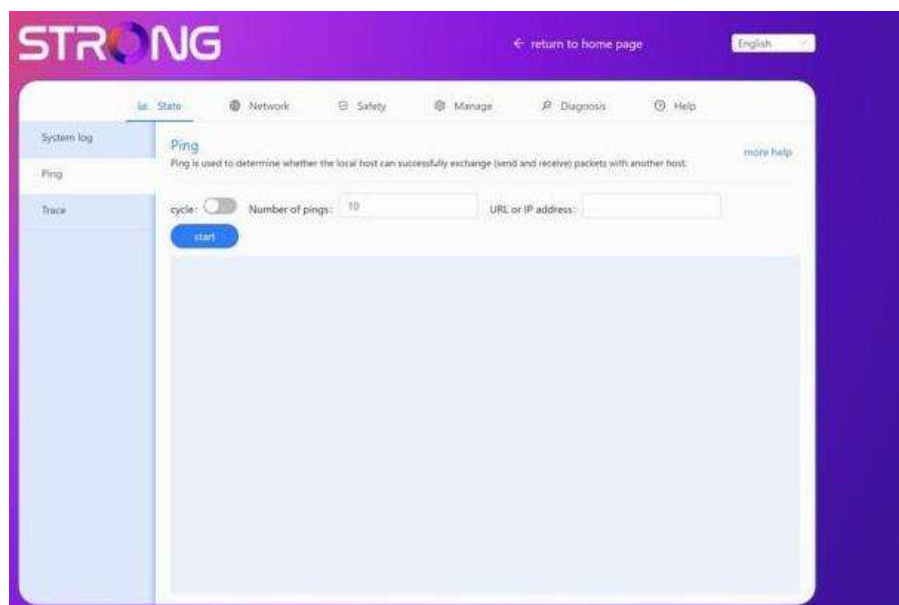
5.5.1 Sistemski zapis



Slika 37 — Dijagnostika > Sistemski zapis — povijest operacija s Osvježi

Prikazuje povijest sistemskih događaja s vremenskom oznakom (prijave, promjene lozinke itd.). Kliknite Osvježi za ažuriranje.

5.5.2 Ping

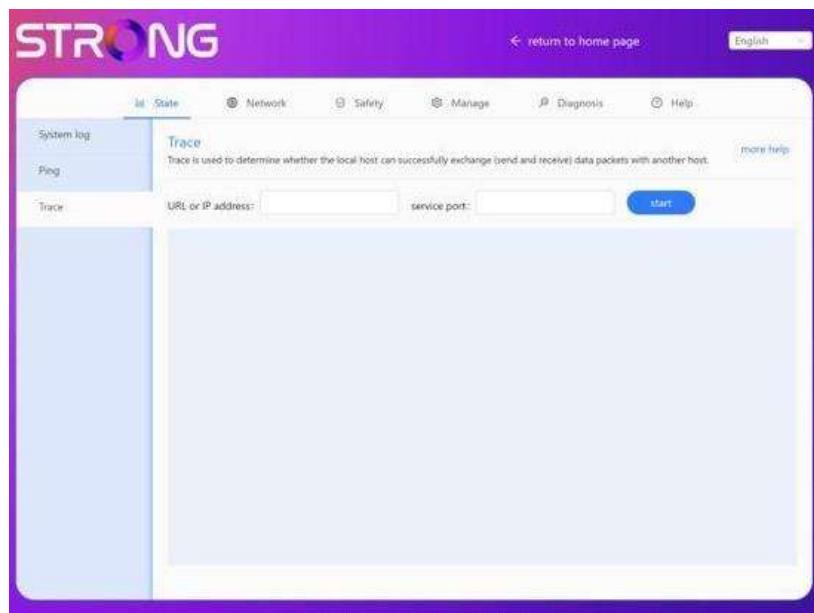


Slika 38 — Dijagnostika > Ping — test povezivosti

Polje	Opis
Ciklus	Omogućite za kontinuirani ping umjesto fiksnog broja.
Broj pingova	Broj paketa za slanje (zadano: 10).

URL ili IP adresa	Ciljni host ili IP adresa za ping.
Pokreni	Pokreće test; rezultati se prikazuju u donjem izlaznom području.

