

STRONG

5G HOPI — 3v1 Mobilní Wi-Fi, Domácí Dokovací Stanice & Mesh

HOPI-5G-DM6

Uživatelská příručka



Verze 1.3.4 — květen 2026

Copyright STRONG © 2026. Všechna práva vyhrazena. | Dceřiná společnost Skyworth

I. Úvod

1. Obecný přehled

Vítejte u STRONG HOPI 3v1 řešení konektivity (HOPI-5G-DM6). Tato příručka pokrývá kompletní nastavení a konfiguraci tohoto dvouúčelového řešení konektivity.

HOPI-5G-DM6 kombinuje tři jednotky: HOPI Mobilní Wi-Fi (5G hotspot), HOPI Domácí Dokovací Stanici (Wi-Fi 6 základnová stanice) a HOPI Domácí Mesh Wi-Fi (Mesh satelit, pouze DM6) do jednoho integrovaného systému. Při společném použití poskytují ultra rychlé pokrytí Wi-Fi 6 v celém vašem domě, napájené 5G připojením, s automatickým přepnutím z pevného internetového připojení na 5G vždy, když dojde k výpadku vašeho primárního spojení.

Klíčové vlastnosti:

- 5G NR NSA & SA: až 3,4 Gbps stahování / 550 Mbps nahrávání
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dvoupásmové: až 1,8 Gbps samostatně (HOPI Mobilní Wi-Fi) / až 6 Gbps s HOPI Domácí Mesh Wi-Fi
- 2,4" kapacitní dotykový displej na jednotce HOPI Mobilní Wi-Fi pro samostatné mobilní použití
- Baterie: 4 500 mAh vyjímatelná Li-ion, až 6 hodin samostatného použití
- HOPI Domácí Dokovací Stanice: 3 × 1 Gbps porty (2 LAN + 1 volitelný WAN pro automatické přepnutí na 5G)
- Slot na Nano SIM (SIM není součástí) — odemčený, kompatibilní s hlavními operátory
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) pro bezproblémové pokrytí více uzly
- Doručená pošta SMS, koncepty, odeslané zprávy spravované prostřednictvím uživatelského rozhraní produktu
- Nastavení prostřednictvím aplikace MySTRONG nebo webového rozhraní (192.168.10.1)

❑ DŮLEŽITÉ Pro 5G konektivitu je vyžadována Nano SIM karta (není součástí balení). HOPI Domácí Dokovací Stanice také podporuje připojení ke stávajícímu modemu/zařízení přes Ethernet pro pevný širokopásmový přístup s automatickým přepnutím na 5G.

2. Obsah balení

Položka	Popis
HOPI Mobilní Wi-Fi × 1	5G jednotka s 2,4" dotykovým displejem a vyjímatelnou baterií.
HOPI Domácí Dokovací Wi-Fi stanice × 1	Domácí dok: základna Wi-Fi 6, 2 LAN porty, 1 WAN port.
HOPI Domácí Mesh Wi-Fi × 1 (pouze DM6)	Wi-Fi 6 Mesh satelitní uzel pro pokrytí více pater domácnosti. Pouze součástí sady HOPI-5G-DM6.

Napájecí adaptér × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.
USB-C kabel × 1	1 m, pro nabíjení jednotky HOPI.
Ethernetový kabel × 1	1,5 m, pro připojení HOPI Domácí Dokovací Stanice ke stávajícímu modemu/zařízení.
Vyjímatelná baterie × 1	4 500 mAh Li-ion.
Rychlý instalační průvodce + záruční list × 1	Pokyny k instalaci a dokumentace ke 4leté záruce.

3. Fyzický přehled

3.1 HOPI 5G mobilní jednotka



Obr. 1 — HOPI 5G mobilní Hotspot (pohled zepředu)

Součástka	Popis
2,4" dotykový displej (přední strana)	Kapacitní barevný LCD displej zobrazující čas, sílu signálu, baterii a stav 5G/Wi-Fi. Přejedte pro navigaci v menu.
Tlačítko napájení (přední strana)	Stiskněte a podržte pro zapnutí nebo vypnutí jednotky HOPI Mobilní Wi-Fi.
USB-C port (spodní strana)	Pro USB připojení a nabíjení.
Slot na Nano SIM	Vložte svou Nano SIM kartu. Pro nalezení umístění slotu se podívejte do Rychlého instalačního průvodce (QIG).

3.2 HOPI Domácí Wi-Fi Dokovací Stanice



Obr. 2.1 — Přední panel hlavní jednotky



Obr. 2.2 — Zadní panel obou jednotek: HOPI 5G (nahore) a HOPI Home Docking (dole)



Obr. 3 — Obě jednotky: HOPI 5G (vpředu, s displejem) a HOPI Home Docking (vzadu)



Obr. 4 — Pohled shora na HOPI Home Docking, zobrazující slot a panel s dřevěným dekorem

Součástka	Popis
Slot pro dokování (horní / panel v barvě dřeva)	Pro vložení HOPI Mobile Wi-Fi.
Tlačítko napájení ON/OFF (zadní strana)	Zapíná nebo vypíná HOPI Home Docking.
Tlačítko WPS (zadní strana)	Stiskněte pro spárování kompatibilního Wi-Fi zařízení bez zadávání hesla.
RESET (otvor, zadní strana)	Podržte 5–10 s pro obnovení továrního nastavení (veškerá konfigurace bude vymazána).
USB-C POWER (zadní strana)	DC vstup pro HOPI Home Docking. Připojte dodaný napájecí adaptér.
2 × Ethernet LAN (zadní strana, žlutá)	Gigabitové LAN porty pro kabelová zařízení (PC, TV, herní konzole...).
1 × Ethernet WAN (zadní strana, žlutá)	Gigabitový WAN port: připojte ke svému stávajícímu modemu/zařízení pro pevné širokopásmové připojení s automatickým přepnutím na 5G v případě výpadku.

4. Přehled webového rozhraní

Přistupte k webovému rozhraní na adrese: <http://192.168.10.1> z jakéhokoli zařízení připojeného k HOPI Home Docking přes Wi-Fi nebo Ethernet.

Webové rozhraní má dvě úrovně:

- Jednoduché zobrazení — čtyři hlavní karty v horní části:

Karta	Obsah
Domovská stránka	Živý diagram připojení (Moje síť → HOPI Home Docking → Online zařízení), rychlost nahrávání/stahování, čas internetu, LAN IP, doba běhu systému.
Nastavení Wi-Fi	Rychlá konfigurace Wi-Fi: přepínač preferované 5GHz, sjednocené SSID + heslo (nebo oddělené 2.4G/5G, pokud je 5GHz vypnuto). Odkazy na další nastavení.
Správa zařízení	Seznam připojených zařízení s IP, MAC, dobou online a přepínačem přístupu k internetu pro každé zařízení.
Správa Mesh	Přehledný pohled na ovladač/agenta Mesh, diagram topologie sítě, práh roamingu, tlačítko Spustit síť.

Více	Přejděte na karty Stav, Síť, Zabezpečení, Správa, Diagnostika, Náповěda
------	---

- Tři globální akční tlačítka vždy viditelná vpravo nahoře: Obnovit tovární nastavení (s potvrzením), Restartovat (s potvrzením), Odhlásit se a výběr jazyka.
- Další nastavení (pokročilá) — dostupná z karty Nastavení Wi-Fi prostřednictvím odkazu „Další nastavení“. Otevře podrozhraní s vlastní navigační lištou: Stav / Síť / Zabezpečení / Správa / Diagnostika / Náповěda.

II. Začínáme — počáteční nastavení

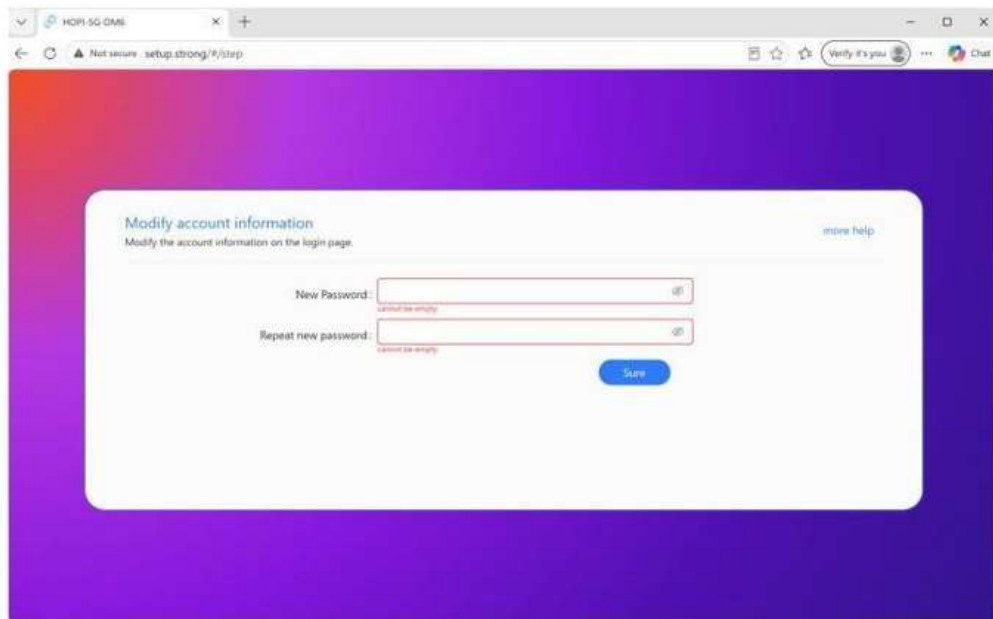
1. Fyzická instalace

- Vložte baterii do jednotky HOPI Mobile Wi-Fi.
- Zasuňte jednotku HOPI Mobile Wi-Fi do slotu na horní straně HOPI Home Docking.
- Připojte WAN port HOPI Home Docking k LAN portu vašeho stávajícího modemu nebo internetového zařízení pomocí dodaného ethernetového kabelu.
- Připojte napájecí adaptér (USB-C) k portu POWER na HOPI Home Docking a zapojte do elektrické zásuvky.
- Zapněte HOPI Home Docking pomocí zadního tlačítka ON/OFF. Jednotka HOPI Mobile Wi-Fi se automaticky zapne, když je vložena do HOPI Home Docking.
- Vložte Nano SIM kartu do jednotky HOPI Mobile Wi-Fi, pokud chcete využívat 5G připojení (nebo přepnutí na 5G v případě výpadku).

☐ **TIP** Dok může fungovat i bez vložené jednotky HOPI Mobile Wi-Fi, pokud je aktivní kabelové WAN připojení. Funkce 5G (přepnutí při výpadku, mobilní hotspot) však vyžadují, aby byla jednotka HOPI Mobile Wi-Fi vložena a zapnutá.

2. Vytvoření hesla (první přihlášení)

Při prvním přístupu do webového rozhraní (<http://192.168.10.1>) budete vyzváni k vytvoření přihlašovacího hesla před vstupem do hlavního rozhraní.

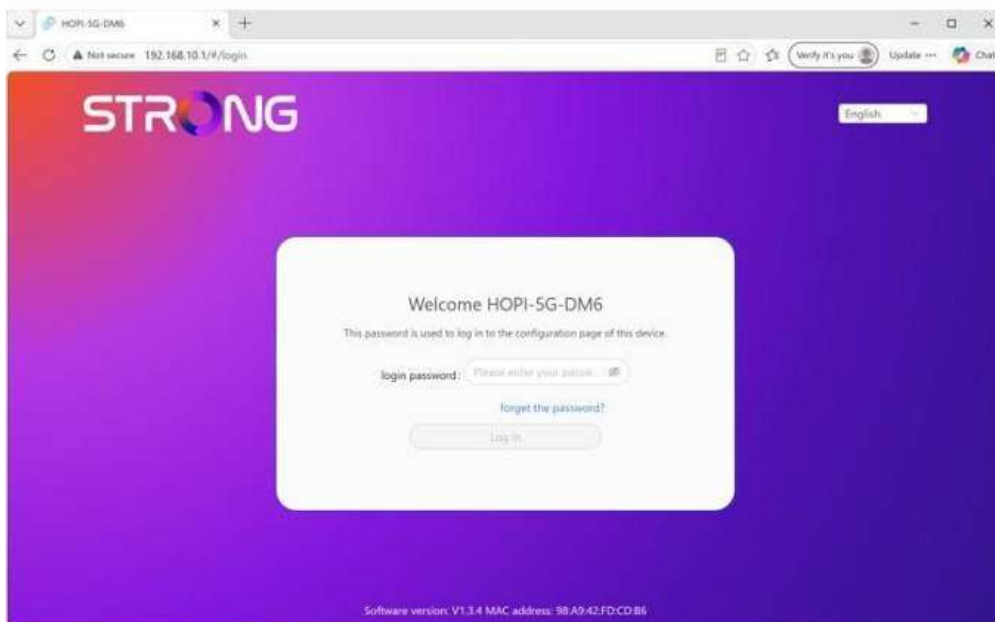


Obr. 5 — První přihlášení — Obrazovka pro vytvoření hesla (Úprava informací o účtu)

- Zadejte nové heslo a zopakujte jej v poli Opakovat nové heslo.
- Klikněte na Potvrdit pro potvrzení. Budete přesměrováni na přihlašovací stránku.

