

SILNÝ

5G HOPI — 3-v-1 Mobilné Wi-Fi, Domáca dokovacia stanica a Mesh

HOPI-5G-DM6

Užívateľská príručka



Verzia 1.3.4 — Máj 2026

Copyright STRONG © 2026. Všetky práva vyhradené. | Dcérska spoločnosť Skyworth

I. Úvod

1. Všeobecný prehľad

Vitajte pri riešení konektivity STRONG HOPI 3-v-1 (HOPI-5G-DM6). Tento manuál pokrýva kompletne nastavenie a konfiguráciu tohto dvojitého riešenia konektivity.

HOPI-5G-DM6 spája tri jednotky: HOPI Mobilné Wi-Fi (5G hotspot), HOPI Domáca dokovacia stanica (Wi-Fi 6 základňa) a HOPI Domáci Mesh Wi-Fi (Mesh satelit, iba DM6) do jedného integrovaného systému. Pri spoločnom použití poskytujú ultrarýchle pokrytie Wi-Fi 6 v celom vašom dome poháňané 5G pripojením, s automatickým prepnutím z pevného internetového pripojenia na 5G vždy, keď dôjde k výpadku vášho primárneho spojenia.

Kľúčové vlastnosti:

- 5G NR NSA & SA: až 3,4 Gbps sťahovanie / 550 Mbps odosielanie
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dvojpásmové: až 1,8 Gbps samostatne (HOPI Mobilné Wi-Fi) / až 6 Gbps s HOPI Domácim Mesh Wi-Fi
- 2,4" kapacitný dotykový displej na jednotke HOPI Mobilné Wi-Fi pre samostatné mobilné použitie
- Batéria: 4 500 mAh vyberateľná Li-ion, až 6 hodín samostatného používania
- HOPI Domáca dokovacia stanica: 3 × 1 Gbps porty (2 LAN + 1 voliteľný WAN pre automatické prepnutie na 5G)
- Slot na Nano SIM (SIM nie je súčasťou balenia) — odomknutý, kompatibilný s hlavnými operátormi
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) pre bezproblémové viacuzlové pokrytie
- SMS doručená pošta, koncepty, odoslané správy spravované cez používateľské rozhranie produktu
- Nastavenie cez aplikáciu MySTRONG alebo webové rozhranie (192.168.10.1)

⚠ DÔLEŽITÉ Na pripojenie k 5G je potrebná Nano SIM karta (nie je súčasťou balenia). HOPI Domáca dokovacia stanica podporuje aj pripojenie k existujúcemu modemu/boxu cez Ethernet pre pevný širokopásmový prístup s automatickým prepnutím na 5G.

2. Obsah balenia

Položka	Popis
HOPI Mobilné Wi-Fi × 1	5G jednotka s 2,4" dotykovým displejom a vyberateľnou batériou.
HOPI Domáca dokovacia Wi-Fi stanica × 1	Domáca dokovacia stanica: základňa Wi-Fi 6, 2 LAN porty, 1 WAN port.
HOPI Domáci Mesh Wi-Fi × 1 (iba DM6)	Wi-Fi 6 Mesh satelitný uzol pre pokrytie viacerých poschodí domácnosti. Len ako súčasť balenia HOPI-5G-DM6.

Napájací adaptér × 1	Typ-C, 9 V / 2,22 A.
USB-C kábel × 1	1 m, na nabíjanie jednotky HOPI.
Ethernetový kábel × 1	1,5 m, na pripojenie HOPI Domácej dokovacej stanice k existujúcemu modemu/boxu.
Vyberateľná batéria × 1	4 500 mAh Li-ion.
Rýchly inšalačný návod + záručný list × 1	Pokyny na nastavenie a dokumentácia k 4-ročnej záruke.

3. Fyzický prehľad

3.1 HOPI 5G mobilná jednotka



Obr. 1 — HOPI 5G mobilný hotspot (predný pohľad)

Komponent	Popis
2,4" dotykový displej (predná strana)	Kapacitný farebný LCD displej zobrazujúci čas, úroveň signálu, batériu a stav 5G/Wi-Fi. Prejdite prstom pre navigáciu v menu.
Tlačidlo napájania (predná strana)	Stlačte a podržte na zapnutie alebo vypnutie jednotky HOPI Mobilné Wi-Fi.
USB-C port (spodná strana)	Na pripojenie cez USB a nabíjanie.
Slot na Nano SIM	Vložte svoju Nano SIM kartu. Pozrite si Rýchly inšalačný návod (QIG) pre zistenie umiestnenia slotu.

3.2 HOPI Domáca Wi-Fi dokovacia stanica



Obr. 2.1 — Predný panel hlavnej jednotky



Obr. 2.2 — Zadný panel oboch jednotiek: HOPI 5G (hore) a HOPI Home Docking (dole)



Obr. 3 — Obe jednotky: HOPI 5G (vpredu, s displejom) a HOPI Home Docking (vzadu)



Obr. 4 — Pohľad zhora na HOPI Home Docking, zobrazuje slot a panel s efektom dreva

Komponent	Popis
Slot dokovacej stanice (hore / panel vo farbe dreva)	Na vloženie HOPI Mobile Wi-Fi.
Tlačidlo zapnutia/vypnutia (vzadu)	Zapína alebo vypína HOPI Home Docking.
Tlačidlo WPS (vzadu)	Stlačte na spárovanie kompatibilného Wi-Fi zariadenia bez zadania hesla.
RESET (malý otvor, vzadu)	Podržte 5–10 sekúnd na obnovenie výrobných nastavení (všetky nastavenia budú vymazané).
USB-C NAPÁJANIE (vzadu)	DC vstup pre HOPI Home Docking. Pripojte dodaný napájací adaptér.
2 × Ethernet LAN (vzadu, žlté)	Gigabitové LAN porty pre káblové zariadenia (PC, TV, herná konzola...).
1 × Ethernet WAN (vzadu, žltý)	Gigabitový WAN port: pripojte k vášmu existujúcemu modemu/boxu pre pevné širokopásmové pripojenie s automatickým 5G záložným režimom.

4. Prehľad webového rozhrania

Prístup k webovému rozhraniu získate na adrese: <http://192.168.10.1> z akéhokoľvek zariadenia pripojeného k HOPI Home Docking cez Wi-Fi alebo Ethernet.

Webové rozhranie má dve úrovne:

☐ Jednoduché zobrazenie — štyri hlavné karty v hornej časti:

Karta	Obsah
Domovská stránka	Živá schéma pripojenia (Moja sieť → HOPI Home Docking → Online zariadenia), rýchlosť odosielania/prijímania, čas internetu, LAN IP, čas prevádzky systému.
Nastavenia Wi-Fi	Rýchla konfigurácia Wi-Fi: prepínač preferencie 5GHz, jednotné SSID + heslo (alebo oddelené 2.4G/5G, keď je preferencia 5GHz vypnutá). Odkazy na ďalšie nastavenia.
Správa zariadenia	Zoznam pripojených zariadení s IP, MAC, časom online a prepínačom prístupu na internet pre každé zariadenie.
Správa Mesh siete	Jednoduché zobrazenie ovládača/agenta Mesh, schéma topológie siete, prah pre roaming, tlačidlo Spustiť sieť.

Viac	Prejdite na karty Stav, Sieť, Bezpečnosť, Správa, Diagnostika, Pomocník
------	---

► Tri globálne akčné tlačidlá vždy viditeľné vpravo hore: Obnoviť výrobné nastavenia (s potvrdením), Reštartovať (s potvrdením), Odhlásiť sa a výber jazyka.

► Ďalšie nastavenia (pokročilé) — prístupné z karty Nastavenia Wi-Fi cez odkaz „Ďalšie nastavenia“. Otvorí podrozhranie s vlastným navigačným panelom: Stav / Sieť / Bezpečnosť / Správa / Diagnostika / Pomocník.

II. Začíname — Počiatočné nastavenie

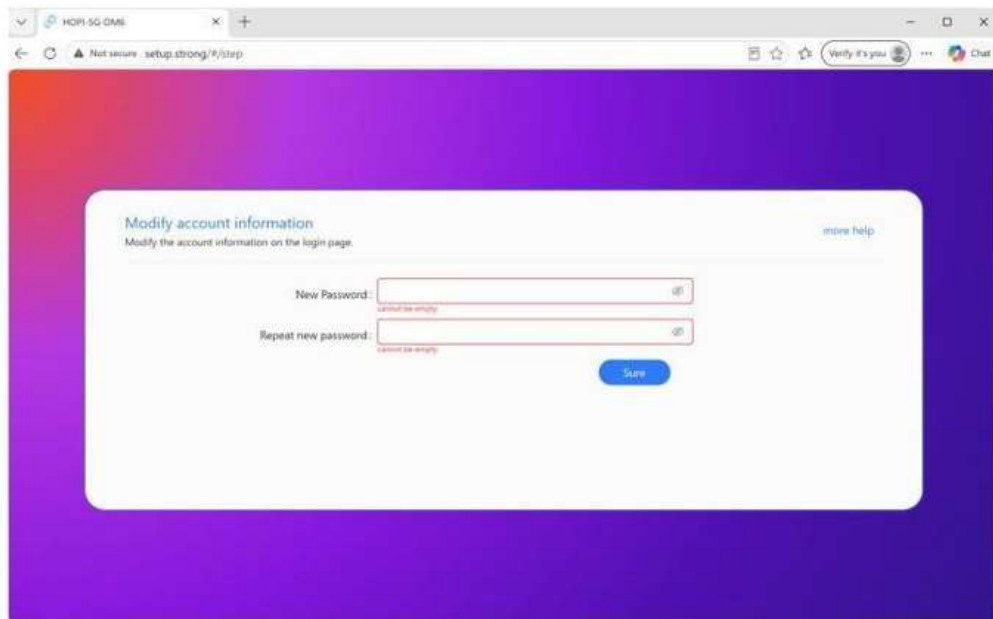
1. Fyzická inštalácia

- Vložte batériu do jednotky HOPI Mobile Wi-Fi.
- Zasuňte jednotku HOPI Mobile Wi-Fi do slotu na vrchu HOPI Home Docking.
- Pripojte WAN port HOPI Home Docking k LAN portu vášho existujúceho modemu alebo internetového boxu pomocou dodaného ethernetového kábla.
- Pripojte napájací adaptér (USB-C) k portu NAPÁJANIE na HOPI Home Docking a zapojte do elektrickej zásuvky.
- Zapnite HOPI Home Docking pomocou zadného tlačidla zapnutia/vypnutia. Jednotka HOPI Mobile Wi-Fi sa automaticky zapne, keď je vložená do HOPI Home Docking.
- Vložte kartu Nano SIM do jednotky HOPI Mobile Wi-Fi, ak chcete používať 5G pripojenie (alebo 5G záložný režim).

💡 TIP Dokovacia stanica môže fungovať aj bez vloženej jednotky HOPI Mobile Wi-Fi, ak je aktívne káblové WAN pripojenie. Funkcie 5G (záložný režim, mobilný hotspot) však vyžadujú prítomnosť a zapnutie jednotky HOPI Mobile Wi-Fi.

2. Vytvorenie hesla (prvé prihlásenie)

Pri prvom prístupe do webového rozhrania (<http://192.168.10.1>) budete vyzvaní na vytvorenie prihlasovacieho hesla pred vstupom do hlavného rozhrania.

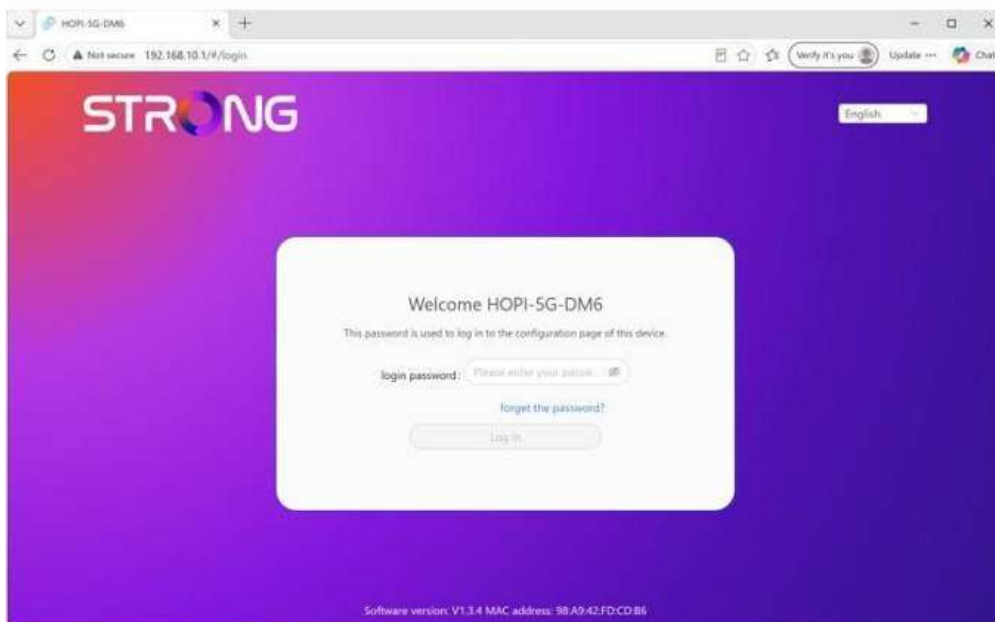


Obr. 5 — Prvé prihlásenie — Obrazovka vytvorenia hesla (Úprava údajov účtu)

- Zadáajte nové heslo a zopakujte ho v poli Opakovať nové heslo.
- Kliknite na Potvrdiť pre potvrdenie. Budete presmerovaní na prihlasovaciu stránku.

3. Prihlásenie

Všetky ďalšie prístupy vyžadujú heslo, ktoré ste vytvorili.