5.5.3 Praćenje

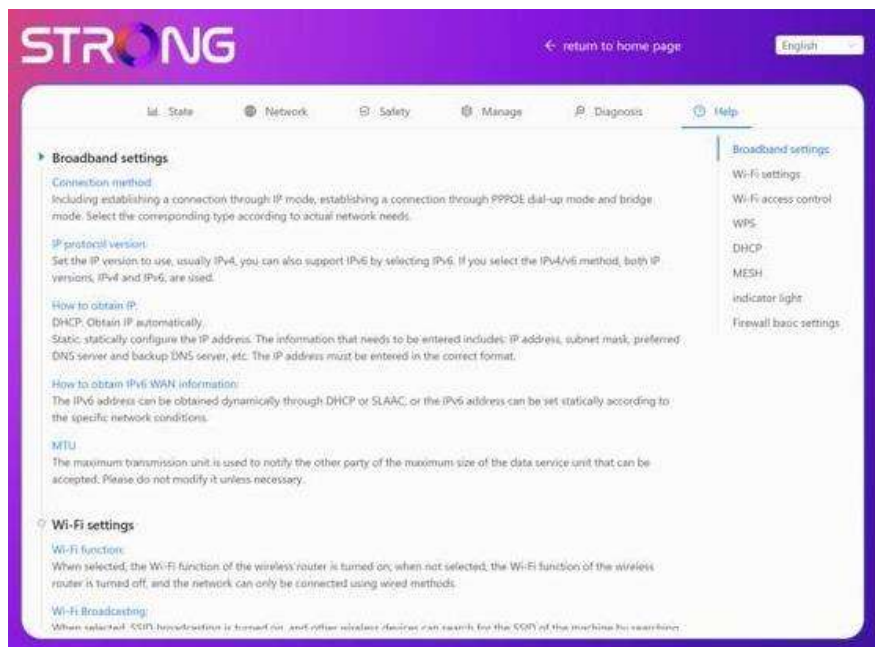


Sl. 39 — Dijagnostika > Praćenje — traceroute test

Polje	Opis
URL ili IP adresa	Ciljni host za praćenje.
Servisni port	Opcionalno: navedite port za praćenje.
Pokreni	Pokreće traceroute; rezultati po svakom koraku prikazuju se ispod.

5.6 Pomoć

Ugrađena dokumentacija za pomoć koja pokriva sve glavne značajke: Postavke širokopojasnog pristupa (način povezivanja, verzija IP protokola, MTU, IPv6), Wi-Fi postavke, kontrola pristupa Wi-Fi mreži, WPS, DHCP, MESH, indikatorsko svjetlo i osnovne postavke vatrozida.

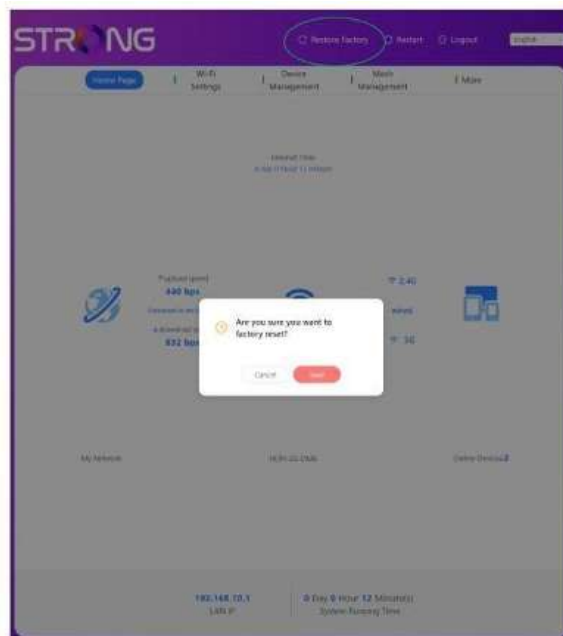


Sl. 40 — Više > Pomoć — indeksirana stranica pomoći s proširivim odjeljcima

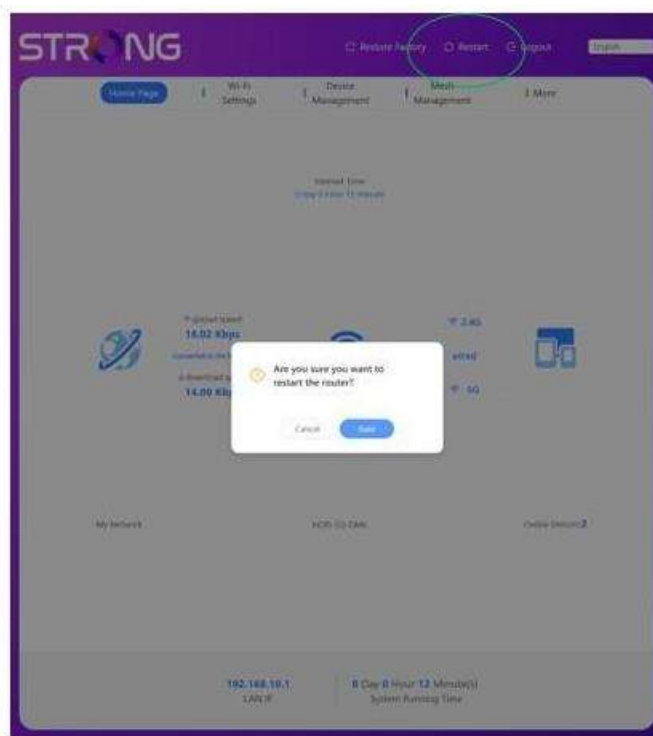
6. Globalne radnje (gumbi u gornjem desnom kutu)