3. Přihlášení

Všechny následující přístupy vyžadují vámi vytvořené heslo.

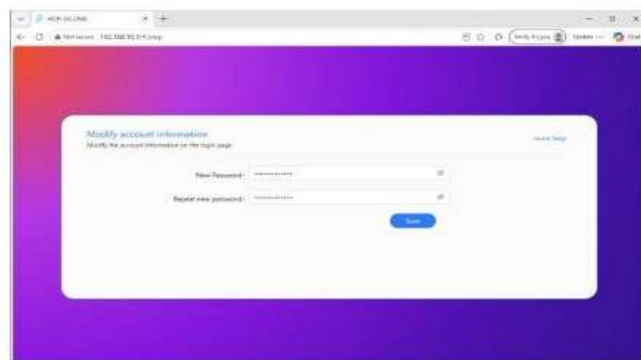
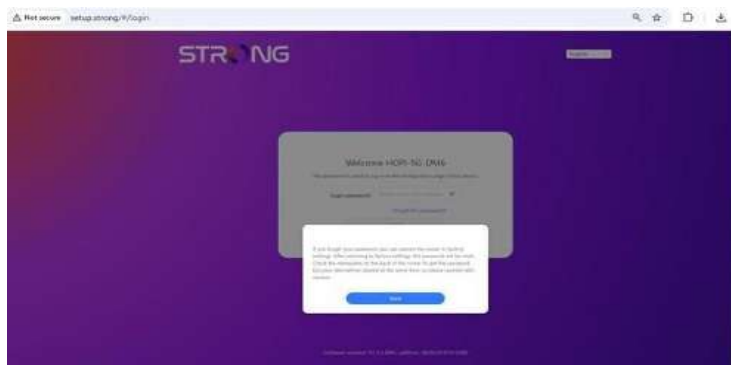


Obr. 6 — Přihlašovací obrazovka — Vítejte HOPI-5G-DM6

- Zadejte své přihlašovací heslo a klikněte na Přihlásit se.

Verze softwaru a MAC adresa jsou zobrazeny ve spodní části přihlašovací obrazovky pro vaši informaci.

4. Zapomenuté heslo



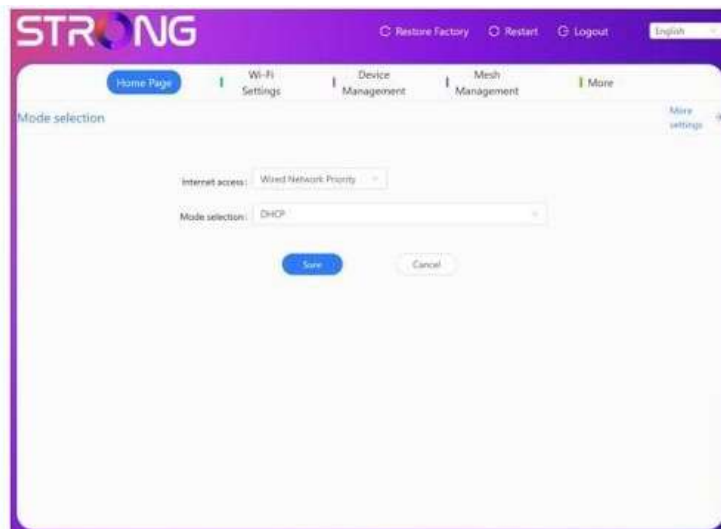
Obr. 7 — Zapomenuté heslo — výzva k obnovení továrního nastavení a nastavení nového hesla

Klikněte na „zapomněli jste heslo?“ na přihlašovací stránce. Vyskakovací okno vysvětluje, že obnovení továrního nastavení provede Reset hesla a smaže všechna data. Klikněte na Potvrdit pro pokračování. Po dokončení Resetu budete vyzváni k vytvoření nového hesla (viz část 2).

DŮLEŽITÉ Zapomenutí hesla vyžaduje úplný Reset do továrního nastavení, což smaže VEŠKERÁ nastavení. Zapište si své heslo na bezpečné místo.

5. Způsoby přístupu k internetu

Na domovské stránce klikněte na oblast Moje síť pro otevření výběru režimu:

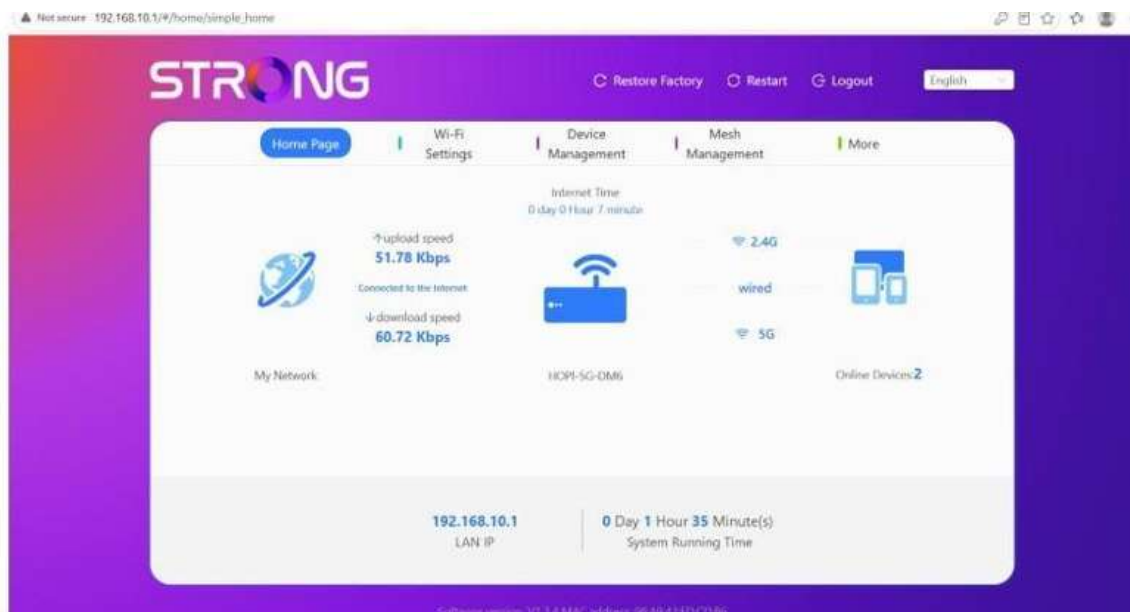


připojení zastava níavní a 5G se aktivuje automaticky pouze v případě selhání kabelového připojení.

III. Kompletní popis webového rozhraní

1. Domovská stránka

Domovská stránka je hlavní panel, který zobrazuje připojení v reálném čase na první pohled.

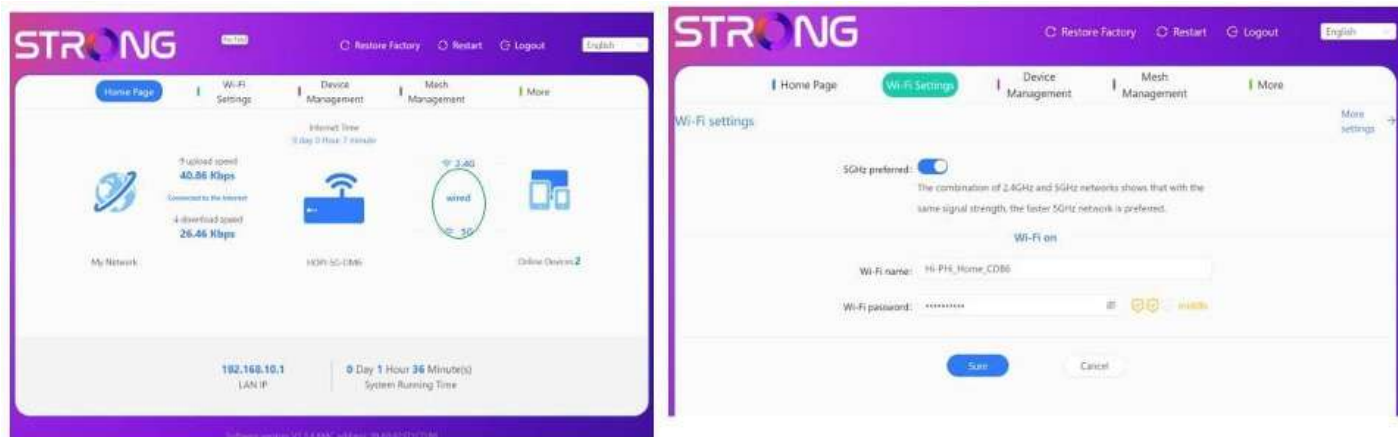


Obr. 9 — Domovská stránka — přehled připojení

Prvek	Popis
Čas připojení k internetu	Čas, který uplynul od navázání WAN připojení.
Moje síť (ikona zeměkoule)	Zobrazuje rychlost odesílání/stahování a stav připojení. Kliknutím na ikonu zobrazíte podrobnosti.
HOPI-5G-DM6 (ikona routeru)	Kliknutím na ikonu zobrazíte podrobnosti.
Indikátory 2.4G / kabel / 5G	Aktivní rádiová pásma a stav kabelového připojení.
Online zařízení	Počet aktuálně připojených klientů. Kliknutím na ikonu zobrazíte podrobnosti.
LAN IP	Aktuální LAN IP adresa zařízení HOPI Home Docking (výchozí: 192.168.10.1).
Doba běhu systému	Čas od posledního restartu.

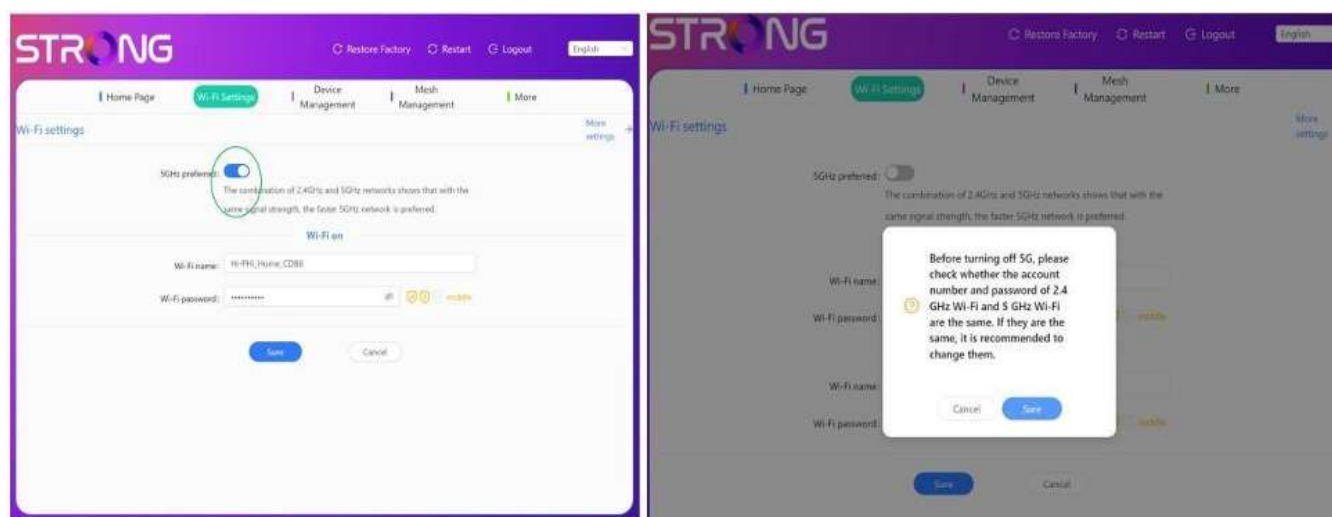
2. Nastavení Wi-Fi

Rychlá konfigurace Wi-Fi: pro další nastavení Wi-Fi klikněte na Další nastavení vpravo nahoře, pro pokročilé nastavení WIFI viz 5.2.4 až 5.27.