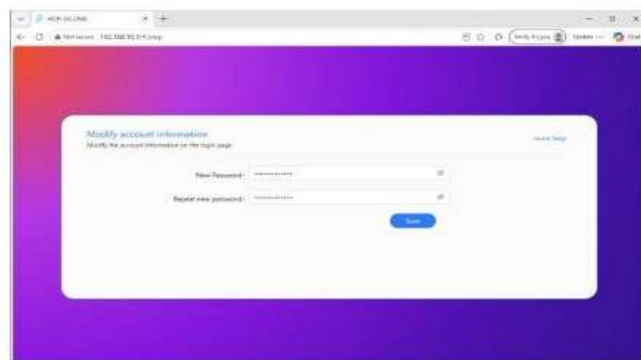
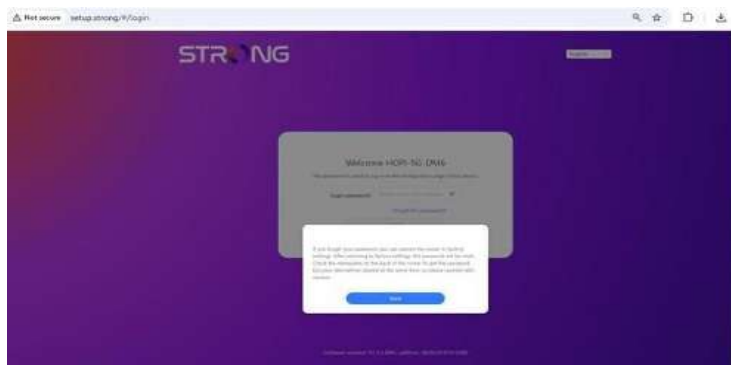


Obr. 6 — Prihlasovacia obrazovka — Vitajte HOPI-5G-DM6

- Zadáajte svoje prihlasovacie heslo a kliknite na Prihlásiť sa.

Verzia softvéru a MAC adresa sú zobrazené v dolnej časti prihlasovacej obrazovky pre vašu informáciu.

4. Zabudnuté heslo



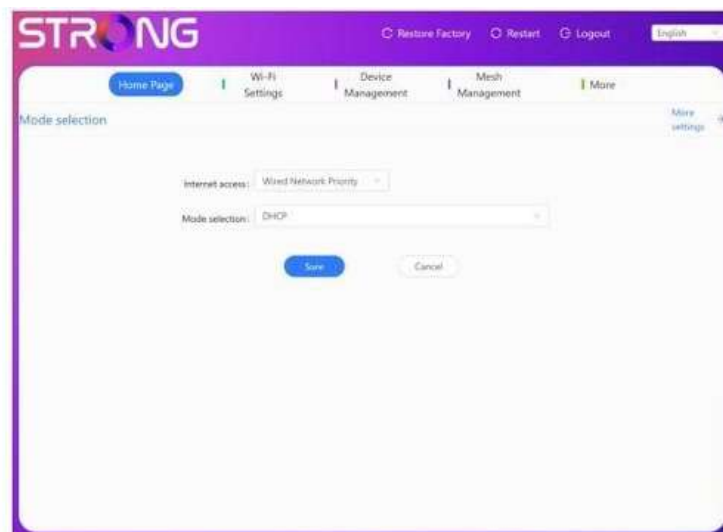
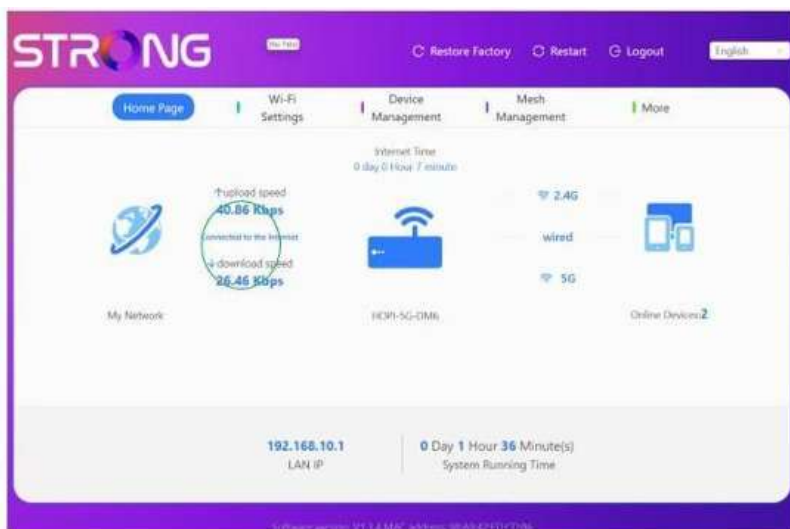
Obr. 7 — Zabudnuté heslo — výzva na obnovenie výrobných nastavení a nastavenie nového hesla

Kliknite na „zabudli ste heslo?“ na prihlasovacej stránke. Vyskakovacie okno vysvetľuje, že obnovenie výrobných nastavení obnoví heslo a vymaže všetky údaje. Kliknite na Potvrdiť pre pokračovanie. Po dokončení obnovenia budete vyzvaní na vytvorenie nového hesla (podľa časti 2).

⚠ DÔLEŽITÉ Zabudnutie hesla vyžaduje úplné obnovenie výrobných nastavení, čo vymaže VŠETKY konfigurácie. Zapište si svoje heslo na bezpečné miesto.

5. Spôsoby prístupu na internet

Na domovskej stránke kliknite na oblasť Moja sieť pre otvorenie výberu režimu:

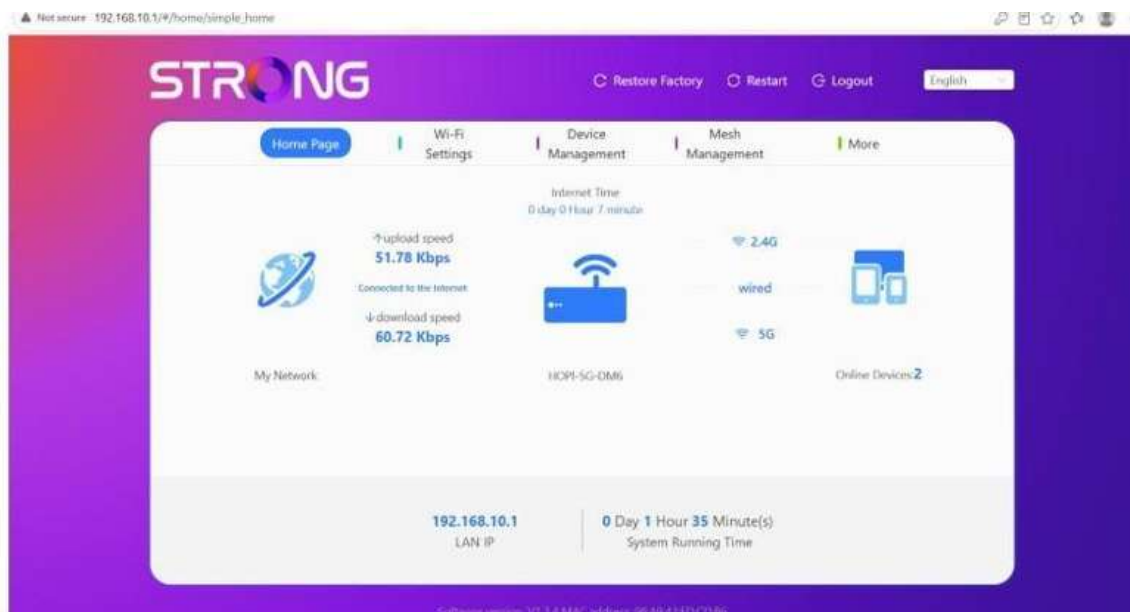


širokopásmové pripojenie zostáva primárne a 5G sa automaticky aktivuje iba v prípade zlyhania káblového pripojenia.

III. Úplný popis webového rozhrania

1. Domovská stránka

Domovská stránka je hlavný panel, ktorý zobrazuje prehľad pripojenia v reálnom čase.

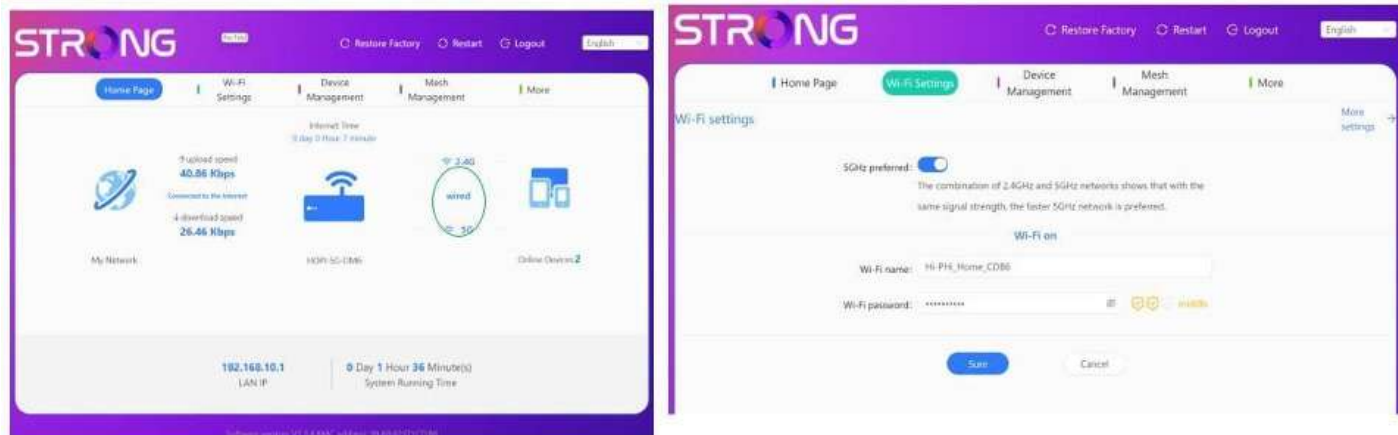


Obr. 9 — Domovská stránka — prehľad pripojenia

Prvok	Popis
Čas pripojenia na internet	Čas, ktorý uplynul od nadviazania WAN pripojenia.
Moja sieť (ikona zemegule)	Zobrazuje rýchlosť odosielania/prijímania a stav pripojenia. Kliknutím na ikonu zobrazíte podrobnosti.
HOPI-5G-DM6 (ikona routera)	Kliknutím na ikonu zobrazíte podrobnosti.
Indikátory 2.4G / káblové / 5G	Aktívne rádiové pásma a stav káblového pripojenia.
Online zariadenia	Počet aktuálne pripojených klientov. Kliknutím na ikonu zobrazíte podrobnosti.
LAN IP	Aktuálna LAN IP adresa zariadenia HOPI Home Docking (predvolené: 192.168.10.1).
Doba prevádzky systému	Čas od posledného reštartu.

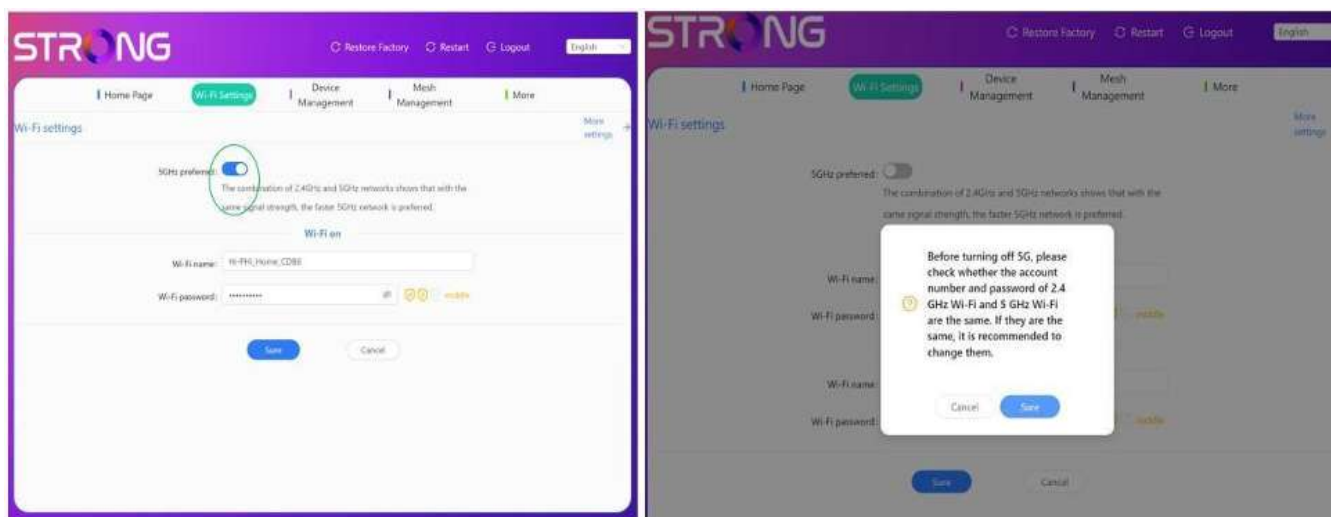
2. Nastavenia Wi-Fi

Rýchla konfigurácia Wi-Fi: pre ďalšie nastavenia Wi-Fi kliknite na Viac nastavení v pravom hornom rohu, prejdite do pokročilých nastavení Wi-Fi a pozrite si časť 5.2.4 až 5.27.