Dostupno na svakoj stranici jednostavnog prikaza:

Gumb	Radnja
Vraćanje na tvorničke postavke	Pokreće skočni prozor za vraćanje na tvorničke postavke (Jeste li sigurni da želite vratiti na tvorničke postavke? — Odustani / Sigurno). Nakon potvrde, usmjerivač se resetira i ponovno pokreće (~166 s). Sve konfiguracije su izbrisane.
Restart	Pokreće skočni prozor za ponovno pokretanje (Jeste li sigurni da želite restart usmjerivača?). Restartira usmjerivač bez brisanja postavki.
Odjava	Odjavljuje iz sesije web sučelja.
Odabir jezika	SWITCH prikazuje jezik web sučelja.



Sl. 41 — Vraćanje na tvorničke postavke — skočni prozor za potvrdu i odbrojavanje ponovnog pokretanja



Sl. 42 — Restart — skočni prozor za potvrdu

IV. Uobičajene radnje

1. Promijenite naziv i lozinku za Wi-Fi

- Idite na Wi-Fi postavke.
- Kada je 5GHz preferirano UKLJUČENO: uredite jedinstveni naziv Wi-Fi mreže i Wi-Fi lozinku, zatim kliknite Sigurno.
- Kada je 5GHz preferirano ISKLJUČENO: uredite svaki pojas (2,4 GHz i 5 GHz) zasebno.

2. Ograničite pristup internetu uređaja

- Idite na Upravljanje uređajima.
- Pronađite uređaj na popisu i prebacite Dopusti pristup internetu na ISKLJUČENO.
- Uređaj ostaje na lokalnoj mreži, ali ne može pristupiti internetu.

3. Zakažite isključivanje Wi-Fi mreže (npr. noću)

- Više postavki > Upravljanje > Zakazani zadaci > Vremensko upravljanje Wi-Fi mrežom.
- Kliknite + Dodaj, postavite vrijeme početka i završetka razdoblja isključenja, odaberite dane, zatim kliknite Sigurno.

4. Omogućite 5G prebacivanje u slučaju kvara

- Na početnoj stranici kliknite Moja mreža.
- Postavite pristup internetu na prioritet žične mreže.
- Provjerite je li HOPI Mobile Wi-Fi jedinica smještena u HOPI Home Docking s umetnutom Nano SIM karticom i dostupnim 5G signalom.
- Ako Ethernet WAN veza zakaže, usmjerivač se automatski SWITCH na 5G.

5. Dodajte Mesh čvor

- Idite na upravljanje Mesh mrežom.
- Provjerite je li trenutni uređaj postavljen na ulogu: Controller.
- Kliknite na Pokreni umrežavanje, zatim dovedite novi Agent čvor unutar dosega i uključite ga.

6. Izrada sigurnosne kopije i vraćanje konfiguracije

- Ne postoji posebna stranica za izradu sigurnosne kopije/vraćanje u Web sučelju; opciju Restore Factory (gore desno) koristite samo kao posljednje rješenje.
- Prije vraćanja na tvorničke postavke, zabilježite svoje Wi-Fi podatke, odabir načina rada, sve IP rezervacije i pravila vatrozida.

7. Ažuriranje firmvera

- Više postavki > Upravljanje > Nadogradnja putem web stranice.
- Omogućite automatsku nadogradnju sustava za automatska ažuriranja ili kliknite na Provjeri nadogradnju za trenutnu provjeru.
- Za ručno ažuriranje, povucite i isпустite datoteku firmvera i slijedite čarobnjak u tri koraka.