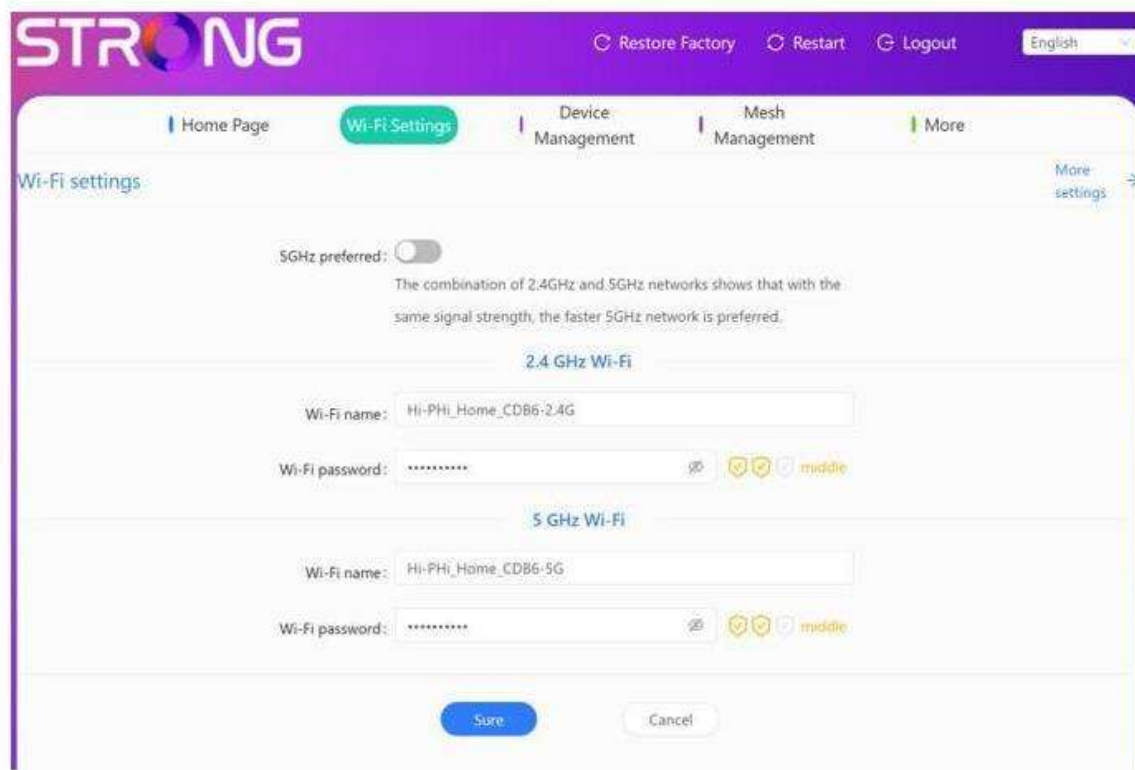
Obr. 10 — Nastavení Wi-Fi — povoleno 5GHz preferováno (sjednocený SSID)

Pole	Popis
5GHz preferováno (ZAPNUTO)	Jeden sjednocený SSID pro obě pásma. Router automaticky přiřazuje klienty do 2.4G nebo 5G pro nejlepší výkon. Štítek Wi-Fi zapnuto potvrzuje, že rádio je aktivní.
5GHz preferováno (VYPNUTO)	Oddělte sekce 2,4 GHz Wi-Fi a 5 GHz Wi-Fi, každá se svým vlastním SSID a heslem.
Název Wi-Fi	SSID sítě.
Heslo Wi-Fi	Heslo sítě (ukazatel síly: nízká / střední / vysoká zobrazeno barevně).
Potvrdit / Zrušit	Uložit nebo zahodit změny.



Obr. 11 — Nastavení Wi-Fi — přepínač preferované 5GHz a deaktivace preferované 5GHz

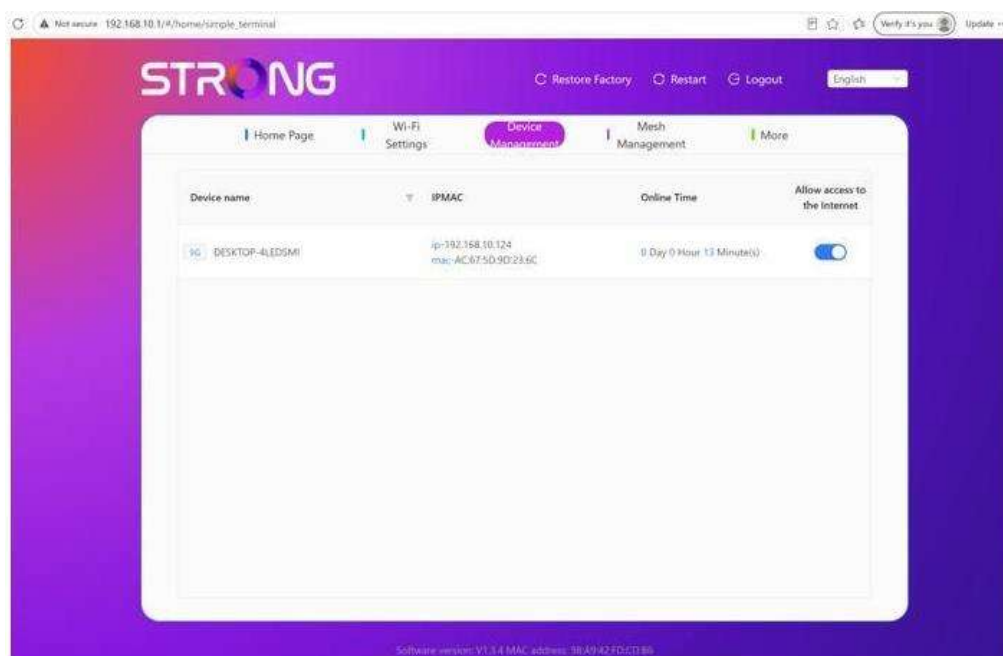
Po uložení bude Wi-Fi rozdělena na síť 2.4G a 5G. K původnímu názvu sítě bude přidána přípona „2.4G“ a „5G“. Heslo zůstává stejné jako před rozdělením. Zde můžete změnit SSID a heslo, ale doporučujeme ponechat příponu pro lepší přehlednost.



Obr. 12 — Nastavení Wi-Fi — 5GHz preferováno VYPNUTO: oddělené sekce 2,4 GHz Wi-Fi a 5 GHz Wi-Fi

3. Správa zařízení

Zobrazuje všechna zařízení aktuálně připojená k routeru (Wi-Fi a Ethernet).



Obr. 13 — Správa zařízení — seznam připojených zařízení

Sloupec	Popis
Název zařízení	Název hostitele připojeného zařízení.
IPMAC	IP adresa a MAC adresa zařízení.
Doba online	Doba, po kterou bylo zařízení připojeno.
Povolit přístup k internetu	Přepínač pro povolení nebo blokování přístupu k internetu pro konkrétní zařízení bez jeho odpojení od místní sítě.

4. Správa Mesh

Snadná správa Mesh pro pokrytí domácnosti více uzly. (Satelit HOPI Home Mesh Wi-Fi je součástí sady HOPI-5G-DM6. Uživatelé HOPI-5G-D6 mohou přidat kompatibilní STRONG Mesh uzel samostatně.)

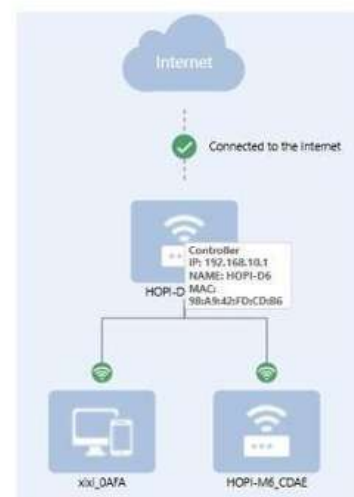
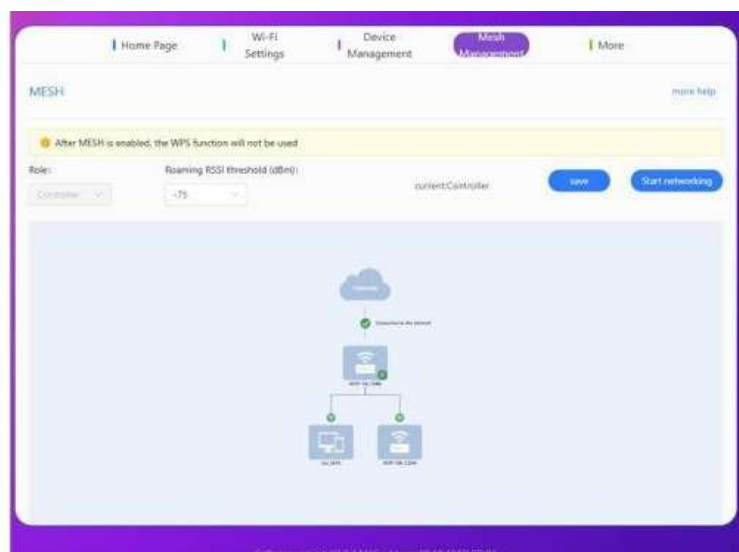
Přidání Mesh uzlu pomocí tlačítka WPS

Chcete-li přidat další jednotku HOPI Home Mesh Wi-Fi nebo jakýkoli kompatibilní STRONG EasyMesh uzel do vaší sítě, použijte metodu fyzického tlačítka WPS:

1. Ujistěte se, že hlavní jednotka (HOPI Home Docking) je zapnutá a síť Mesh je aktivní.
2. Stiskněte a podržte tlačítko WPS na HOPI Home Docking po dobu 2 sekund. Systém přejde do režimu párování Mesh.
3. Během 2 minut stiskněte a podržte tlačítko WPS na nové jednotce, kterou chcete přidat, po dobu 2 sekund.
4. Počkejte na dokončení párování. Nový uzel se zobrazí v topologickém diagramu Správy Mesh.

Poznámka: Tato metoda tlačítka WPS slouží pouze k přidávání Mesh uzlů. Standardní párování WPS (pro připojení Wi-Fi klientských zařízení bez hesla) není dostupné, pokud je Mesh aktivní.

Poznámka: Satelit HOPI Home Mesh Wi-Fi je součástí sady HOPI-5G-DM6 a je předem nakonfigurován. Výše uvedený postup platí při přidávání třetího uzlu nebo jakéhokoli dalšího kompatibilního STRONG Mesh zařízení.



Obr. 14 — Správa Mesh — zobrazení topologie

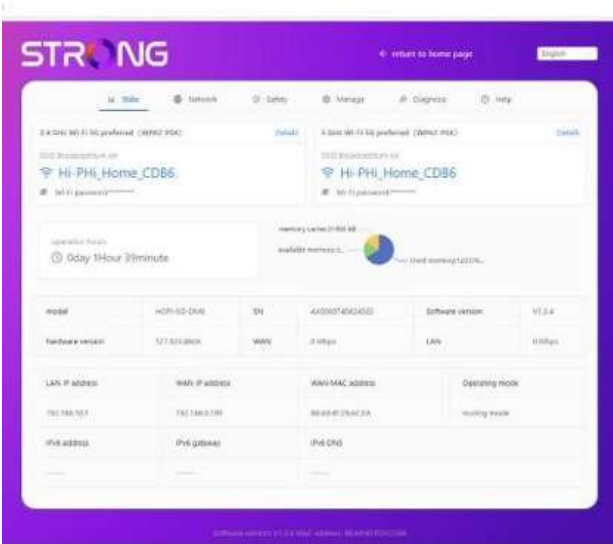
Prvek	Popis
Role	Controller (primární uzel) nebo Agent (satelitní uzel).
Prahová hodnota RSSI pro roaming (dBm)	Prahová hodnota signálu, pod kterou zařízení přechází na silnější uzel (výchozí: -75 dBm).
aktuální: Controller	Stav aktuálního zařízení v síti mesh.
Zahájit síťování	Zahájí párování s novým Agent uzlem mesh.
Topologický diagram	Živá mapa mesh: Internet → Controller → Agents → připojení klienti. Přejedte kurzorem nad uzlem pro zobrazení jeho IP, názvu a MAC adresy.
Po aktivaci MESH není k dispozici párování WPS pro Wi-Fi klienty (připojení zařízení bez hesla). Tlačítko WPS je však stále používáno pro přidání dalších Mesh uzlů (viz „Přidání Mesh uzlu“ níže). Poznámka: Na zařízení HOPI-5G-DM6 je Mesh aktivní ve výchozím nastavení, protože HOPI Home Mesh Wi-Fi je součástí sady.	

5. Další

Přístupné z horního navigačního panelu kliknutím na „Další nastavení →“ na pravé straně. Poskytuje kompletní pokročilou konfiguraci prostřednictvím horizontálního navigačního panelu: Stav — Síť — Zabezpečení — Správa — Diagnostika — Nápověda.

5.1 Stav

Přehled aktuálního stavu routeru na jedné stránce.