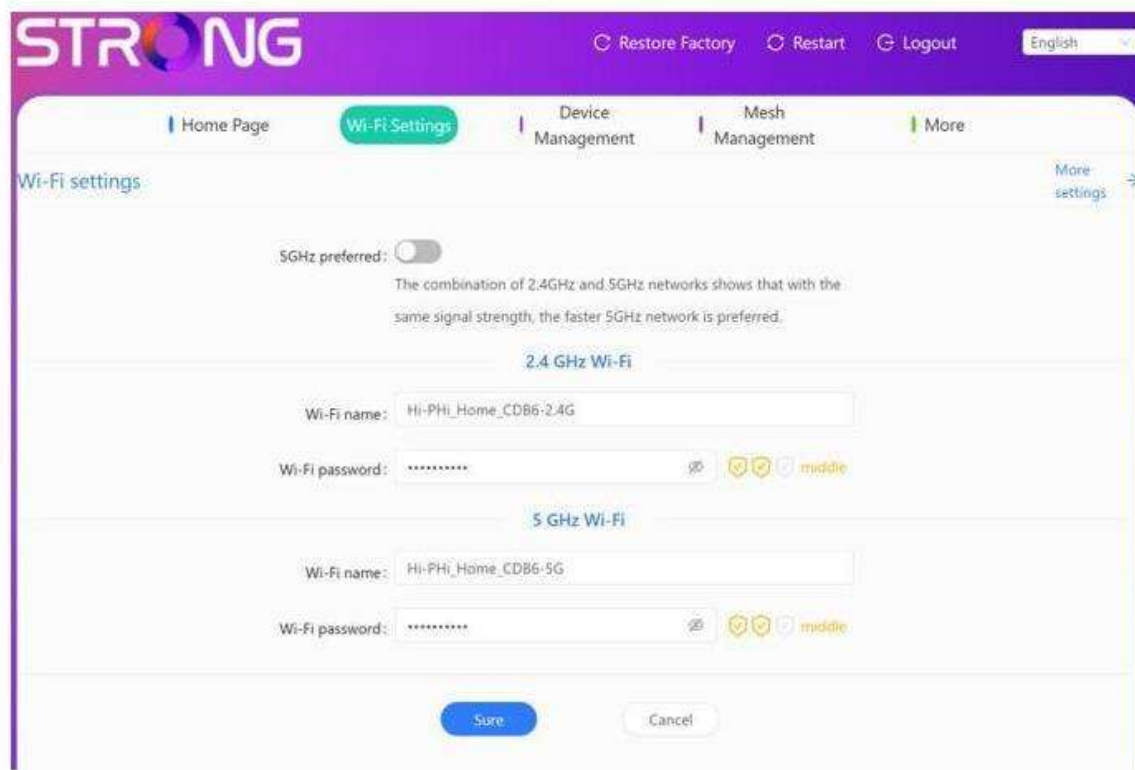
Obr. 10 — Nastavenia Wi-Fi — povolené preferované 5GHz (zjednotený SSID)

Pole	Popis
Preferované 5GHz (ZAPNUTÉ)	Jeden zjednotený SSID pre obe pásma. Router automaticky priradzuje klientov do 2.4G alebo 5G pre najlepšiu výkonnosť. Označenie „Wi-Fi zapnuté“ potvrdzuje, že rádio je aktívne.
Preferované 5GHz (VYPNUTÉ)	Oddelené sekcie Wi-Fi 2,4 GHz a 5 GHz, každá s vlastným SSID a heslom.
Názov Wi-Fi	SSID siete.
Heslo Wi-Fi	Heslo siete (indikátor sily: nízka / stredná / vysoká zobrazená farbou).
Potvrdiť / Zrušiť	Uložiť alebo zrušiť zmeny.



Obr. 11 — Nastavenia Wi-Fi — prepínač preferencie 5GHz a vypnutie preferencie 5GHz

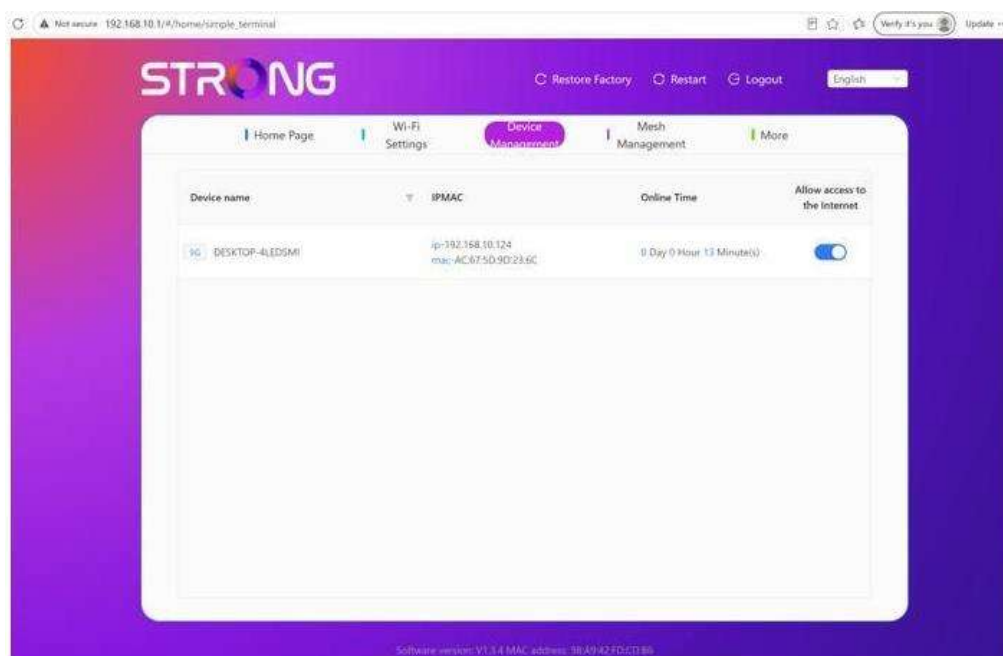
Po uložení budú Wi-Fi siete rozdelené na 2,4G a 5G siete. K pôvodnému názvu siete bude pridaná prípona SSID „2.4G“ a „5G“ podľa príslušnej siete. Heslo zostáva rovnaké ako pred rozdelením. Tu môžete zmeniť SSID a heslo, odporúčame však ponechať príponu pre lepšiu prehľadnosť.



Obr. 12 — Nastavenia Wi-Fi — preferencia 5GHz vypnutá: oddelené sekcie Wi-Fi 2,4 GHz a 5 GHz

3. Správa zariadení

Zobrazuje všetky zariadenia aktuálne pripojené k routeru (Wi-Fi a Ethernet).



Obr. 13 — Správa zariadení — zoznam pripojených zariadení

Stĺpec	Popis
Názov zariadenia	Názov hostiteľa pripojeného zariadenia.
IPMAC	IP adresa a MAC adresa zariadenia.
Čas online	Dĺžka pripojenia zariadenia.
Povoliť prístup na internet	Prepínač na povolenie alebo zablokovanie prístupu na internet pre konkrétne zariadenie bez jeho odpojenia od miestnej siete.

4. Správa Mesh siete

Jednoduchá správa Mesh siete pre pokrytie domácnosti viacerými uzlami. (Satelit HOPI Home Mesh Wi-Fi je súčasťou balenia HOPI-5G-DM6. Používatelia HOPI-5G-D6 môžu pridať kompatibilný uzol STRONG Mesh samostatne.)

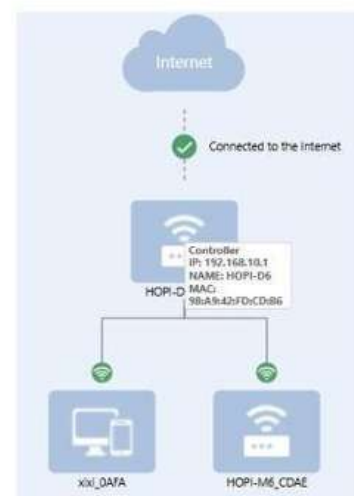
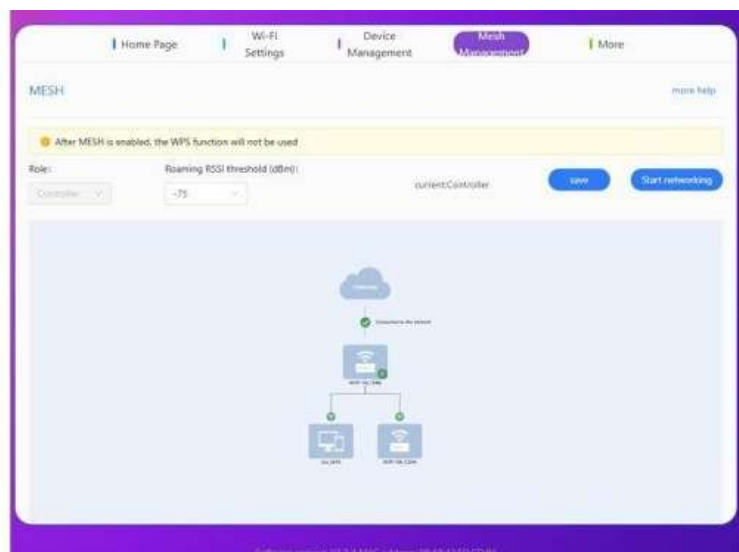
Pridanie uzla Mesh pomocou tlačidla WPS

Ak chcete pridať ďalšiu jednotku HOPI Home Mesh Wi-Fi alebo akýkoľvek kompatibilný uzol STRONG EasyMesh do vašej siete, použijete metódu fyzického tlačidla WPS:

1. Uistite sa, že hlavná jednotka (HOPI Home Docking) je zapnutá a Mesh sieť je aktívna.
2. Stlačte a podržte tlačidlo WPS na HOPI Home Docking po dobu 2 sekúnd. Systém prejde do režimu párovania Mesh siete.
3. Do 2 minút stlačte a podržte tlačidlo WPS na novej jednotke, ktorú chcete pridať, po dobu 2 sekúnd.
4. Počkajte, kým sa párovanie dokončí. Nový uzol sa zobrazí v topologickom diagrame správy Mesh siete.

Poznámka: Táto metóda tlačidla WPS slúži iba na pridávanie uzlov Mesh siete. Štandardné párovanie WPS (na pripojenie Wi-Fi klientskych zariadení bez hesla) nie je dostupné, keď je Mesh sieť povolená.

Poznámka: Satelit HOPI Home Mesh Wi-Fi je súčasťou balenia HOPI-5G-DM6 a je predkonfigurovaný. Vyššie uvedený postup platí pri pridávaní tretieho uzla alebo akéhokoľvek ďalšieho kompatibilného zariadenia STRONG Mesh.



Obr. 14 — Správa Mesh siete — zobrazenie topológie

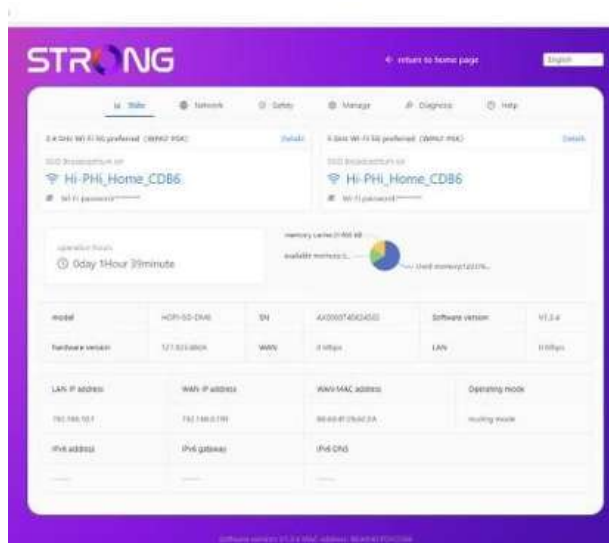
Prvok	Popis
Rola	Kontrolér (primárny uzol) alebo Agent (satelitný uzol).
Prahová hodnota RSSI pre roaming (dBm)	Prahová hodnota signálu, pod ktorou sa zariadenie presunie na silnejší uzol (predvolené: -75 dBm).
aktuálne: Kontrolér	Stav aktuálneho zariadenia v Mesh sieti.
Spustiť sieťovanie	Spustí párovanie s novým agentovým uzlom Mesh siete.
Topologický diagram	Živá mapa siete mesh: Internet → Kontrolér → Agenti → pripojení klienti. Prejdite kurzorom myši nad uzol, aby ste videli jeho IP, názov a MAC adresu.
Po aktivácii MESH nie je dostupné párovanie WPS pre Wi-Fi klientov (pripojenie zariadení bez hesla). Tlačidlo WPS sa však stále používa na pridanie ďalších uzlov Mesh (pozrite časť „Pridanie uzla Mesh“ nižšie). Poznámka: Na zariadení HOPI-5G-DM6 je Mesh predvolene aktívny, pretože HOPI Home Mesh Wi-Fi je súčasťou balenia.	

5. Viac

Dostupné z hornej navigačnej lišty kliknutím na „Ďalšie nastavenia →“ na pravej strane. Poskytuje úplnú pokročilú konfiguráciu prostredníctvom horizontálnej navigačnej lišty: Stav — Sieť — Bezpečnosť — Správa — Diagnostika — Pomocník.

5.1 Stav

Prehľad aktuálneho stavu smerovača na jednej stránke.