V. Rješavanje problema

Simptom	Vjerojatni uzrok	Rješenje
Nije moguće pristupiti http://192.168.10.1	Niste povezani na HOPI Home Docking mrežu	Provjerite je li vaš uređaj povezan na HOPI Wi-Fi ili na LAN priključak HOPI Home Docking uređaja putem Ethernet kabela. Pokušajte obrisati predmemoriju preglednika.
Nema interneta (žični WAN)	Kabel nije spojen ili je odabran pogrešan WAN način rada	Provjerite Ethernet kabel na WAN priključku. Na početnoj stranici provjerite je li odabir načina rada ispravno postavljen (DHCP za većinu davatelja internetskih usluga).
Nema 5G signala	SIM nije umetnut ili nije prepoznat	Isključite HOPI Mobile Wi-Fi uređaj, pravilno umetnite Nano SIM i ponovno ga uključite. Provjerite prikaz signala na zaslonu osjetljivom na dodir.
5G prebacivanje ne aktivira se	Način prebacivanja nije postavljen	Postavite pristup internetu na prioritet žične mreže u odabiru načina rada. HOPI uređaj mora biti u HOPI Home Docking postolju s aktivnom SIM karticom.
Wi-Fi nije vidljiv	Radio je onemogućen ili je odabran pogrešan pojas	Provjerite Wi-Fi SWITCH u Više postavki > Mreža > 2.4/5 GHz Wi-Fi postavke. Provjerite je li omogućeno emitiranje Wi-Fi signala.
Mesh čvor se ne uparuje	WPS je omogućen ili je čvor izvan dosega	Onemogućite WPS prije korištenja Mesh mreže. Dovedite Agent čvor unutar dosega Controller uređaja tijekom uparivanja.
Zaboravljena lozinka za web sučelje	Lozinka izgubljena	Kliknite na „zaboravili ste lozinku?” na stranici za prijavu i izvršite vraćanje na tvorničke postavke. Sve postavke bit će izbrisane.
Ažuriranje firmvera nije uspelo	Pogreška datoteke ili prekid napajanja	Koristite samo datoteke firmvera namijenjene za HOPI-5G-DM6. Nikada ne prekidajte napajanje tijekom procesa ažuriranja.
Spor Wi-Fi	5GHz preferirano onemogućeno	Omogućite 5GHz preferirano u Wi-Fi postavkama kako bi 5 GHz klijenti automatski imali prednost.

IPTV ne radi	IGMP nije omogućen	Više postavki > Mreža > IGMP postavke: omogućite IGMP Snooping i IGMP Proxy, zatim kliknite Spremi & Primijeni.
--------------	--------------------	---

 **SAVJET** Za dodatnu pomoć posjetite www.strong-eu.com ili kontaktirajte STRONG podršku. Pripremite: model HOPI-5G-DM6, SN (vidljiv u Više > Stanje) i verziju softvera V1.3.4.

VI. Tehničke specifikacije

5G povezivost

Specifikacija	Vrijednost
Mobilna tehnologija	5G NR NSA & SA
Maksimalna brzina preuzimanja	3,4 Gbps (3.400 Mbps)
Maksimalna brzina slanja	550 Mbps
3GPP verzija	Release 16
UE kategorija (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM kartica

Značajka	Vrijednost
SIM format	Nano SIM (nije uključena)
Kompatibilnost s operaterima	Otključan — kompatibilan s glavnim operaterima
Međunarodni roaming	Omogućeno prema zadanim postavkama
Upravljanje APN-om	Putem korisničkog sučelja proizvoda

Zaslon

Specifikacija	Vrijednost
Veličina zaslona	2,4 inča (6,10 cm)
Tip	Kapacitivni LCD zaslon u boji osjetljiv na dodir
Indikator 5G signala	Trake signala na zaslonu

Wi-Fi

Specifikacija	Vrijednost
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Ukupna Wi-Fi brzina (u načinu rada s priključnom stanicom)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2.402 Mbps @ 5 GHz
Tehnologija	Istovremeni rad na dvije frekvencije (2,4 GHz + 5 GHz)
Pokrivenost	Do 45% više nego prethodna generacija — pokriva cijeli kat
Maksimalan broj uređaja	254
Sigurnost	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Žičana povezivost (HOPI Home Docking Dock)

Specifikacija	Vrijednost
LAN priključci	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
WAN priključak	1 × 1 Gbps s automatskim prebacivanjem na 5G
Uključen Ethernet kabel	Da (1,5 m)

Baterija i napajanje

Specifikacija	Vrijednost
Kapacitet baterije	4.500 mAh izmjenjiva Li-ion
Trajanje baterije (u priključnoj stanici)	6 sati neprekidnog korištenja 5G
Punjenje	USB-C, 9 V / 2,22 A
Jamstvo (baterija)	2 godine (uređaj: 4 godine)

Fizičke karakteristike

Specifikacija	Vrijednost
Dimenzije — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Dimenzije — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Masa — 5G HOPI	260 g

Masa — HOPI Home Docking Dock	310 g
Radna temperatura	0 °C – +45 °C
Radna vlažnost	5 % – 95 % (bez kondenzacije)

Općenito

Specifikacija	Vrijednost
Referenca proizvoda	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certifikacija	CE — za korištenje u zatvorenom prostoru u državama članicama EU/EFTA
Jamstvo	4 godine (baterija: 2 godine)
Verzija softvera (ovaj priručnik)	V1.3.4

Autorska prava STRONG © 2026. Sva prava pridržana. | Podružnica Skyworth-a | www.strong-eu.com

Specifikacije podložne promjenama bez prethodne najave. Stvarne Wi-Fi brzine, pokrivenost i 5G performanse mogu varirati ovisno o okruženju, građevinskim materijalima, mreži operatera i korištenoj SIM kartici.