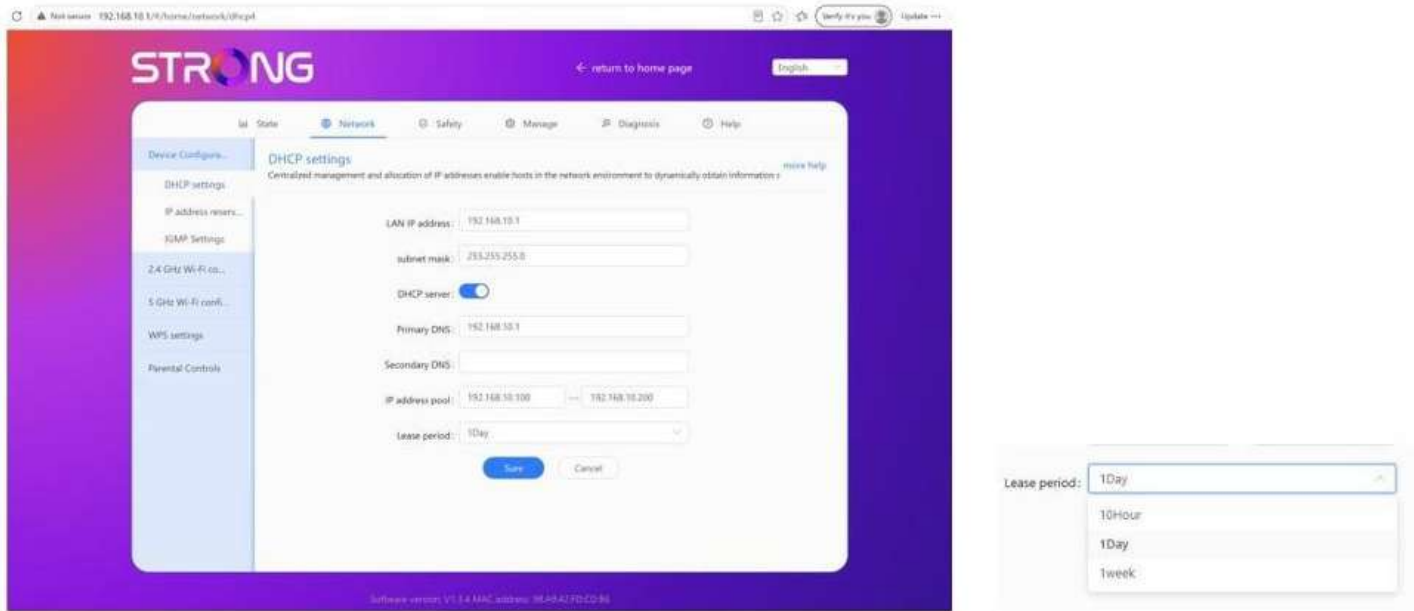
Obr. 15 — Další > Stav — úplný přehled stavu

Blokovat	Obsah
Stav Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, stav vysílání a heslo (skryté). Odkaz „Podrobnosti“ otevře pokročilou konfiguraci Wi-Fi pro toto pásmo.
Doba provozu	Celková doba provozu od posledního spuštění.
Využití paměti	Koláčový graf zobrazující celkovou paměťovou cache, dostupnou paměť a využitou paměť.
Model / SN / Verze softwaru	Identifikace zařízení.
Verze hardwaru / rychlosti WAN / LAN	Revize hardwaru a aktuální rychlosti připojení WAN/LAN.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Podrobnosti o síťových adresách.
Provozní režim	Aktuální režim (režim směrování / režim mostu).
IPv6 adresa / brána / DNS	Informace o síti IPv6 (pokud je relevantní).

5.2 Síť

Položky v levém postranním panelu: nastavení DHCP, rezervace IP adres, nastavení IGMP, konfigurace Wi-Fi 2,4 GHz, konfigurace Wi-Fi 5 GHz, nastavení WPS, rodičovská kontrola.

5.2.1 Nastavení DHCP

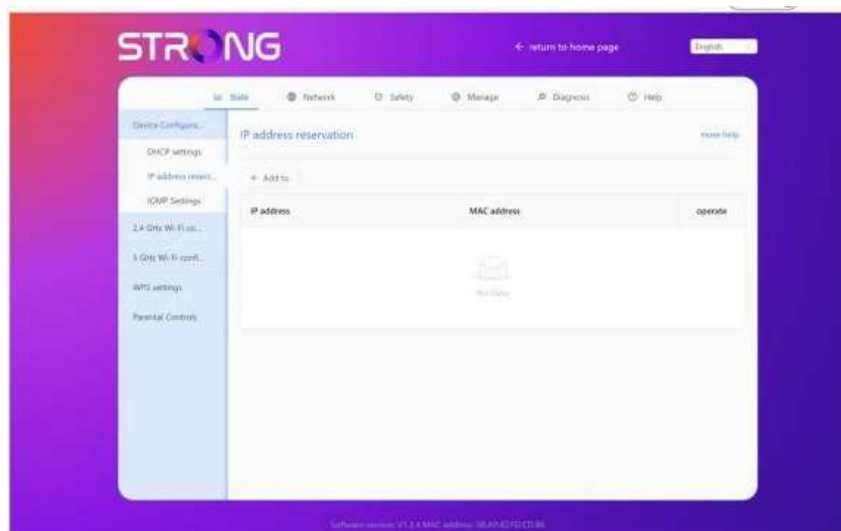


Obr. 16 — Síť > doba pronájmu

Pole	Popis
LAN IP adresa	IP adresa routeru v místní síti (výchozí: 192.168.10.1).
Maska podsítě	Výchozí: 255.255.255.0.
DHCP server	Povolit/zakázat DHCP server.
Primární / sekundární DNS	DNS servery distribuované klientům v síti LAN.
Rozsah IP adres	Rozsah DHCP adres (výchozí: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Doba pronájmu	10 hodin / 1 den (výchozí) / 1 týden.

5.2.2 Rezervace IP adresy

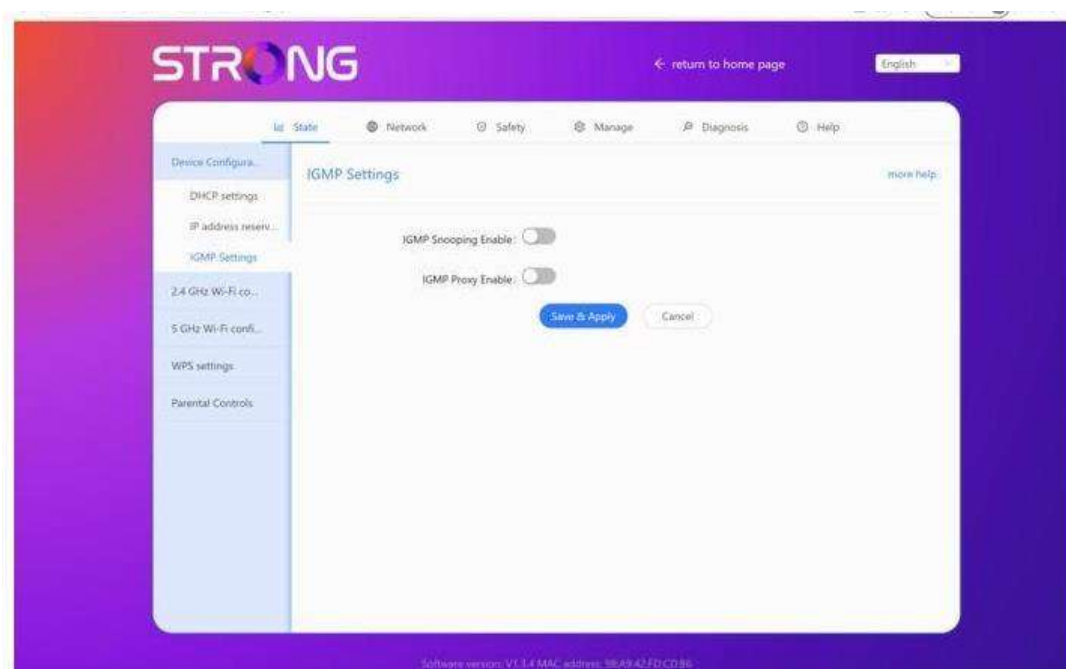
Přiřadí pevnou IP adresu konkrétnímu zařízení podle MAC adresy (statický DHCP). Klikněte na „+ Přidat do“ a zadejte IP adresu a MAC adresu, poté klikněte na Potvrdit.



Obr. 17 — Síť > Rezervace IP adresy — tlačítko přidat

5.2.3 Nastavení IGMP

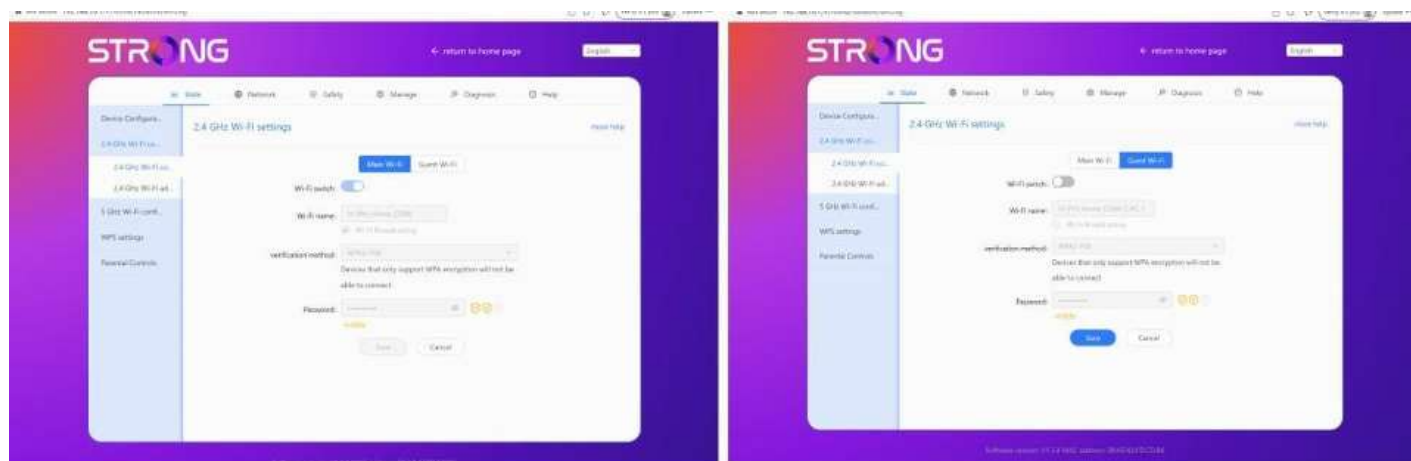
Povolení IGMP Snooping a IGMP Proxy. Vyžadováno pro IPTV multicast. Klikněte na Uložit & Použít.



Obr. 18 — Síť > Nastavení IGMP

5.2.4 Nastavení Wi-Fi — 2,4 GHz (Další nastavení)

Pokročilá konfigurace pásma 2,4 GHz se dvěma podzáložkami: Hlavní Wi-Fi a Host Wi-Fi.

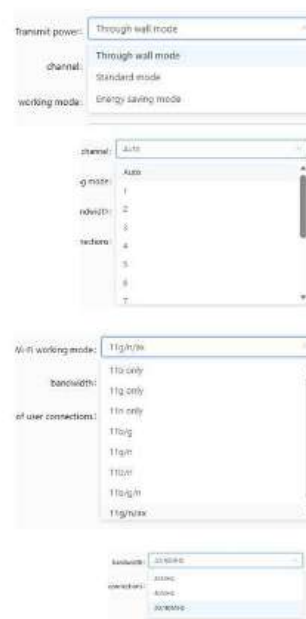
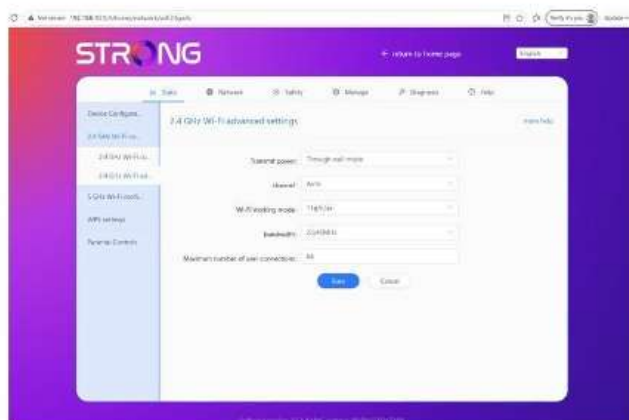


Obr. 19 — Síť > Nastavení Wi-Fi 2,4 GHz — Hlavní Wi-Fi (vlevo) a Host Wi-Fi (vpravo)

Pole	Popis
Přepínač Wi-Fi	Povolit nebo zakázat rádio 2,4 GHz.
Název Wi-Fi	SSID pro toto pásmo.
Vysílání Wi-Fi	Zaškrtnutí políčka: zrušením zaškrtnutí skryjete SSID.
Metoda ověření	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Heslo	Heslo Wi-Fi (ukazatel síly hesla).