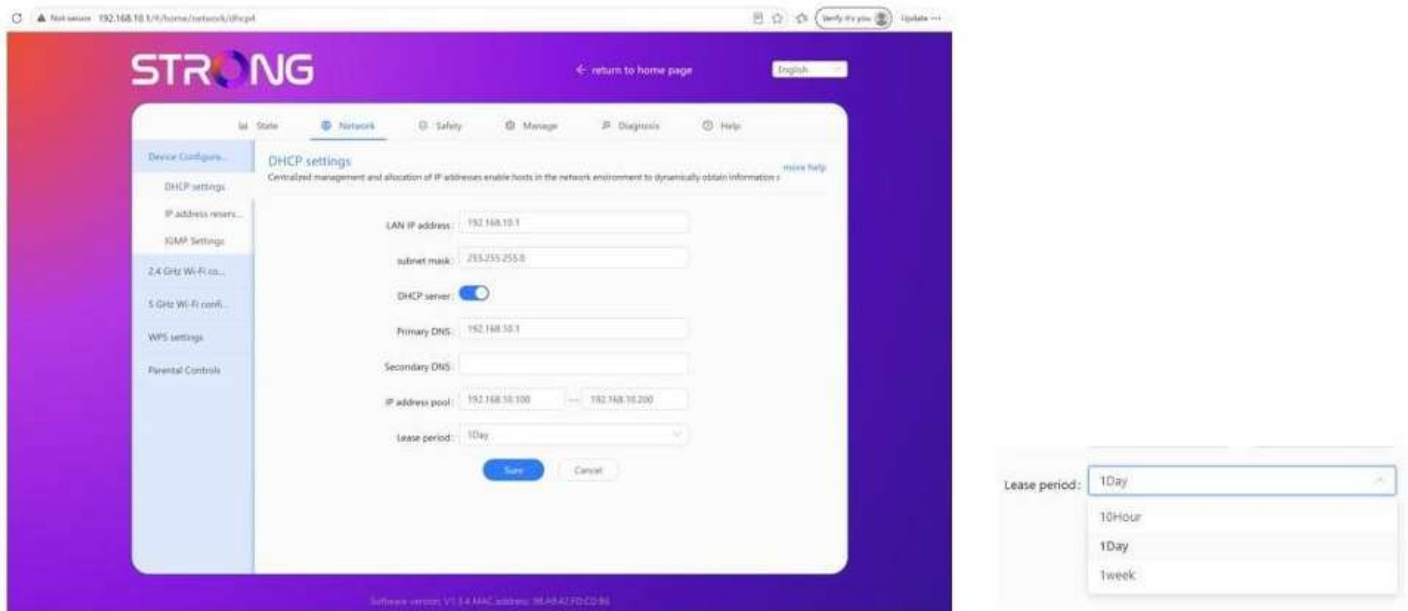
Obr. 15 — Viac > Stav — úplný prehľad stavu

Blokovať	Obsah
Stav Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, stav vysielania a heslo (skryté). Odkaz „Podrobnosti“ otvorí pokročilú konfiguráciu Wi-Fi pre toto pásmo.
Prevádzkové hodiny	Celkový čas prevádzky od posledného spustenia.
Využitie pamäte	Koláčový graf zobrazujúci celkovú vyrovňavaciu pamäť, dostupnú pamäť a využitú pamäť.
Model / SN / Verzia softvéru	Identifikácia zariadenia.
Verzia hardvéru / rýchlosti WAN / LAN	Revízia hardvéru a aktuálne rýchlosti pripojenia WAN/LAN.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Podrobnosti o sieťových adresách.
Prevádzkový režim	Aktuálny režim (režim smerovania / režim mosta).
IPv6 adresa / brána / DNS	Informácie o sieti IPv6 (ak je to relevantné).

5.2 Sieť

Položky v ľavom bočnom paneli: nastavenia DHCP, rezervácia IP adries, nastavenia IGMP, konfigurácie Wi-Fi 2,4 GHz, konfigurácie Wi-Fi 5 GHz, nastavenia WPS, rodičovská kontrola.

5.2.1 Nastavenia DHCP

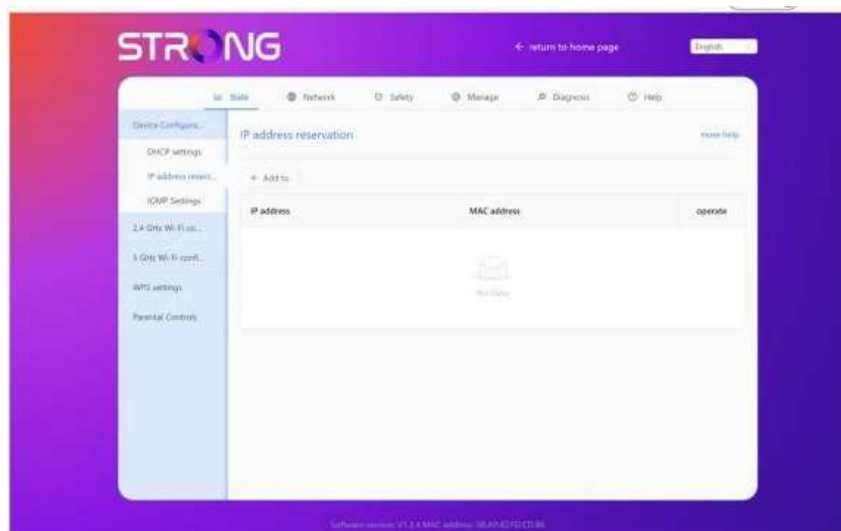


Obr. 16 — Sieť > doba prenájmu

Pole	Popis
LAN IP adresa	IP adresa smerovača v lokálnej sieti (predvolené: 192.168.10.1).
Maska podsiete	Predvolené: 255.255.255.0.
DHCP server	Povoliť/zakázať DHCP server.
Primárny / sekundárny DNS	DNS servery distribuované klientom v sieti LAN.
Rozsah IP adries	Rozsah DHCP adries (predvolené: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Doba prenájmu	10 hodín / 1 deň (predvolené) / 1 týždeň.

5.2.2 Rezervácia IP adries

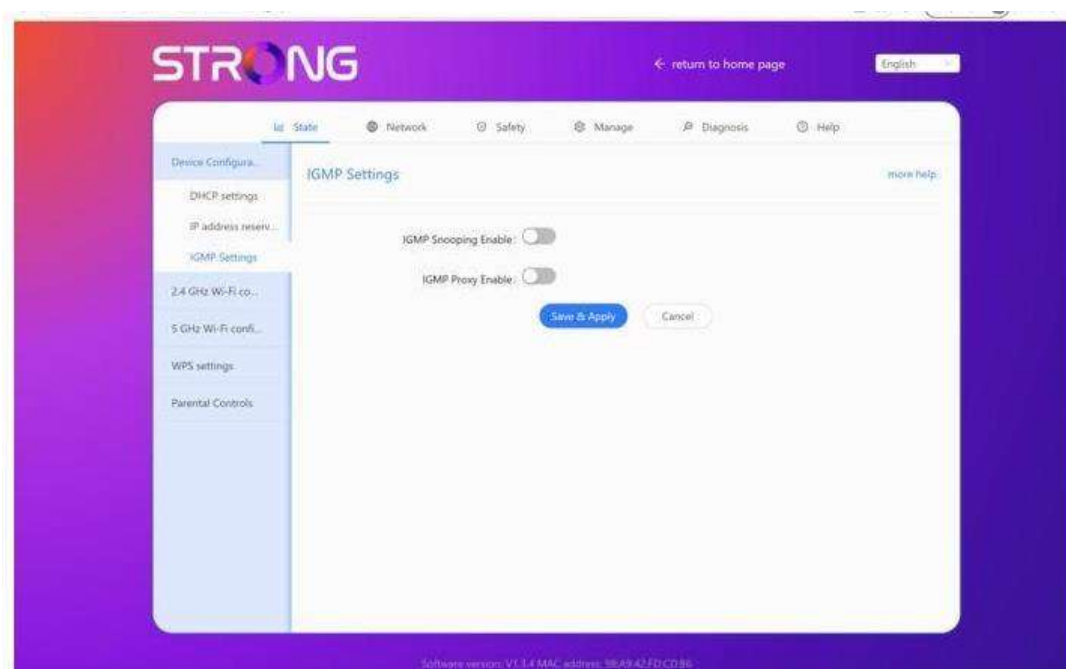
Piradňuje pevnú IP adresu konkrétnemu zariadeniu podľa MAC adresy (statický DHCP). Kliknite na „+ Pridať do“ a zadajte IP adresu a MAC adresu, potom kliknite na Potvrdiť.



Obr. 17 — Sieť > Rezervácia IP adres — tlačidlo pridať

5.2.3 Nastavenia IGMP

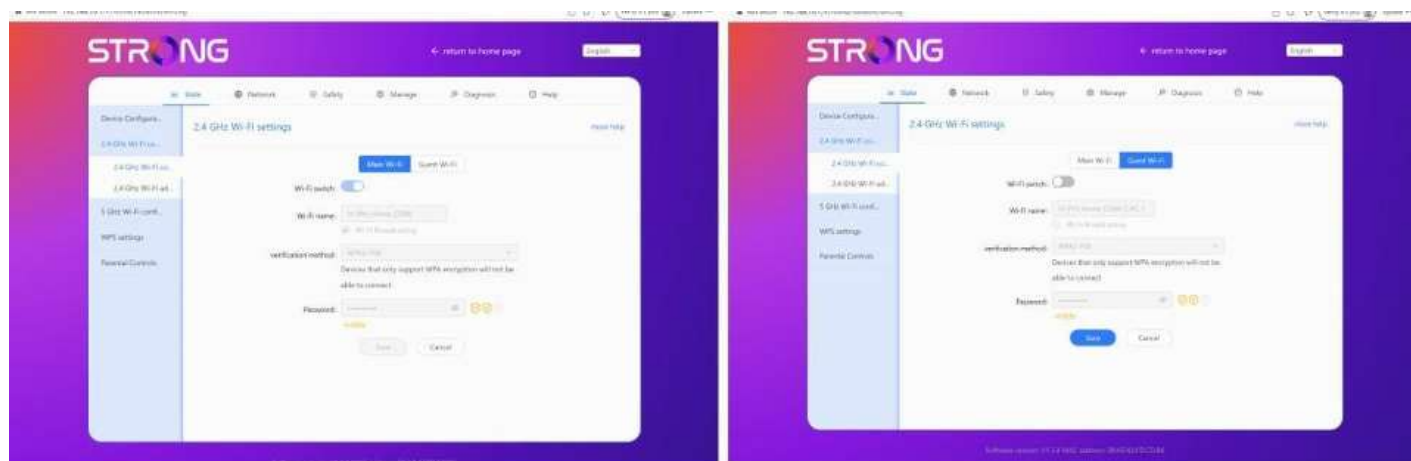
Povolenie IGMP Snooping a IGMP Proxy. Vyžaduje sa pre IPTV multicast. Kliknite na Uložiť & Použiť.



Obr. 18 — Sieť > Nastavenia IGMP

5.2.4 Nastavenia Wi-Fi — 2,4 GHz (Ďalšie nastavenia)

Pokročilá konfigurácia pre pásmo 2,4 GHz s dvoma podzálžkami: Hlavná Wi-Fi a Host'ovská Wi-Fi.

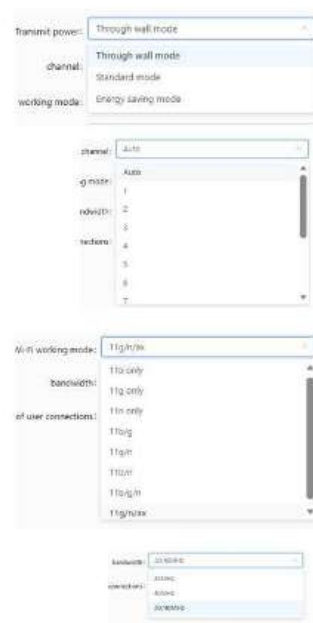
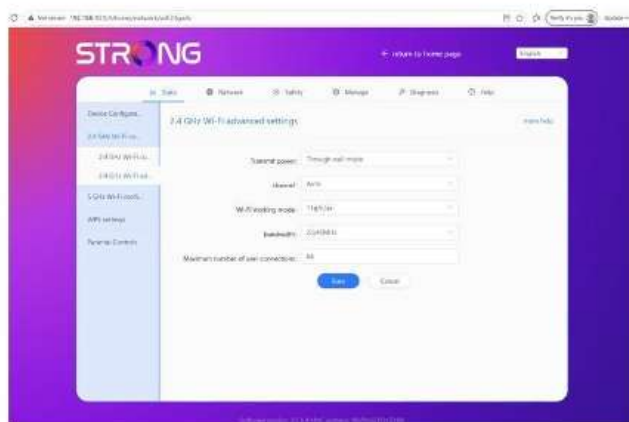


Obr. 19 — Sieť > Nastavenia Wi-Fi 2,4 GHz — Hlavná Wi-Fi (vľavo) a Host'ovská Wi-Fi (vpravo)

Pole	Popis
Prepínač Wi-Fi	Povoliť alebo zakázať rádio 2,4 GHz.
Názov Wi-Fi	SSID pre toto pásmo.
Vysielanie Wi-Fi	Zaškrtnuté políčko: odškrtnite pre skrytie SSID.
Metóda overenia	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Heslo	Heslo Wi-Fi (ukazovateľ sily hesla).

5.2.5 Nastavenia Wi-Fi — 2,4 GHz Pokročilé

WIFI setting_More setting

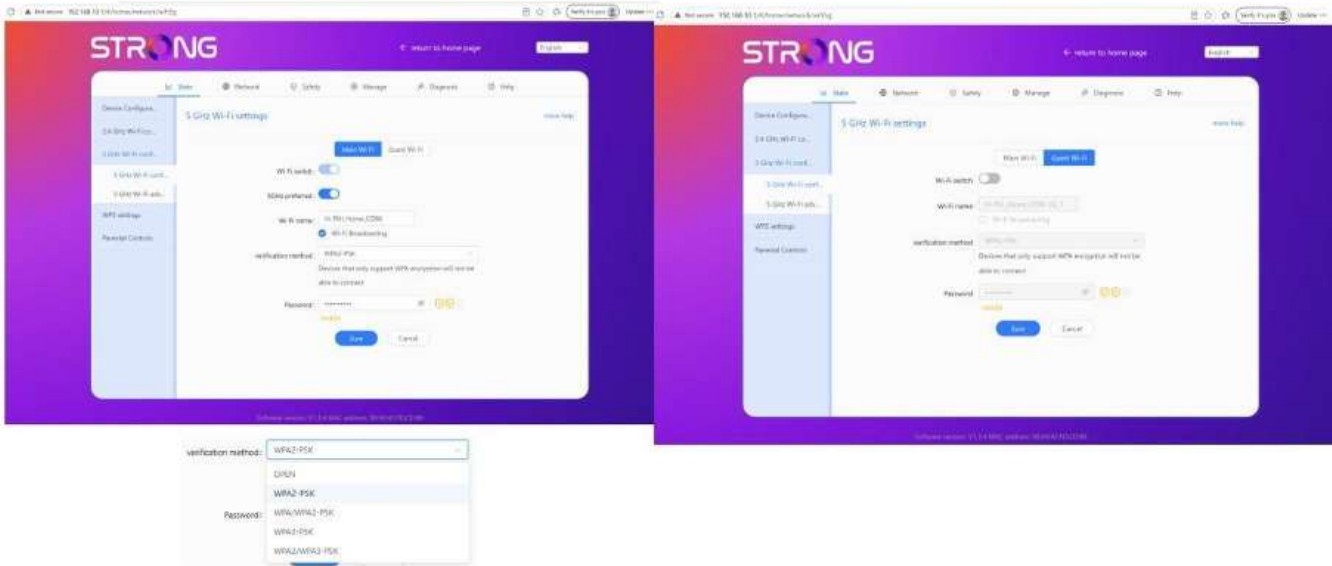


Obr. 20 — Sieť > Pokročilé nastavenia Wi-Fi 2,4 GHz a rozbaľovacie možnosti

Pole	Popis
Vysielací výkon	Režim cez stenu (predvolené) / Štandardný režim / Energeticky úsporný režim.
Kanál	Automaticky (predvolené) alebo kanály 1–7.
Prevádzkový režim Wi-Fi	Len 11b / len 11g / len 11n / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (predvolené).
Šírka pásma	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (predvolené).
Maximálny počet používateľských pripojení	Až 64 (predvolené).