5.2.5 Nastavení Wi-Fi — 2,4 GHz Pokročilé

WIFI setting_More setting

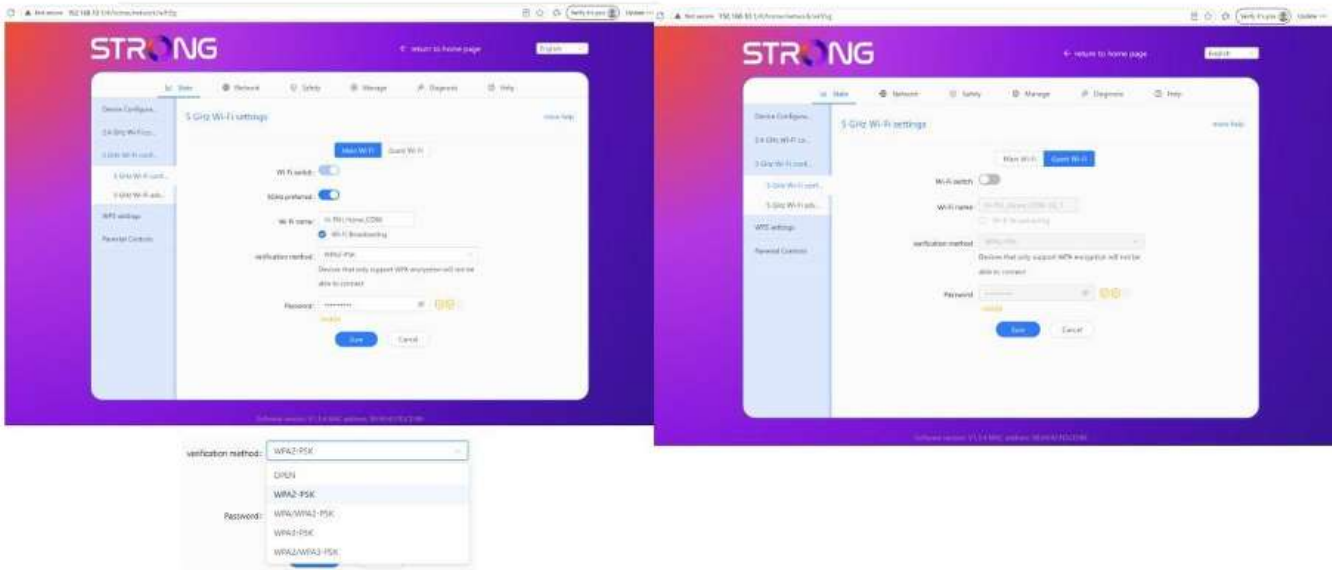


Obr. 20 — Síť > Pokročilá nastavení Wi-Fi 2,4 GHz a rozbalovací možnosti

Pole	Popis
Vysílací výkon	Režim přes zeď (výchozí) / Standardní režim / Úsporný režim.
Kanál	Automaticky (výchozí) nebo kanály 1–7.
Provozní režim Wi-Fi	11b pouze / 11g pouze / 11n pouze / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (výchozí).
Šířka pásma	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (výchozí).
Maximální počet uživatelských připojení	Až 64 (výchozí).

5.2.6 Nastavení Wi-Fi — 5 GHz (Další nastavení)

WIFI setting_More setting

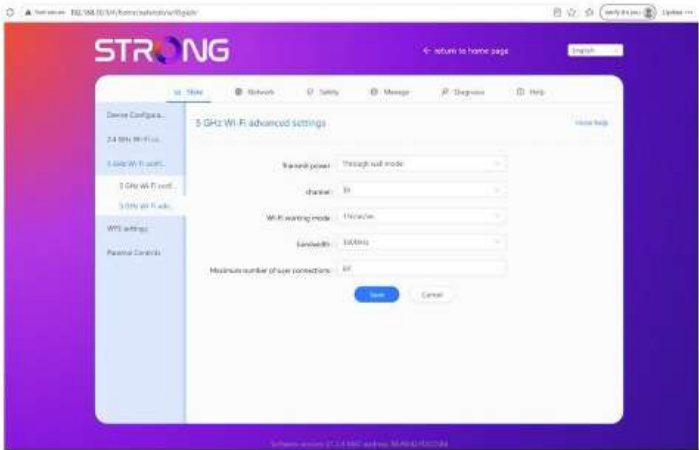


Obr. 21 — Síť > Nastavení Wi-Fi 5 GHz — Hlavní Wi-Fi (vlevo) a Host Wi-Fi (vpravo), rozbalovací nabídka zabezpečení

Pole	Popis
Přepínač Wi-Fi	Povolit/zakázat rádio 5 GHz.
Preferováno 5GHz	Přepněte pro povolení režimu sjednoceného SSID pro dvě pásma.
Název Wi-Fi / Vysílání Wi-Fi / Metoda ověření / Heslo	Stejná pole jako u 2,4 GHz. Možnosti zabezpečení: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Nastavení Wi-Fi — 5 GHz Pokročilé

WIFI setting_More setting

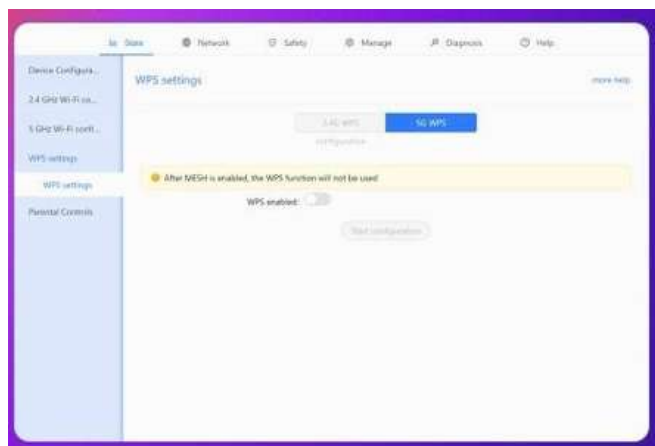


Obr. 22 — Sít' > Pokročilá nastavení Wi-Fi 5 GHz a rozbalovací možnosti

Pole	Popis
Vysílací výkon	Režim přes zed' / Standardní režim / Úsporný režim.
Kanál	Automaticky nebo 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Provozní režim Wi-Fi	11a pouze / 11n pouze / 11ac pouze / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (výchozí).
Šířka pásma	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (výchozí).
Maximální počet uživatelských připojení	Až 64 (výchozí).

5.2.8 Nastavení WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) umožňuje spárování kompatibilního zařízení bez zadání hesla Wi-Fi.



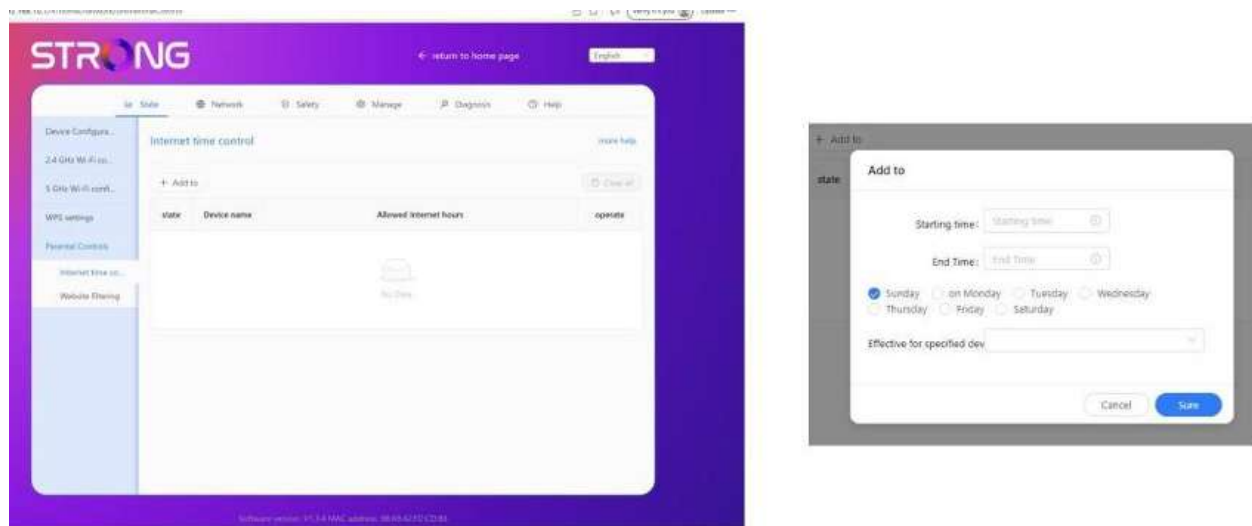
Obr. 23 — Síť > Nastavení WPS — záložky 2.4G WPS / 5G WPS

- Poznámka: Na zařízení HOPI-5G-DM6 je možnost Preferováno 5GHz ve výchozím nastavení povolena (sjednocené SSID). Chcete-li nakonfigurovat WPS konkrétně pro 2.4G, nejprve zakažte možnost Preferováno 5GHz v nastavení Wi-Fi.
- Vyberte záložku 2.4G WPS nebo 5G WPS.
- Povolte WPS a poté klikněte na Spustit konfiguraci.

❑ **DŮLEŽITÉ** WPS není dostupné, pokud je povolen Mesh.

5.2.9 Rodičovská kontrola — Řízení času připojení k internetu

Naplánujte časová okna přístupu k internetu pro jednotlivá zařízení.

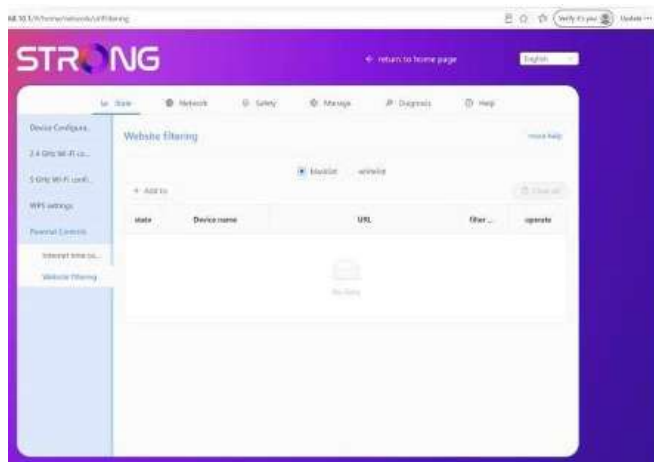


Obr. 24 — Síť > Rodičovská kontrola — seznam řízení času připojení k internetu a dialog Přidat do

- Klikněte na „+ Přidat do“: nastavte počáteční čas, koncový čas, opakující se dny (Ne–So) a vyberte zařízení v části „Platí pro zvolené zařízení“.
- Klikněte na Sure pro uložení.

5.2.10 Rodičovská kontrola — Filtrování webových stránek

Blokujte nebo povolte konkrétní webové stránky pro vybraná zařízení pomocí režimu blacklist nebo whitelist.



Obr. 25 — Síť > Rodičovská kontrola — Filtrování webových stránek a dialog Přidat do

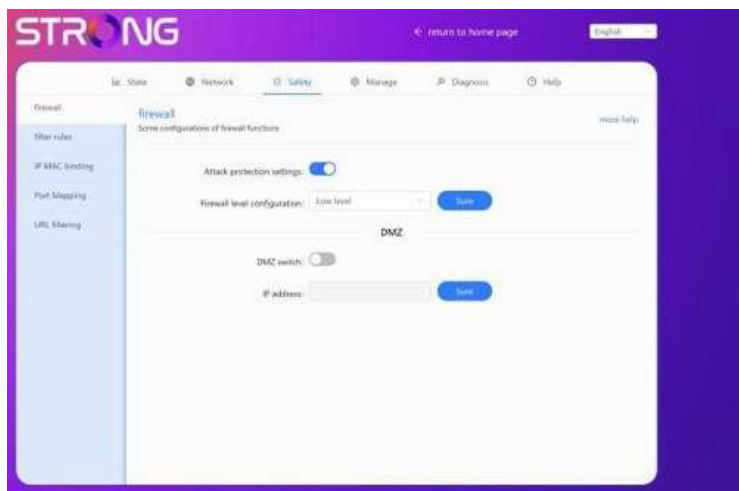
- Zvolte režim blacklist nebo whitelist.
- Klikněte na „+ Přidat do“: zadejte URL, klikněte na Přidat pro přidání do seznamu, vyberte příslušné zařízení a poté klikněte na Sure.



5.3 Bezpečnost

Položky v levém postranním panelu: Firewall, Pravidla filtrování, IP MAC vazba, Mapování portů, Filtrování URL.