5.2.6 Nastavenia Wi-Fi — 5 GHz (Ďalšie nastavenia)

WIFI setting_More setting

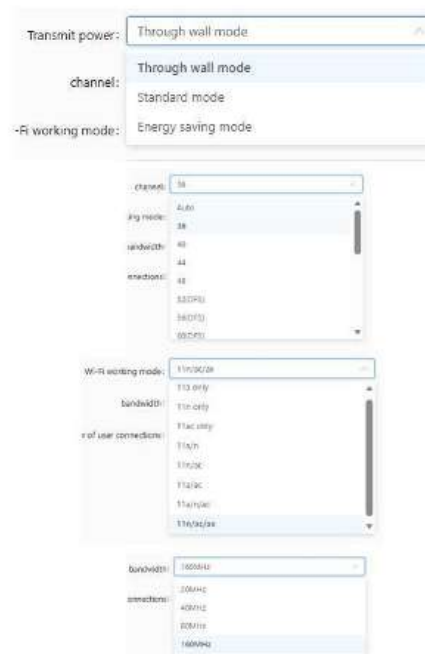
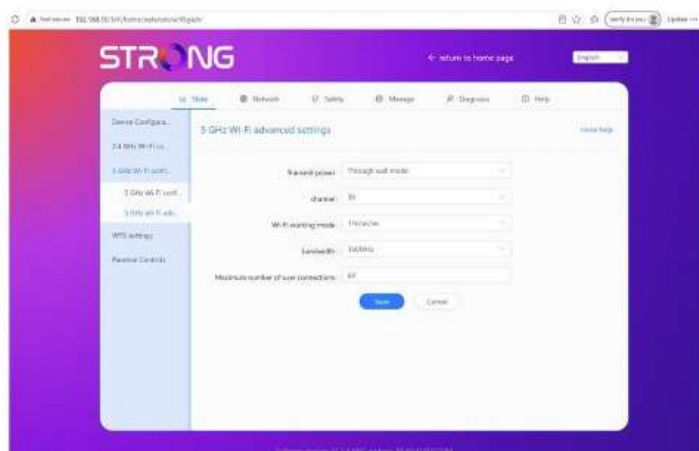


Obr. 21 — Sieť > Nastavenia Wi-Fi 5 GHz — Hlavná Wi-Fi (vľavo) a Hostovská Wi-Fi (vpravo), rozbaľovacie menu zabezpečenia

Pole	Popis
Prepínač Wi-Fi	Povoliť alebo zakázať rádio 5 GHz.
Preferované 5 GHz	Prepnite na povolenie režimu jednotného SSID pre dve pásma.
Názov Wi-Fi / Vysielanie Wi-Fi / Metóda overenia / Heslo	Rovnaké polia ako pri 2,4 GHz. Možnosti zabezpečenia: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Nastavenia Wi-Fi — 5 GHz Pokročilé

WIFI setting_More setting

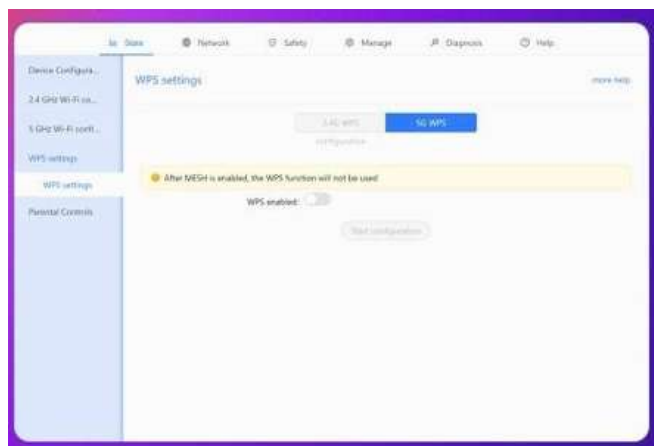


Obr. 22 — Siet' > Pokročilé nastavenia Wi-Fi 5 GHz a rozbaľovacie možnosti

Pole	Popis
Vysielací výkon	Režim cez stenu / Štandardný režim / Energeticky úsporný režim.
Kanál	Automaticky alebo 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Prevádzkový režim Wi-Fi	Len 11a / len 11n / len 11ac / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (predvolené).
Šírka pásma	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (predvolené).
Maximálny počet používateľských pripojení	Až 64 (predvolené).

5.2.8 Nastavenia WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) umožňuje spárovanie kompatibilného zariadenia bez zadania hesla Wi-Fi.



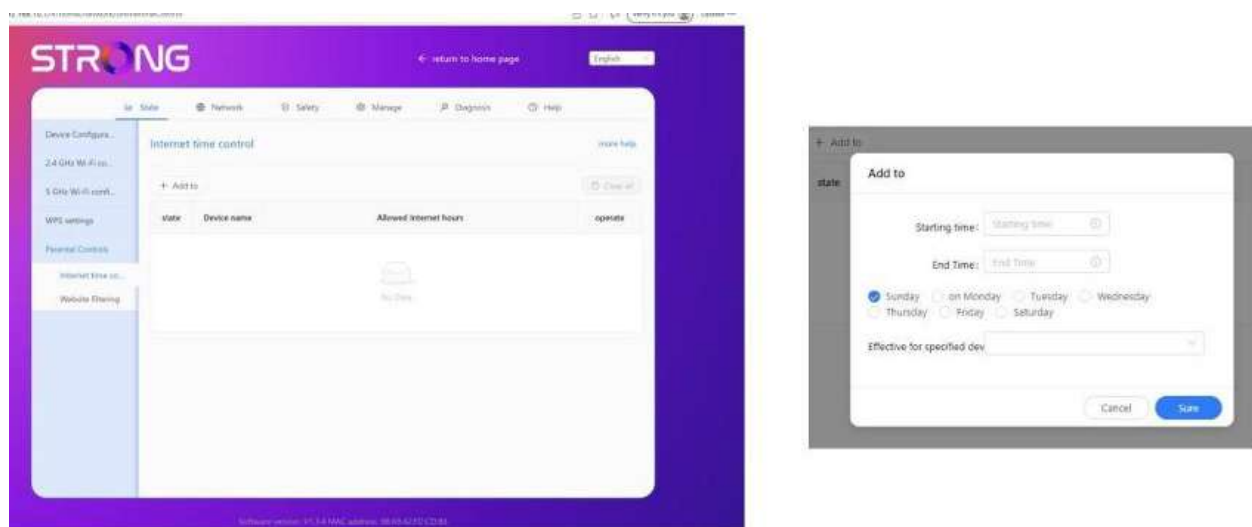
Obr. 23 — Sieť > Nastavenia WPS — záložky 2.4G WPS / 5G WPS

- Poznámka: Na zariadení HOPI-5G-DM6 je preferované 5 GHz povolené ako predvolené (zjednotený SSID). Ak chcete špecificky nastaviť WPS pre 2.4G, najskôr zakážte preferované 5 GHz v nastaveniach Wi-Fi.
- Vyberte záložku 2.4G WPS alebo 5G WPS.
- Povoľte WPS a potom kliknite na Spustiť konfiguráciu.

⚠ DÔLEŽITÉ WPS nie je dostupné, keď je povolený Mesh.

5.2.9 Rodičovská kontrola — Časová kontrola internetu

Naplánujte časové okná prístupu na internet pre jednotlivé zariadenia.

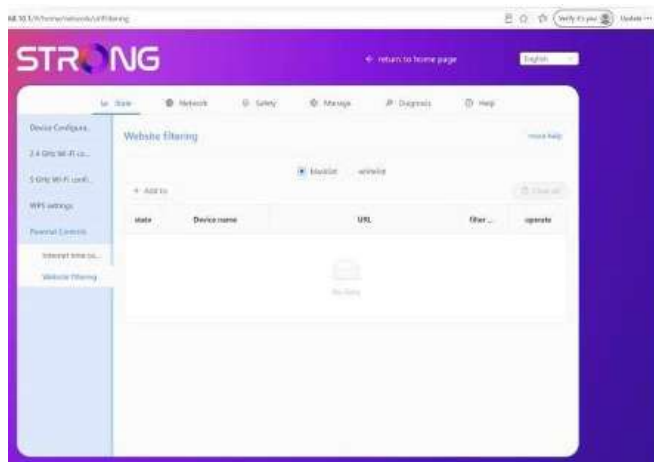


Obr. 24 — Sieť > Rodičovská kontrola — zoznam časovej kontroly internetu a dialógové okno Pridať do

- Kliknite na „+ Pridať do“: nastavte počiatočný čas, koncový čas, opakujúce sa dni (Ne–So) a vyberte zariadenie v časti „Platí pre určené zariadenie“.
- Kliknite na Potvrdiť pre uloženie.

5.2.10 Rodičovská kontrola — Filtrovanie webových stránok

Blokujte alebo povoľte konkrétne webové stránky pre vybrané zariadenia pomocou režimu čiernej alebo bielej listiny.



Obr. 25 — Sieť > Rodičovská kontrola — Filtrovanie webových stránok a dialógové okno Pridať do

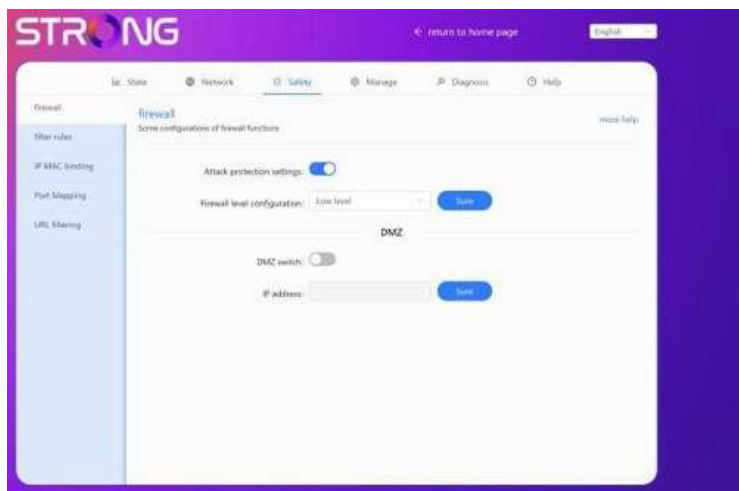
- Vyberte režim čiernej alebo bielej listiny.
- Kliknite na „+ Pridať do“: zadajte URL adresu, kliknite na Pridať pre pridanie do zoznamu, vyberte príslušné zariadenie a potom kliknite na Potvrdiť.



5.3 Bezpečnosť

Položky v ľavom bočnom paneli: Firewall, Pravidlá filtrovania, Vázba IP a MAC, Mapovanie portov, Filtrovanie URL.

5.3.1 Firewall

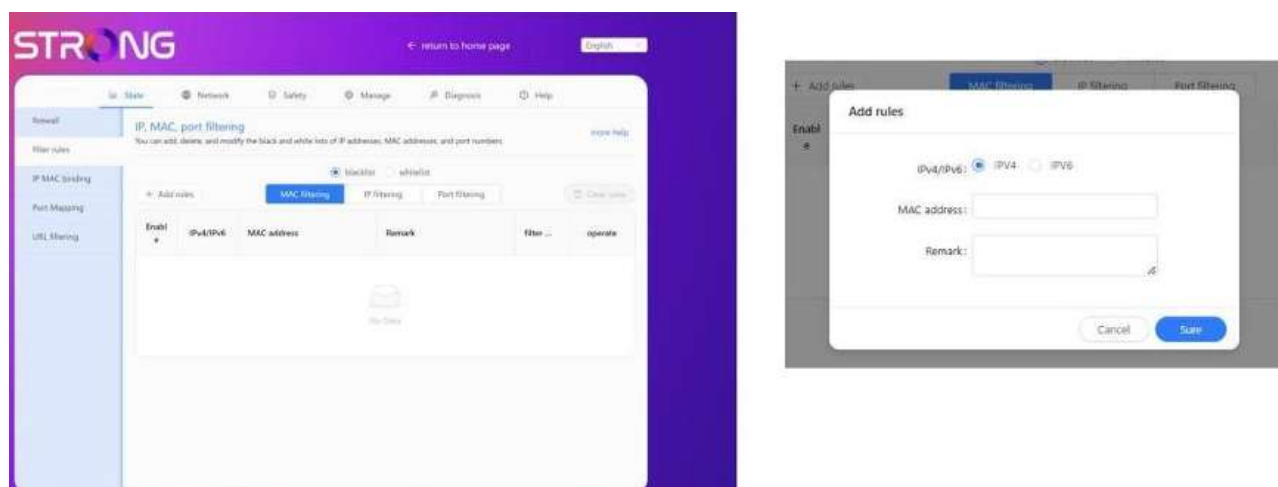


Obr. 26 — Bezpečnosť > Firewall — ochrana pred útokmi, úroveň firewallu a DMZ

Pole	Popis
Nastavenia ochrany pred útokmi	Prepnite na povolenie alebo zakázanie všeobecnej ochrany pred útokmi.
Úroveň firewallu	Nízka úroveň (predvolené, povoľuje Ping) / stredná / pokročilá (blokuje Ping). Kliknite na Potvrdiť pre použitie.
Prepínač DMZ	Povoľte pre vystavenie konkrétnej LAN IP všetkej prichádzajúcej internetovej prevádzke.
IP adresa (DMZ)	IP adresa zariadenia, ktoré má byť vystavené v DMZ.
⚠ DÔLEŽITÉ Hostiteľ DMZ je vystavený všetkým prichádzajúcim internetovým pripojeniam. Používajte iba pre zariadenia s vlastnou ochranou (napr. herný server).	

5.3.2 Pravidlá filtrovania

Filtrovanie IP, MAC a portov — režim čiernej alebo bielej listiny.

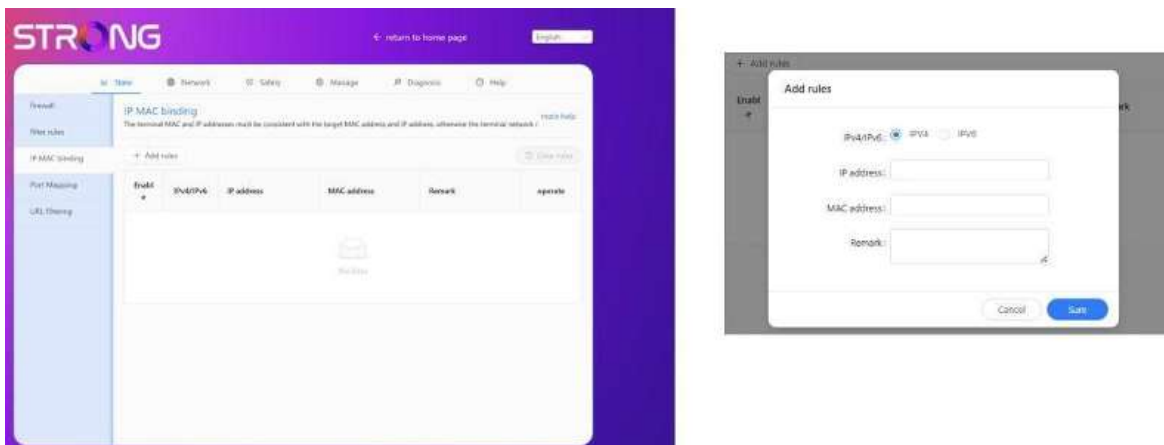


Obr. 27 — Bezpečnosť > Pravidlá filtrovania — karta filtrovania MAC a dialógové okno Pridať pravidlá

Karta	Popis
Karta filtrovania MAC	Pridajte pravidlá podľa MAC adresy: IPv4/IPv6, MAC adresa, Poznámka.
Karta filtrovania IP	Pridajte pravidlá podľa rozsahu IP adries.
Karta filtrovania portov	Pridajte pravidlá podľa čísla alebo rozsahu portov.

5.3.3 Väzba IP a MAC

Priradí konkrétnu IP adresu ku konkrétnej MAC adrese na zabránenie IP spoofingu. Terminálové MAC a IP adresy sa musia zhodovať; inak zariadenie nebude mať prístup do siete.

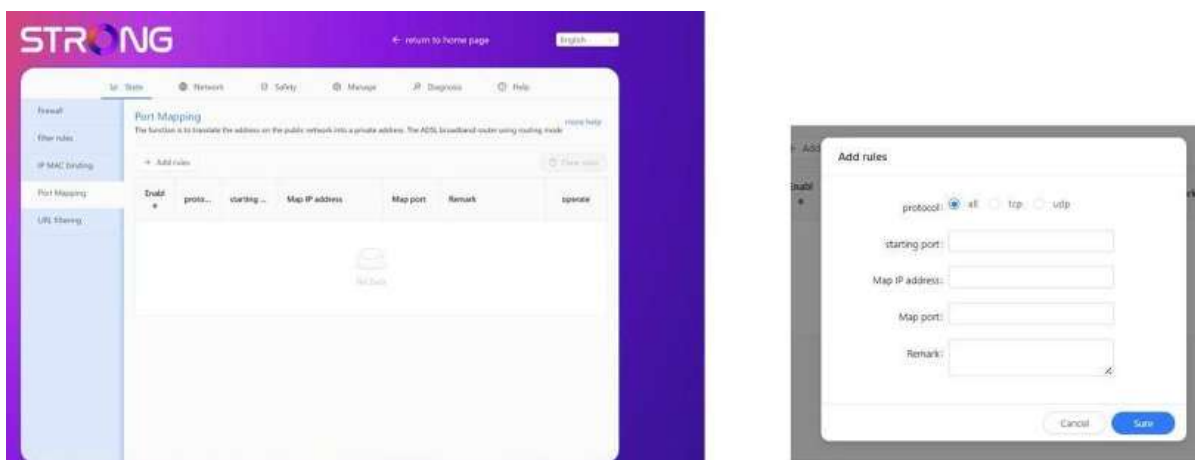


Obr. 28 — Bezpečnosť > Väzba IP a MAC — zoznam a dialógové okno Pridať pravidlá

- Kliknite na „+ Pridať pravidlá“: zadajte verziu IPv4/IPv6, IP adresu, MAC adresu a voliteľnú poznámku.

5.3.4 Mapovanie portov

Presmeruje externú prevádzku portu na interné zariadenie v LAN (reverzný NAT / virtuálny server).

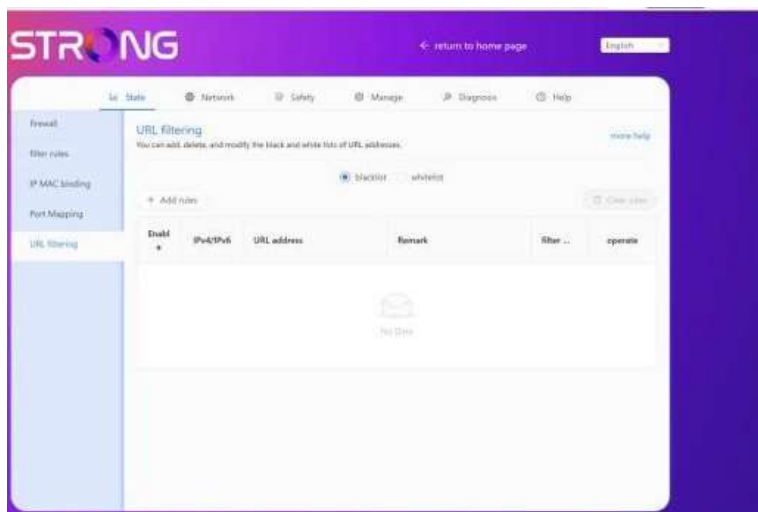


Obr. 29 — Bezpečnosť > Mapovanie portov — zoznam a dialógové okno Pridať pravidlá

Pole	Popis
Protokol	všetko / tcp / udp.
Počiatkový port	Externé (WAN) číslo portu na presmerovanie.
Mapovať IP adresu	Interná LAN IP cieľového zariadenia.
Mapovať port	Interný port na cieľovom zariadení.
Poznámka	Voliteľný popis.

5.3.5 Filtrovanie URL

Blokuje alebo povoľuje prístup ku konkrétnym URL adresám, buď pre všetky zariadenia alebo pre vybrané zariadenia, v režime čiernej alebo bielej listiny.



Obr. 30 — Bezpečnosť > Filtrovanie URL — zoznam a dialógové okno Pridať pravidlá

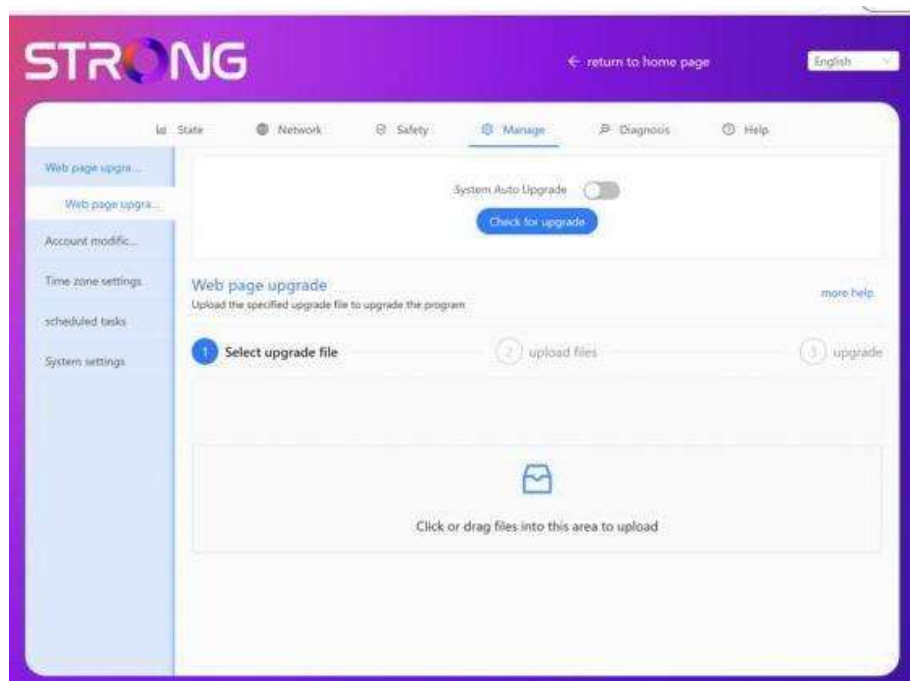
- Vyberte režim čiernej alebo bielej listiny.
- Kliknite na „+ Pridať pravidlá“: zadajte IPv4/IPv6, URL adresu, voliteľnú poznámku a potom kliknite na Potvrdiť.

5.4 Správa

Položky v ľavom bočnom paneli: Aktualizácia webovej stránky, Úprava účtu, Nastavenia časového pásma, Plánované úlohy (Plánovaný reštart + Časovanie Wi-Fi), Systémové nastavenia.

5.4.1 Aktualizácia webovej stránky

Aktualizácia firmvéru — online kontrola alebo nahranie lokálneho súboru.

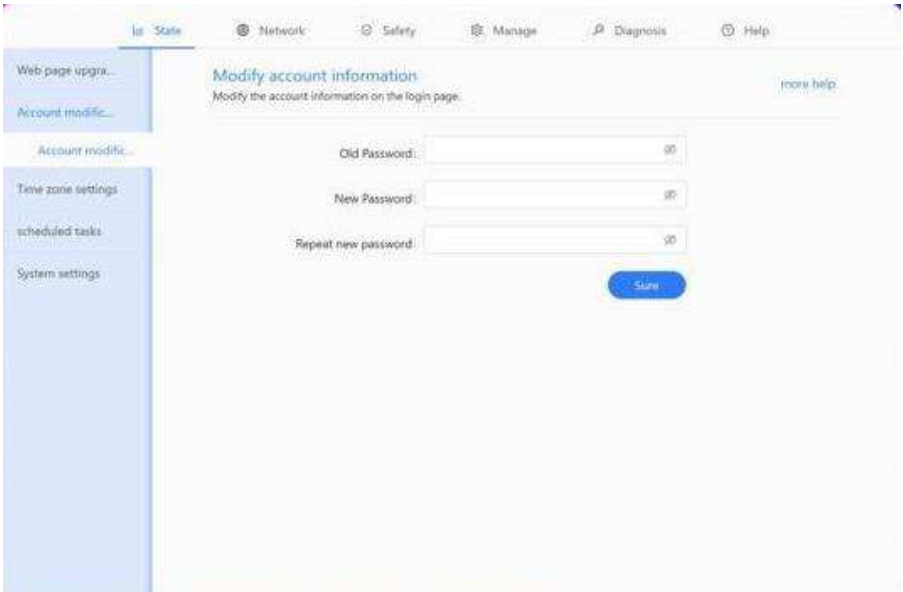


Obr. 31 — Správa > Aktualizácia webovej stránky — online automatická aktualizácia a lokálna aktualizácia

Funkcia	Popis
Automatická aktualizácia systému	Povoľte pre automatickú kontrolu aktualizácií pri štarte a opätovnom pripojení.
Skontrolovať aktualizáciu	Manuálne skontrolujte dostupnosť aktualizácie firmvéru online.
Aktualizácia webovej stránky (lokálne)	Sprievodca v troch krokoch: (1) Vyberte súbor na aktualizáciu jeho pretiahnutím do zóny nahrávania, (2) nahrajte súbory, (3) aktualizujte. Router sa automaticky reštartuje.
⚠ DÔLEŽITÉ Počas aktualizácie firmvéru nikdy neodpájajte napájanie ani neodstraňujte jednotku HOPI.	

5.4.2 Úprava účtu

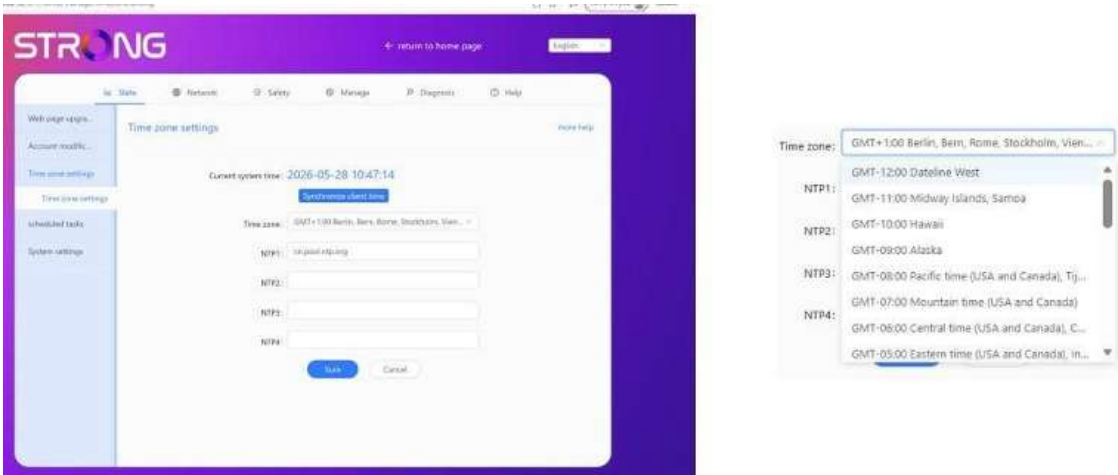
Zmení prihlasovacie heslo do webového rozhrania.