5.3.1 Firewall

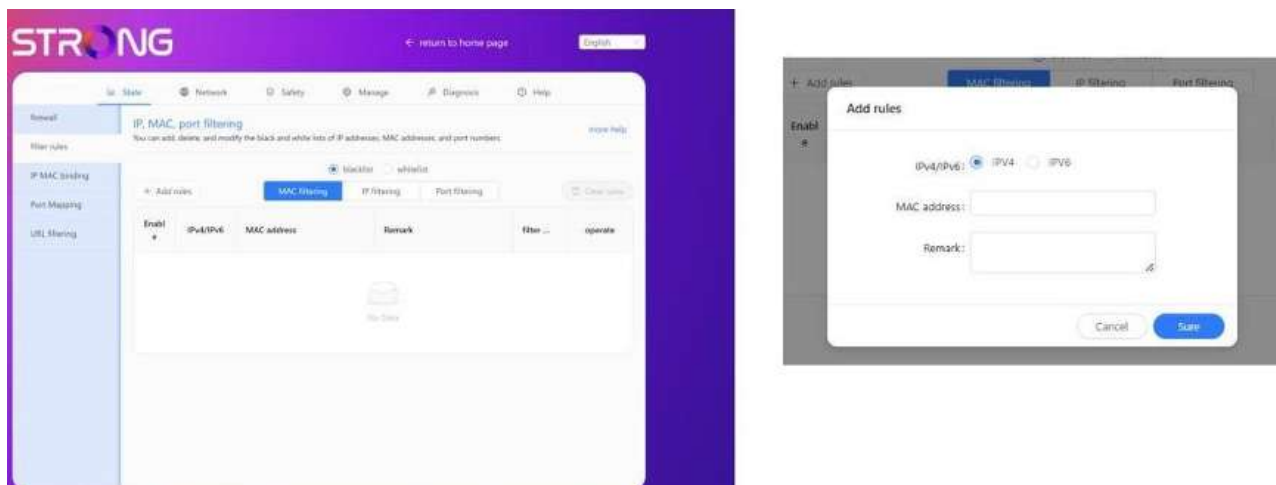


Obr. 26 — Bezpečnost > Firewall — ochrana proti útokům, úroveň firewallu a DMZ

Pole	Popis
Nastavení ochrany proti útokům	Přepněte pro povolení/zakázání obecné ochrany proti útokům.
Úroveň firewallu	Nízká úroveň (výchozí, povoluje Ping) / střední / pokročilá (blokuje Ping). Klikněte na Sure pro použití.
Přepínač DMZ	Povolte pro vystavení konkrétní LAN IP veškerému příchozímu internetovému provozu.
IP adresa (DMZ)	IP zařízení, které má být vystaveno v DMZ.
☐ DŮLEŽITÉ Hostitel DMZ je vystaven všem příchozím internetovým připojením. Používejte pouze pro zařízení s vlastní ochranou (např. herní server).	

5.3.2 Pravidla filtrování

Filtrování IP, MAC a portů — režim blacklist nebo whitelist.

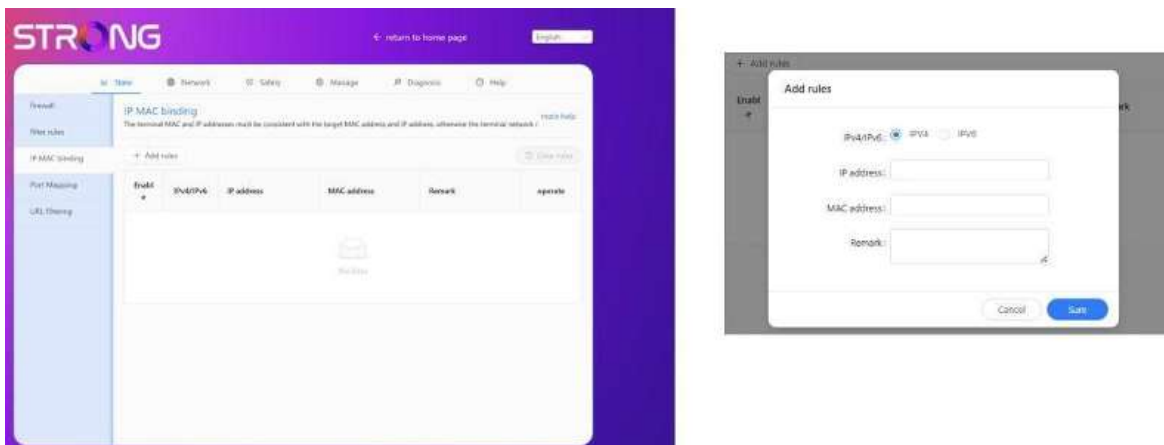


Obr. 27 — Bezpečnost > Pravidla filtrování — karta filtrování MAC a dialog Přidat pravidla

Karta	Popis
Karta filtrování MAC	Přidejte pravidla podle MAC adresy: IPv4/IPv6, MAC adresa, Poznámka.
Karta filtrování IP	Přidejte pravidla podle rozsahu IP adres.
Karta filtrování portů	Přidejte pravidla podle čísla portu nebo rozsahu.

5.3.3 IP MAC vazba

Přiřadí konkrétní IP adresu ke konkrétní MAC adrese, aby se zabránilo podvržení IP. MAC a IP adresa zařízení se musí shodovat; jinak zařízení nebude mít přístup k síti.

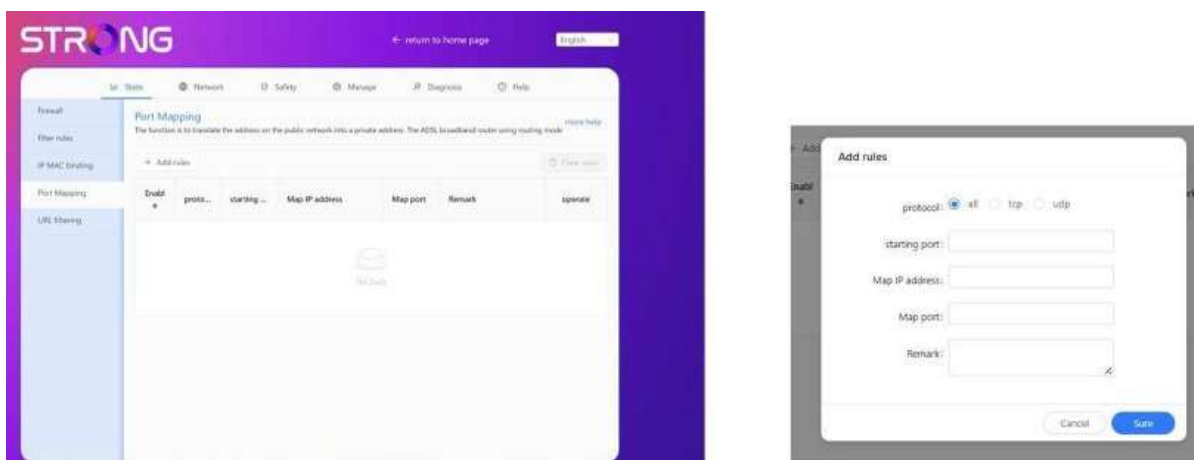


Obr. 28 — Bezpečnost > IP MAC vazba — seznam a dialog Přidat pravidla

- Klikněte na „+ Přidat pravidla“: zadejte verzi IPv4/IPv6, IP adresu, MAC adresu a volitelnou poznámku.

5.3.4 Mapování portů

Přesměřováá provoz z externího portu na interní zařízení v LAN (reverzní NAT / virtuální server).

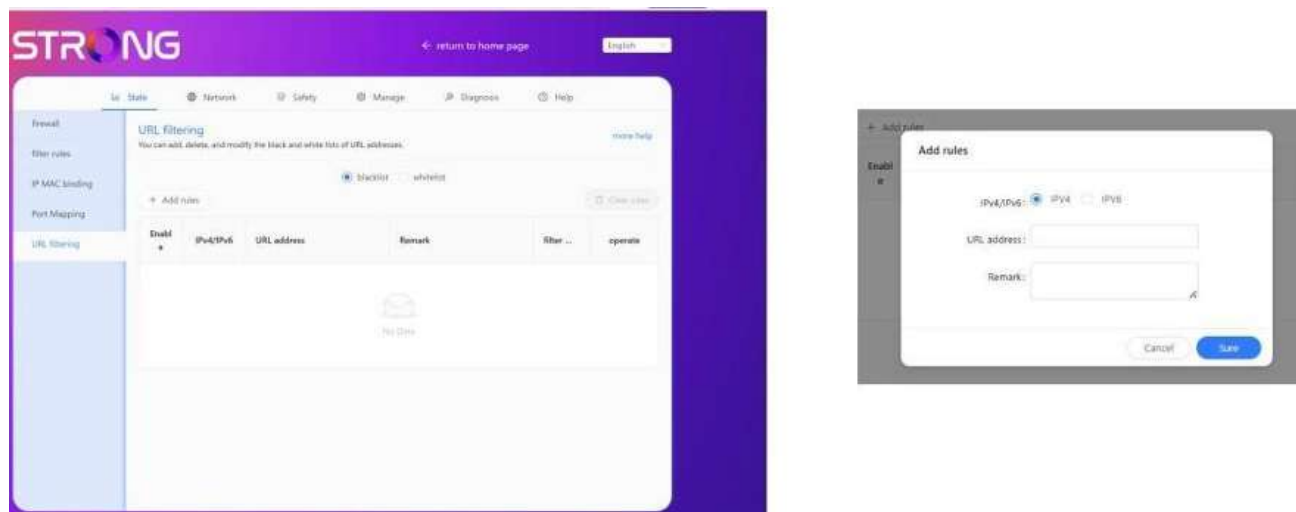


Obr. 29 — Bezpečnost > Mapování portů — seznam a dialog Přidat pravidla

Pole	Popis
Protokol	vše / tcp / udp.
Počáteční port	Číslo externího (WAN) portu, který se má přesměřovat.
Mapovat IP adresu	Interní LAN IP cílového zařízení.
Mapovat port	Interní port na cílovém zařízení.
Poznámka	Volitelný popis.

5.3.5 Filtrování URL

Blokuje nebo povoluje přístup ke konkrétním URL, buď pro všechna zařízení, nebo pro vybraná zařízení, v režimu blacklist nebo whitelist.



Obr. 30 — Bezpečnost > filtrování URL — seznam a dialog Přidat pravidla

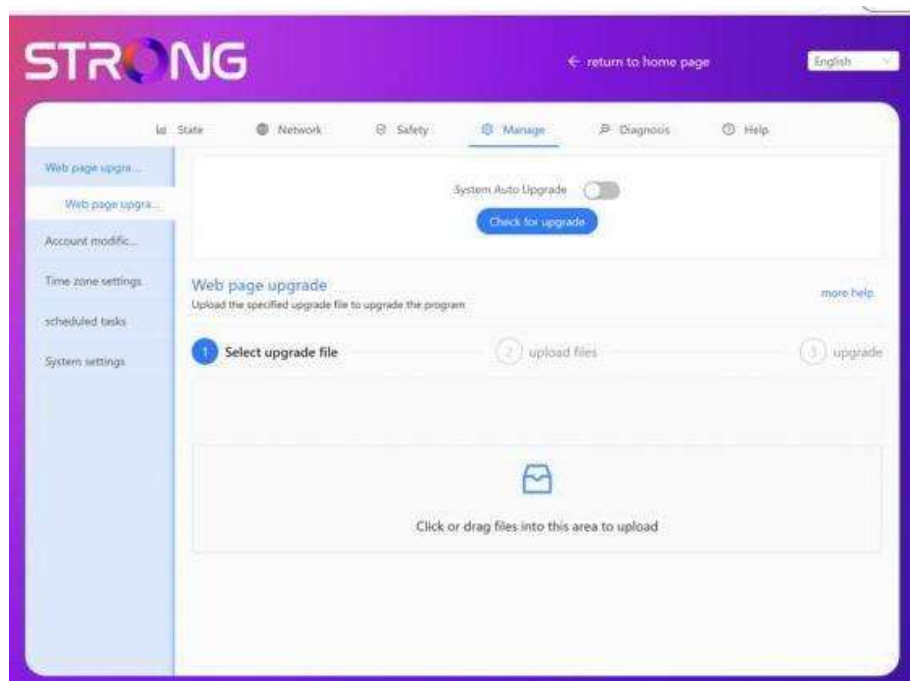
- Zvolte režim blacklist nebo whitelist.
- Klikněte na „+ Přidat pravidla“: zadejte IPv4/IPv6, adresu URL, volitelnou poznámku a poté klikněte na Potvrdit.

5.4 Správa

Položky v levém postranním panelu: Aktualizace webové stránky, Úprava účtu, Nastavení časového pásma, Plánované úlohy (Plánovaný restart + Časování Wi-Fi), Systémová nastavení.

5.4.1 Aktualizace webové stránky

Aktualizace firmwaru — online kontrola nebo nahrání místního souboru.