Obr. 32 — Správa > Úprava účtu — Úprava informácií o účte

- Zadájte staré heslo, nové heslo a zopakujte nové heslo.
- Kliknite na Potvrdiť pre uloženie.

5.4.3 Nastavenia časového pásma

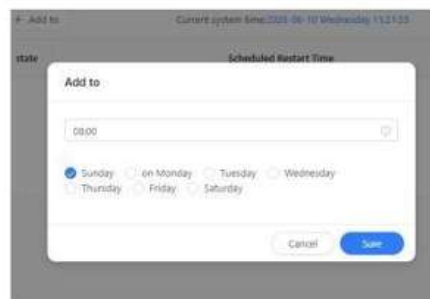
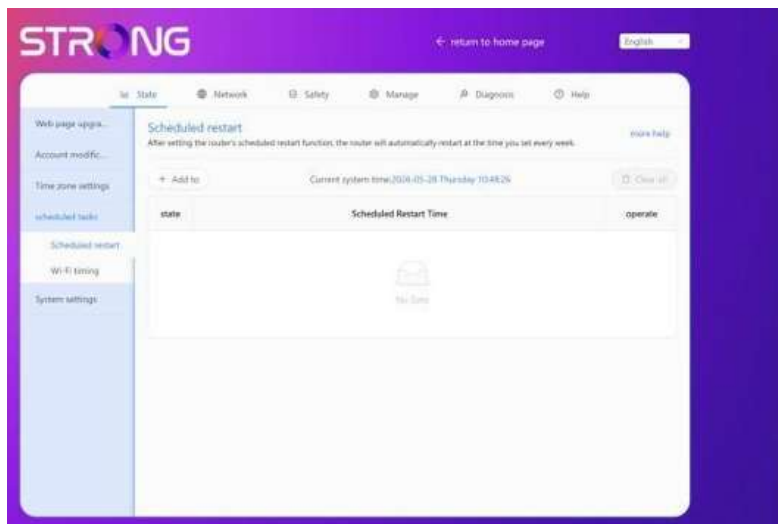


Obr. 33 — Správa > Nastavenia časového pásma a rozbaľovací zoznam časových pásiem

Pole	Popis
Aktuálny systémový čas	Aktuálny čas zariadenia (iba na čítanie). Kliknite na „Synchronizovať čas klienta“ pre synchronizáciu s prehliadačom.
Časové pásmo	Rozbaľovací zoznam od GMT–12:00 do GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Adresy NTP serverov používané na automatickú synchronizáciu času (predvolený NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Plánované úlohy — Plánovaný reštart

Nastaví automatický reštart routera v určenom čase a dňoch.

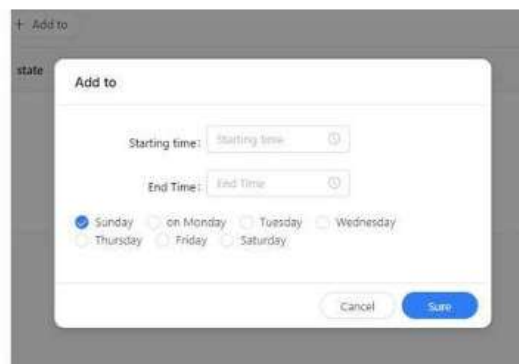
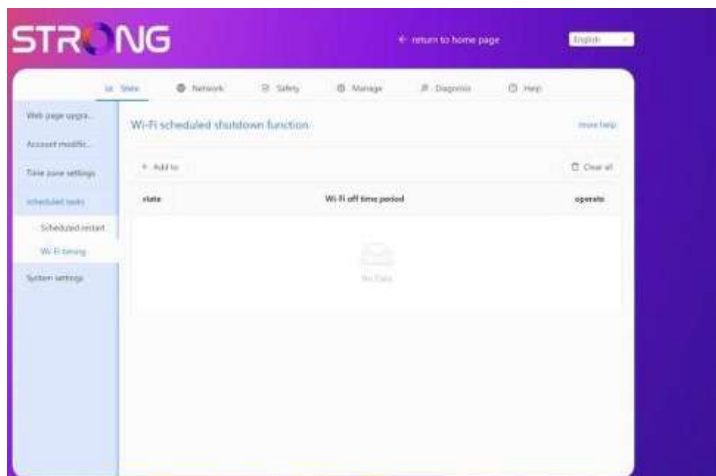


Obr. 34 — Správa > Plánovaný reštart — zoznam a dialógové okno Pridať

- Kliknite na „+ Pridať“: nastavte čas (HH:MM) a opakujúce sa dni (nedeľa–sobota). Kliknite na Potvrdiť pre uloženie.

5.4.5 Plánované úlohy — Časovanie Wi-Fi

Nastaví automatické okná vypnutia/zapnutia Wi-Fi (plánované vypnutie Wi-Fi).

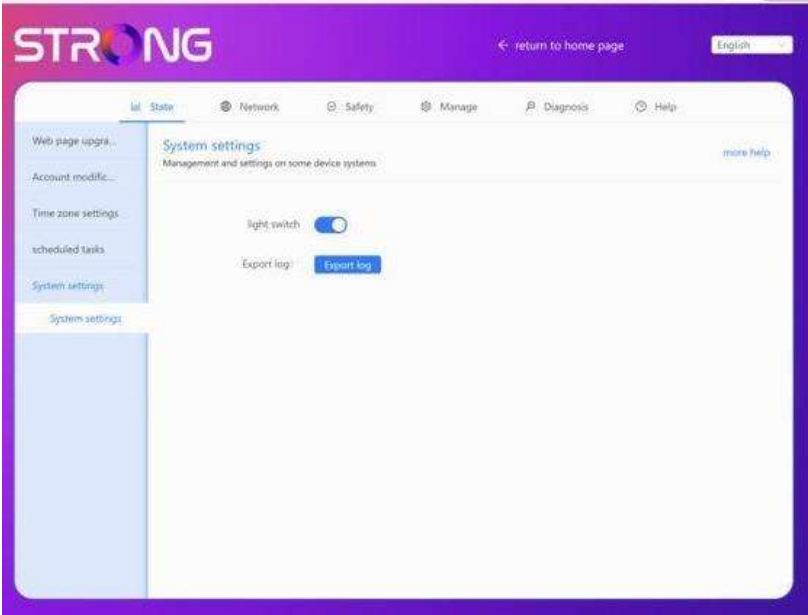


Obr. 35 — Správa > Funkcia plánovaného vypnutia Wi-Fi — zoznam a dialógové okno Pridať

- Kliknite na „+ Pridať“: nastavte čas začiatku, čas ukončenia (obdobie vypnutia) a opakujúce sa dni. Kliknite na Potvrdiť pre uloženie.

5.4.6 Systémové nastavenia

Spravuje LED indikátor a export systémového denníka.



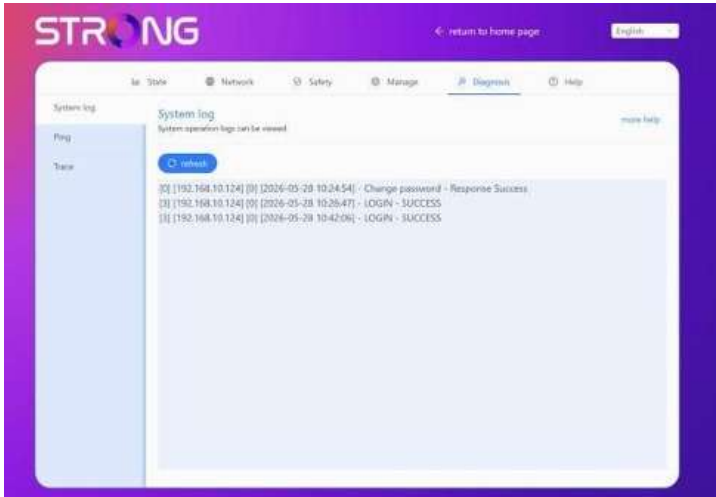
Obr. 36 — Správa > Systémové nastavenia — prepínač svetla a Export denníka

Nastavenie	Popis
Prepínač svetla	Prepínač na zapnutie alebo vypnutie LED indikátora zariadenia (router zostáva funkčný aj pri vypnutí).
Exportovať denník	Stiahne aktuálny súbor systémového denníka na účely podpory alebo diagnostiky.

5.5 Diagnostika

Položky v ľavom bočnom paneli: Systémový denník, Ping, Sledovanie.

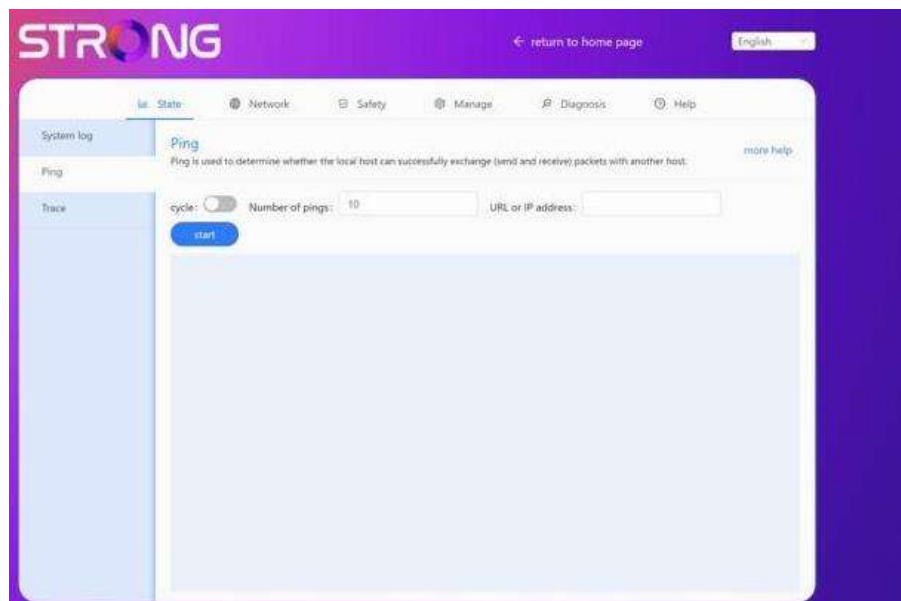
5.5.1 Systémový denník



Obr. 37 — Diagnostika > Systémový denník — história operácií s možnosťou Obnoviť

Zobrazuje časovo označenú históriu systémových udalostí (prihlásenia, zmeny hesiel a pod.). Kliknite na Obnoviť pre aktualizáciu.

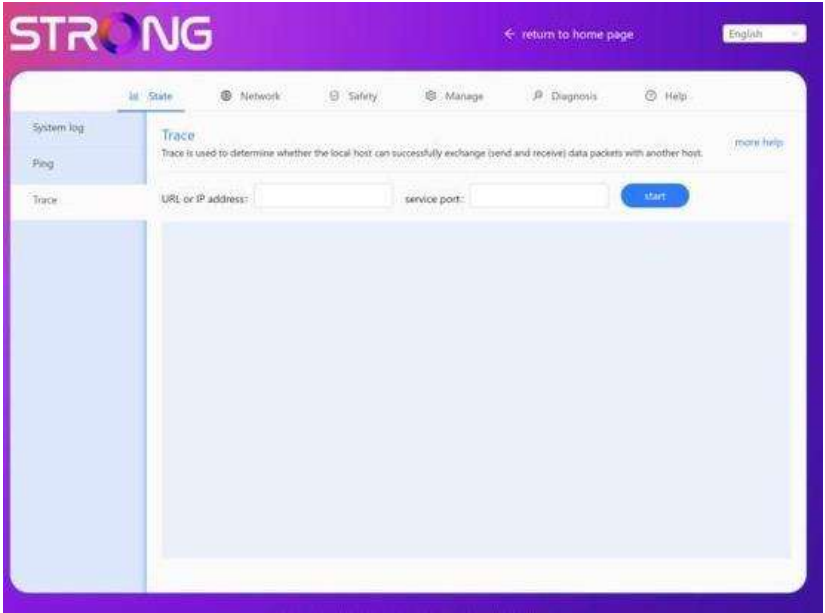
5.5.2 Ping



Obr. 38 — Diagnostika > Ping — test pripojenia

Pole	Popis
Cyklicky	Povoľte pre nepretržitý ping namiesto pevného počtu.
Počet pingov	Počet paketov na odoslanie (predvolené: 10).
URL alebo IP adresa	Cieľový hostiteľ alebo IP adresa na ping.
Spustiť	Spustí test; výsledky sa zobrazia v oblasti výstupu nižšie.

5.5.3 Sledovanie

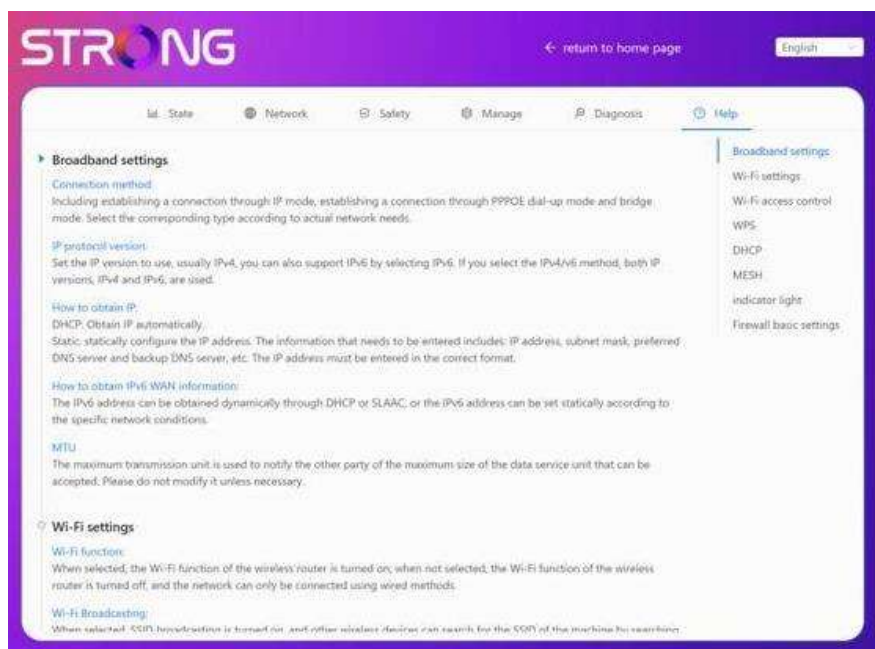


Obr. 39 — Diagnostika > Sledovanie — test traceroute

Pole	Popis
URL alebo IP adresa	Cieľový hostiteľ na sledovanie.
Servisný port	Voliteľné: zadajte port pre sledovanie.
Spustiť	Spustí traceroute; výsledky po jednotlivých krokoch sa zobrazia nižšie.

5.6 Pomocník

Vstavaná dokumentácia pomocníka pokrývajúca všetky hlavné funkcie: Nastavenia širokopásmového pripojenia (spôsob pripojenia, verzia IP protokolu, MTU, IPv6), nastavenia Wi-Fi, kontrola prístupu Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, indikačné svetlo a základné nastavenia firewallu.

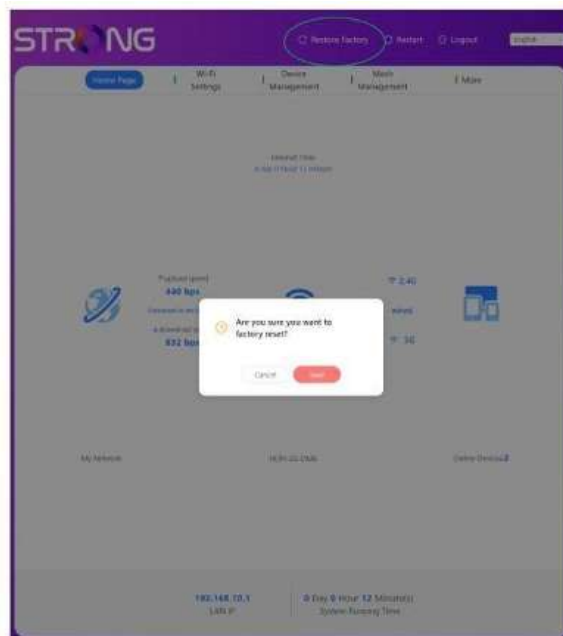


Obr. 40 — Viac > Pomocník — indexovaná stránka pomocníka s rozbaľovacími sekciami

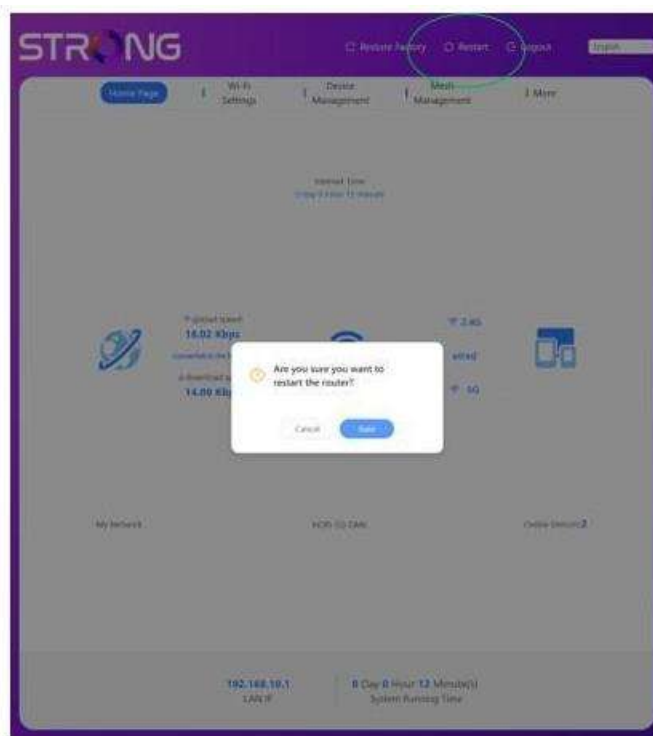
6. Globálne akcie (tlačidlá vpravo hore)

Dostupné na každej stránke zjednodušeného zobrazenia:

Tlačidlo	Akcia
Obnoviť výrobné nastavenia	Vyvolá vyskakovacie okno na obnovenie výrobných nastavení (Ste si istý, že chcete obnoviť výrobné nastavenia? — Zrušiť / Potvrdiť). Po potvrdení sa smerovač obnoví a reštartuje (~166 s). Všetky nastavenia budú vymazané.
Reštartovať	Vyvolá vyskakovacie okno na reštartovanie (Ste si istý, že chcete reštartovať smerovač?). Reštartuje smerovač bez vymazania nastavení.
Odhlásiť sa	Odhlási sa z relácie webového rozhrania.
Výber jazyka	Prepína jazyk zobrazenia webového rozhrania.



Obr. 41 — Obnovenie výrobných nastavení — potvrdzovacie okno a odpočítavanie reštartu



Obr. 42 — Reštart — potvrdzovacie okno

IV. Bežné operácie

1. Zmena názvu Wi-Fi a hesla

- Prejdite do nastavení Wi-Fi.
- Pri zapnutej preferencii 5 GHz: upravte jednotný názov Wi-Fi a heslo Wi-Fi, potom kliknite na Potvrdiť.
- Pri vypnutej preferencii 5 GHz: upravte každé pásmo (2,4 GHz a 5 GHz) samostatne.

2. Obmedzenie prístupu zariadenia na internet

- Prejdite do správy zariadení.
- Nájdite zariadenie v zozname a prepnutím vypnite možnosť Povolit' prístup na internet.
- Zariadenie zostane v miestnej sieti, ale nebude mať prístup na internet.

3. Naplánovanie vypnutia Wi-Fi (napr. v noci)

- Ďalšie nastavenia > Spravovať > Plánované úlohy > Časovanie Wi-Fi.
- Kliknite na + Pridať, nastavte čas začiatku a konca vypnutia, vyberte dni a potom kliknite na Potvrdiť.

4. Povolenie záložného pripojenia 5G

- Na domovskej stránke kliknite na Moja sieť.
- Nastavte prístup na internet na Prioritu káblovej siete.
- Uistite sa, že jednotka HOPI Mobile Wi-Fi je vložená v HOPI Home Docking, je vložená Nano SIM karta a je dostupný 5G signál.
- Ak zlyhá pripojenie Ethernet WAN, smerovač sa automaticky prepne na 5G.

5. Pridajte uzol Mesh

- Prejdite do správy Mesh.
- Skontrolujte, či je aktuálne zariadenie nastavené na rolu: Kontrolér.
- Kliknite na Spustiť sieťovanie, potom priblížte nový uzol Agent do dosahu a zapnite ho.

6. Zálohovanie a obnovenie konfigurácie

- Vo webovom rozhraní nie je vyhradená stránka na zálohovanie/obnovenie; možnosť Obnoviť výrobné nastavenia (vpravo hore) použite len ako poslednú možnosť.
- Pred obnovením výrobných nastavení si poznačte svoje Wi-Fi prihlasovacie údaje, výber režimu, všetky rezervácie IP a pravidlá firewallu.

7. Aktualizácia firmvéru

- Ďalšie nastavenia > Spravovať > Aktualizácia cez webovú stránku.
- Povoľte Automatickú aktualizáciu systému pre automatické aktualizácie alebo kliknite na Skontrolovať aktualizáciu pre okamžitú kontrolu.
- Pre manuálnu aktualizáciu presuňte súbor s firmvérom a postupujte podľa trojkrokového sprievodcu.

V. Riešenie problémov

Príznak	Pravdepodobná príčina	Riešenie
Nie je možné prístupit' na http://192.168.10.1	Nie ste pripojení k sieti HOPI Home Docking	Uistite sa, že vaše zariadenie je pripojené k sieti HOPI Wi-Fi alebo k LAN portu HOPI Home Docking cez Ethernet. Skúste vymazať vyrovnávaciu pamäť prehliadača.
Žiadny internet (drôtový WAN)	Kábel nie je pripojený alebo je zvolený nesprávny režim WAN	Skontrolujte ethernetový kábel na WAN porte. Na domovskej stránke overte, či je výber režimu nastavený správne (pre väčšinu poskytovateľov internetu DHCP).
Žiadny 5G signál	SIM karta nie je vložená alebo nie je rozpoznaná	Vypnite jednotku HOPI Mobile Wi-Fi, správne vložte Nano SIM kartu a opäť ju zapnite. Skontrolujte úroveň signálu na dotykovej obrazovke.
5G záložný režim sa neaktivuje	Záložný režim nie je nastavený	Nastavte prístup na internet na Priorita drôtovej siete vo výbere režimu. Jednotka HOPI musí byť v HOPI Home Docking s aktívnou SIM kartou.
Wi-Fi nie je viditeľné	Rádio je vypnuté alebo je zvolený nesprávny pás	Skontrolujte prepínač Wi-Fi v časti Ďalšie nastavenia > Sieť > Nastavenia Wi-Fi 2.4/5 GHz. Uistite sa, že je povolené vysielanie Wi-Fi.
Uzol Mesh sa nespája	WPS je povolené alebo je uzol mimo dosahu	Pred použitím Mesh vypnite WPS. Počas párovania priblížte uzol Agent do dosahu Kontroléra.
Zabudnuté heslo do webového rozhrania	Heslo stratené	Kliknite na „zabudli ste heslo?“ na prihlasovacej stránke a vykonajte obnovenie výrobných nastavení. Všetky nastavenia budú vymazané.
Aktualizácia firmvéru zlyhala	Chyba súboru alebo výpadok napájania	Používajte iba súbory firmvéru určené pre HOPI-5G-DM6. Počas procesu aktualizácie nikdy nevypínajte napájanie.
Pomalá rýchlosť Wi-Fi	Preferované 5GHz je vypnuté	Povoľte preferenciu 5 GHz v nastaveniach Wi-Fi, aby boli klienti 5 GHz automaticky uprednostňovaní.
IPTV nefunguje	IGMP nie je povolený	Viac nastavení > Sieť > Nastavenia IGMP: povoľte IGMP Snooping a

		IGMP Proxy, potom kliknite na Uložiť & Použiť.
--	--	--

 **TIP** Pre ďalšiu pomoc navštívte www.strong-eu.com alebo kontaktujte podporu STRONG. Majte pripravené: model HOPI-5G-DM6, SN (viditeľné v Viac > Stav) a verziu softvéru V1.3.4.

VI. Technické špecifikácie

5G pripojenie

Špecifikácia	Hodnota
Mobilná technológia	5G NR NSA & SA
Maximálna rýchlosť sťahovania	3,4 Gbps (3 400 Mbps)
Maximálna rýchlosť odosielania	550 Mbps
Verzia 3GPP	Release 16
Kategória UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM karta

Funkcia	Hodnota
Formát SIM	Nano SIM (nie je súčasťou balenia)
Kompatibilita s operátormi	Odomknuté — kompatibilné s hlavnými operátormi
Medzinárodný roaming	Predvolene povolené
Správa APN	Prostredníctvom používateľského rozhrania produktu

Displej

Špecifikácia	Hodnota
Veľkosť obrazovky	2,4 palca (6,10 cm)
Typ	Kapacitný farebný LCD dotykový displej
Indikátor 5G signálu	Indikátory signálu na obrazovke

Wi-Fi

Špecifikácia	Hodnota
Štandard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Celková rýchlosť Wi-Fi (v režime dokovania)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2 402 Mbps @ 5 GHz
Technológia	Súčasné dvojpásmové pripojenie (2,4 GHz + 5 GHz)
Pokryvanie	Až o 45 % viac ako predchádzajúca generácia — pokryje celé poschodie
Maximálny počet zariadení	254
Zabezpečenie	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Káblové pripojenie (HOPI Home Docking Dock)

Špecifikácia	Hodnota
LAN porty	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
WAN port	1 × 1 Gbps s automatickým prepnutím na 5G
Ethernetový kábel je súčasťou balenia	Áno (1,5 m)

Batéria & napájanie

Špecifikácia	Hodnota
Kapacita batérie	4 500 mAh vyberateľná Li-ion
Výdrž batérie (v dokovacej stanici)	6 hodín nepretržitého používania 5G
Nabíjanie	USB-C, 9 V / 2,22 A
Záruka (batéria)	2 roky (zariadenie: 4 roky)

Fyzické vlastnosti

Špecifikácia	Hodnota
Rozmery — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Rozmery — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Hmotnosť — 5G HOPI	260 g

Hmotnosť — HOPI Home Docking Dock	310 g
Prevádzková teplota	0 °C – +45 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % – 95 % (nekondenzujúce)

Všeobecné

Špecifikácia	Hodnota
Referenčné označenie produktu	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certifikácia	CE — na použitie v interiéri v členských štátoch EÚ/EFTA
Záruka	4 roky (batéria: 2 roky)
Verzia softvéru (táto príručka)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Všetky práva vyhradené. | Dcérska spoločnosť Skyworth | www.strong-eu.com

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Skutočné rýchlosti Wi-Fi, pokrytie a výkon 5G sa môžu líšiť v závislosti od prostredia, stavebných materiálov, siete operátora a použitej SIM karty.