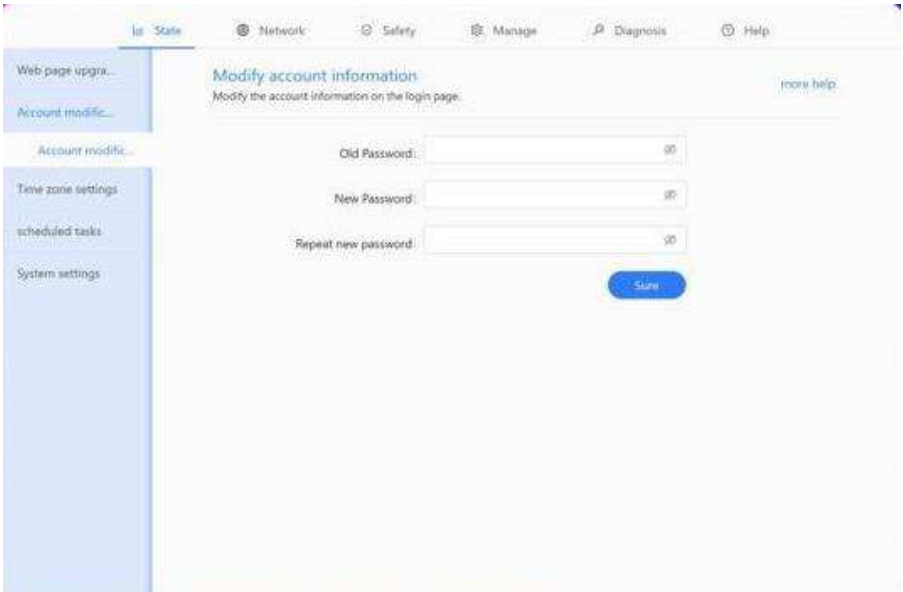


Obr. 31 — Správa > aktualizace webové stránky — online automatická aktualizace a místní aktualizace

Funkce	Popis
Automatická aktualizace systému	Povolte pro automatickou kontrolu aktualizací při spuštění a opětovném připojení.
Zkontrolovat aktualizaci	Ručně zkontrolujte dostupnost aktualizace firmwaru online.
Aktualizace webové stránky (místní)	Tříkrokový průvodce: (1) Vyberte soubor aktualizace přetažením do zóny nahrávání, (2) nahrajte soubory, (3) aktualizujte. Router se automaticky restartuje.
☐ DŮLEŽITÉ Nikdy během aktualizace firmwaru neodpojujte napájení ani nevyjímejte jednotku HOPI.	

5.4.2 Úprava účtu

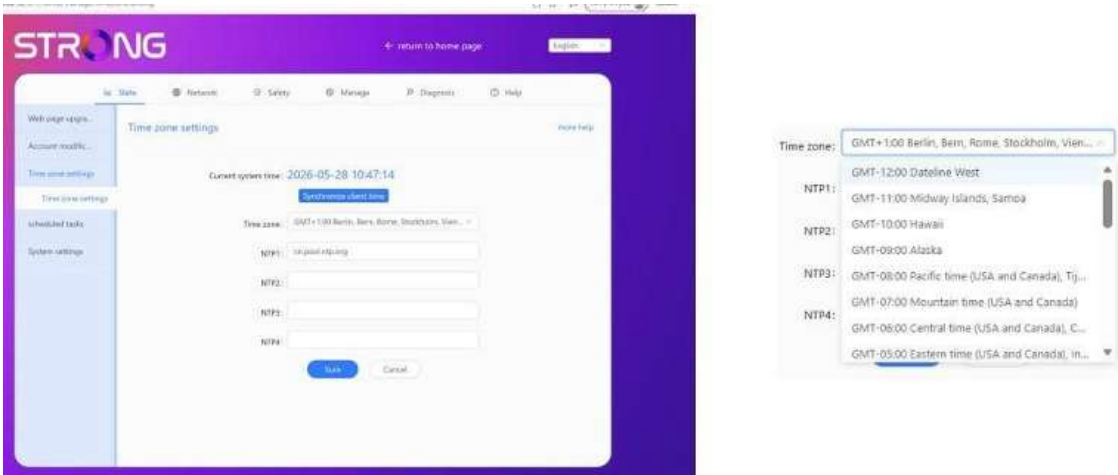
Změní heslo pro přihlášení do webového rozhraní.



Obr. 32 — Správa > úprava účtu — úprava informací o účtu

- Zadejte staré heslo, nové heslo a opakujte nové heslo.
- Klikněte na Sure pro uložení.

5.4.3 Nastavení časového pásma

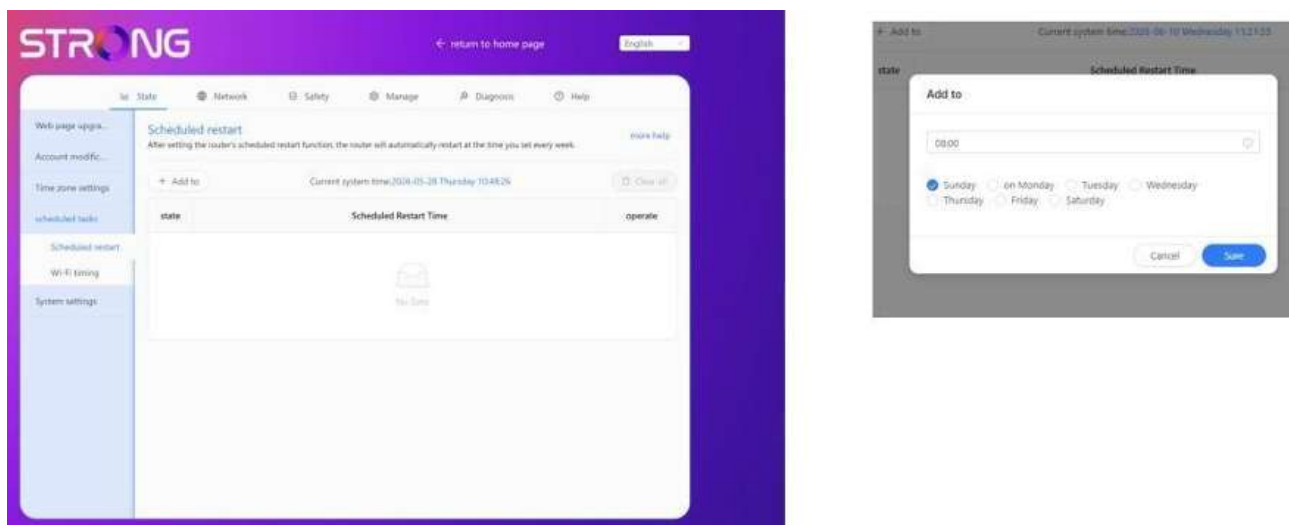


Obr. 33 — Správa > nastavení časového pásma a rozbalovací nabídka časových pásem

Pole	Popis
Aktuální systémový čas	Pouze pro čtení: aktuální čas zařízení. Klikněte na „Synchronizovat čas klienta“ pro synchronizaci s prohlížečem.
Časové pásmo	Rozbalovací seznam od GMT-12:00 do GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Adresy serverů NTP používané pro automatickou synchronizaci času (výchozí NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Plánované úlohy — plánovaný restart

Nastaví automatický restart routeru v definovaný čas a dny.

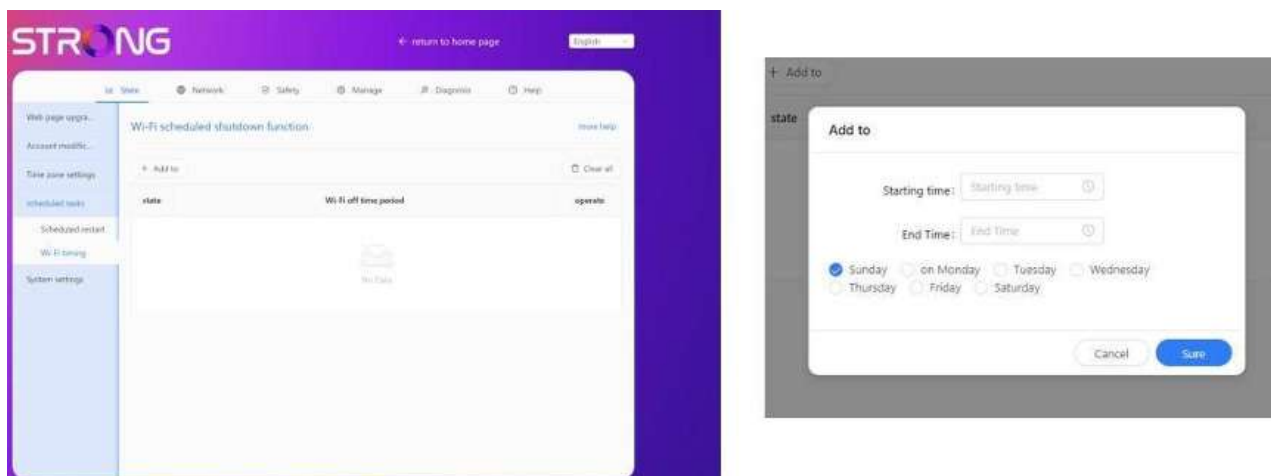


Obr. 34 — Správa > plánovaný restart — seznam a dialog Přidat do

- Klikněte na „+ Přidat do“: nastavte čas (HH:MM) a opakující se dny (neděle–sobota). Klikněte na Sure pro uložení.

5.4.5 Plánované úlohy — časování Wi-Fi

Nastaví automatické vypnutí/zapnutí Wi-Fi v určených intervalech (plánované vypnutí Wi-Fi).

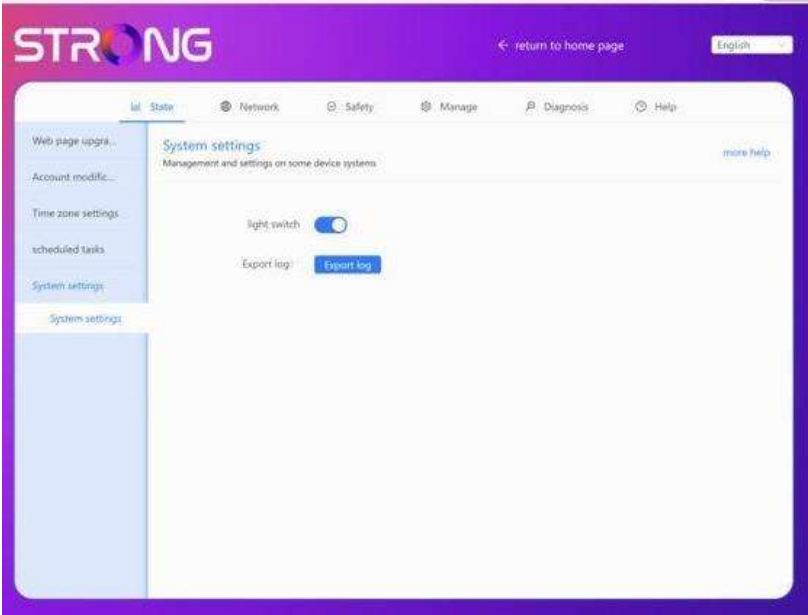


Obr. 35 — Správa > funkce plánovaného vypnutí Wi-Fi — seznam a dialog Přidat do

- Klikněte na „+ Přidat do“: nastavte počáteční čas, koncový čas (období vypnutí) a opakující se dny. Klikněte na Sure pro uložení.

5.4.6 Systémová nastavení

Spravuje indikátor LED a export systémového protokolu.



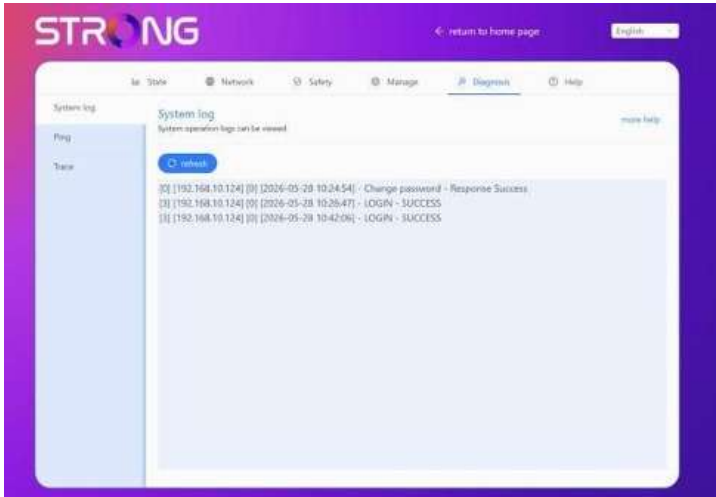
Obr. 36 — Správa > systémová nastavení — přepínač světla a Export protokolu

Nastavení	Popis
Přepínač světla	Přepněte pro povolení nebo zakázání indikátoru LED zařízení (router zůstává funkční i při vypnutí).
Export protokolu	Stáhne aktuální soubor systémového protokolu pro účely podpory nebo diagnostiky.

5.5 Diagnostika

Položky v levém postranním panelu: Systémový protokol, Ping, Trasování.

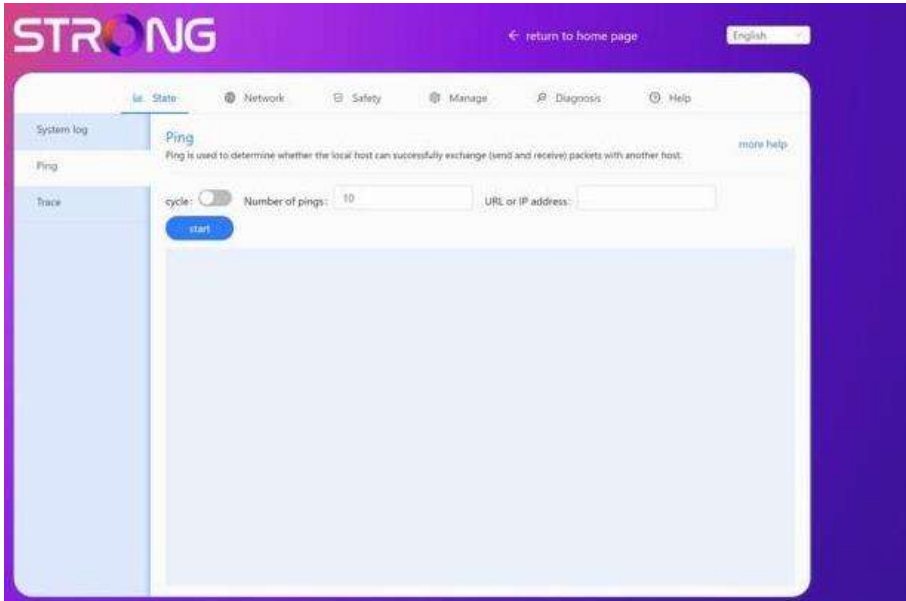
5.5.1 Systémový protokol



Obr. 37 — Diagnostika > systémový protokol — historie operací s funkcí Obnovit

Zobrazuje historii systémových událostí s časovým razítkem (přihlášení, změny hesla atd.).
Klikněte na Aktualizovat pro obnovení.

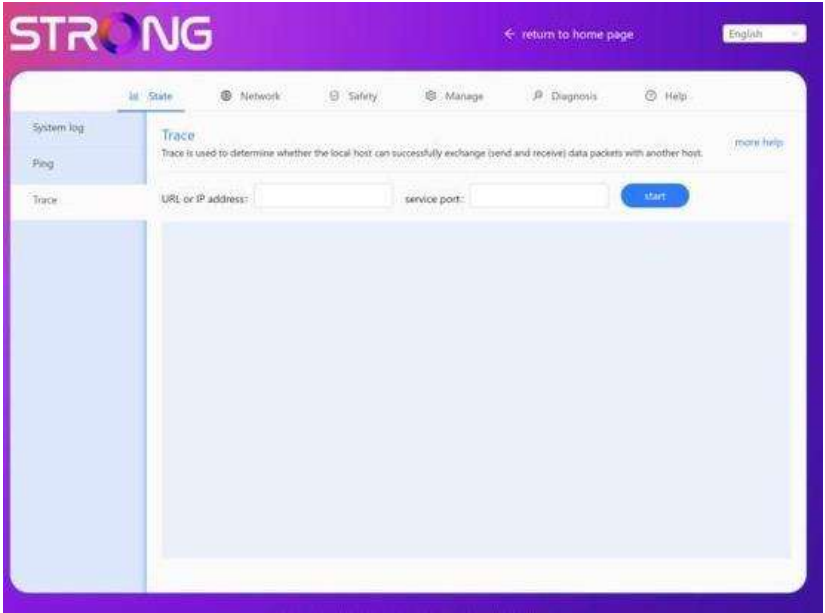
5.5.2 Ping



Obr. 38 — Diagnostika > Ping — test připojení

Pole	Popis
Cyklus	Povolte pro nepřetržitý ping místo pevně stanoveného počtu.
Počet pingů	Počet paketů k odeslání (výchozí: 10).
URL nebo IP adresa	Cílový hostitel nebo IP adresa pro ping.
Spustit	Zahájí test; výsledky se zobrazí v níže uvedené výstupní oblasti.

5.5.3 Trace

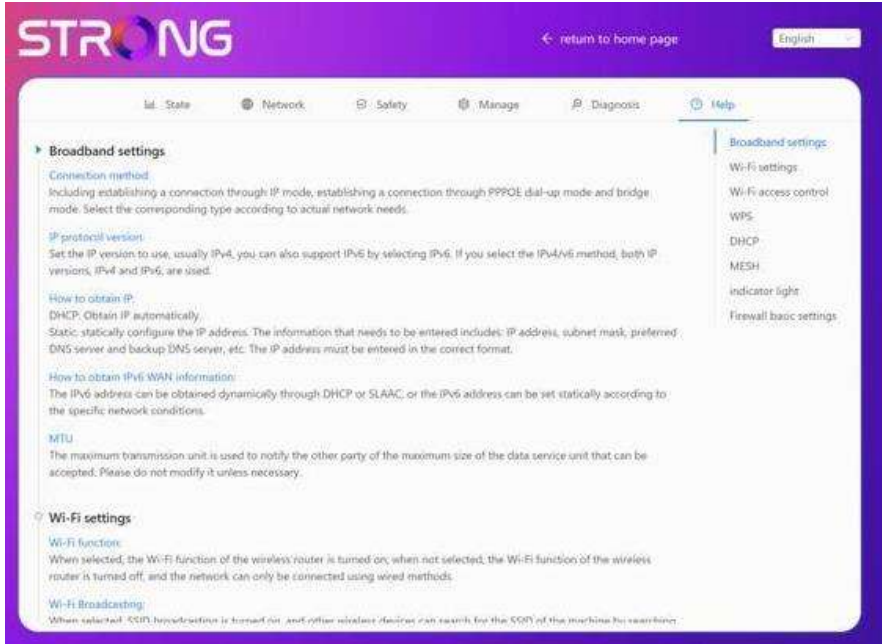


Obr. 39 — Diagnostika > Trace — test traceroute

Pole	Popis
URL nebo IP adresa	Cílový hostitel pro trasování.
Servisní port	Volitelné: zadejte port pro trasování.
Spustit	Zahájí trasování; výsledky po jednotlivých krocích se zobrazí níže.

5.6 Nápověda

Vestavěná nápověda pokrývající všechny hlavní funkce: nastavení širokopásmového připojení (způsob připojení, verze IP protokolu, MTU, IPv6), nastavení Wi-Fi, řízení přístupu k Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, kontrolka a základní nastavení firewallu.

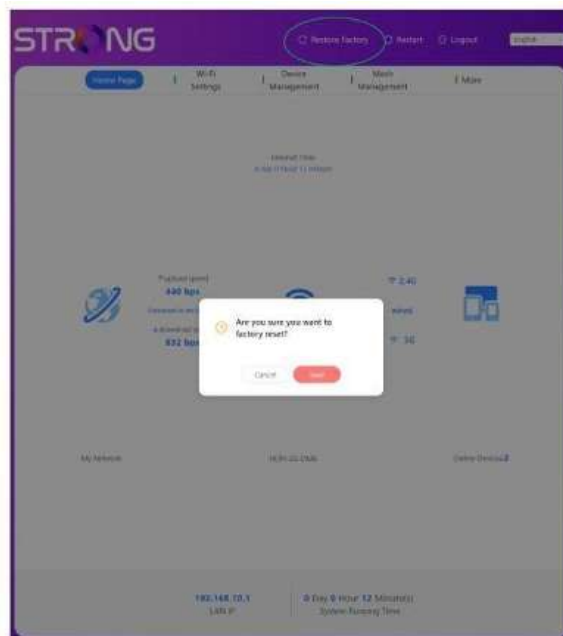


Obr. 40 — Další > Návod — stránka nápovědy s indexem a rozbalitelnými sekcemi

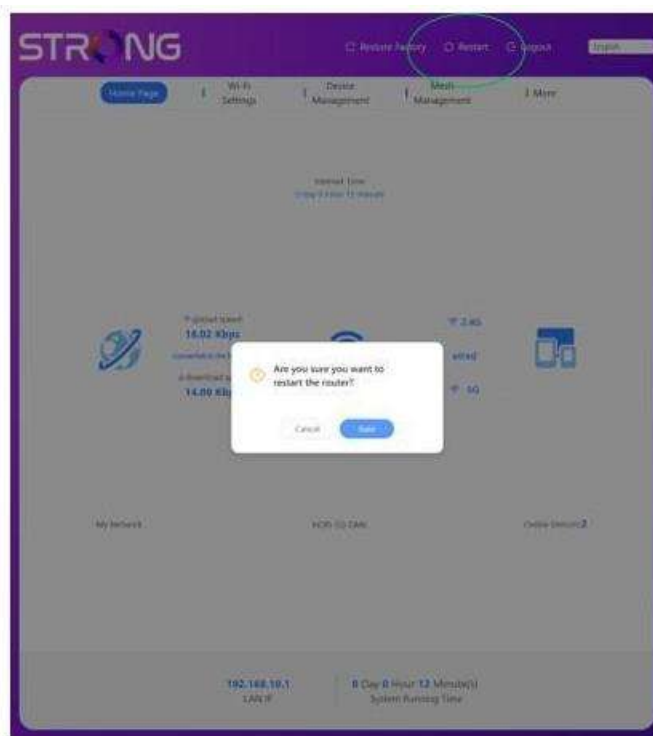
6. Globální akce (tlačítka vpravo nahoře)

Dostupné na každé stránce zjednodušeného zobrazení:

Tlačítko	Akce
Obnovit tovární nastavení	Vyvolá vyskakovací okno pro obnovení továrního nastavení (Opravdu chcete provést Reset? — Zrušit / Potvrdit). Po potvrzení se router resetuje a restartuje (~166 s). Všechna nastavení budou vymazána.
Restartovat	Vyvolá vyskakovací okno pro restart (Opravdu chcete restartovat router?). Restartuje router bez vymazání nastavení.
Odhlásit	Odhlásí se ze sezení webového rozhraní.
Výběr jazyka	SWITCH jazyk zobrazení webového rozhraní.



Obr. 41 — Obnovit tovární nastavení — potvrzovací okno a odpočet restartu



Obr. 42 — Restartovat — potvrzovací okno

IV. Běžné operace

1. Změna názvu Wi-Fi a hesla

- Přejděte do nastavení Wi-Fi.
- Při zapnuté volbě 5GHz preferováno: upravte jednotný název Wi-Fi a heslo Wi-Fi, poté klikněte na Potvrdit.
- Při vypnuté volbě 5GHz preferováno: upravte každé pásmo (2,4 GHz a 5 GHz) zvlášť.

2. Omezte přístup zařízení k internetu

- Přejděte do správy zařízení.
- Najděte zařízení v seznamu a přepněte možnost Povolit přístup k internetu na VYPNUTO.
- Zařízení zůstane v místní síti, ale nebude mít přístup k internetu.

3. Naplánujte vypnutí Wi-Fi (např. v noci)

- Další nastavení > Správa > Plánované úlohy > Časování Wi-Fi.
- Klikněte na + Přidat, nastavte počáteční a koncový čas vypnutí, vyberte dny a poté klikněte na Potvrdit.

4. Povolit záložní připojení 5G

- Na domovské stránce klikněte na Moje síť.
- Nastavte přístup k internetu na Prioritu kabelové sítě.
- Ujistěte se, že jednotka HOPI Mobile Wi-Fi je umístěna v HOPI Home Docking, je vložena Nano SIM karta a je dostupný 5G signál.
- Pokud dojde k selhání Ethernet WAN připojení, router se automaticky přepne na 5G.

5. Přidejte Mesh uzel

- Přejděte do správy Mesh.
- Zkontrolujte, že aktuální zařízení je nastaveno na roli: Controller.
- Klikněte na Start networking, poté přiblížte nový Agent uzel do dosahu a zapněte jej.

6. Zálohování a obnovení konfigurace

- Ve webovém rozhraní není vyhrazená stránka pro zálohování/obnovení; použijte možnost Restore Factory (vpravo nahoře) pouze jako poslední možnost.
- Před obnovením továrního nastavení si poznamenejte své Wi-Fi přihlašovací údaje, výběr režimu, případné rezervace IP adres a pravidla firewallu.

7. Aktualizace firmwaru

- Další nastavení > Spravovat > Aktualizace přes webovou stránku.
- Povolte System Auto Upgrade pro automatické aktualizace, nebo klikněte na Check for upgrade pro okamžitou kontrolu.
- Pro ruční aktualizaci přetáhněte soubor s firmwarem a postupujte podle tříkrokového průvodce.

V. Řešení problémů

Příznak	Pravděpodobná příčina	Řešení
Nelze se připojit na http://192.168.10.1	Není připojeno k síti HOPI Home Docking	Ujistěte se, že vaše zařízení je připojeno k HOPI Wi-Fi nebo k LAN portu HOPI Home Docking přes Ethernet. Zkuste vymazat mezipaměť prohlížeče.
Žádný internet (drátové WAN)	Kabel není připojen nebo je zvolen nesprávný režim WAN	Zkontrolujte Ethernet kabel na WAN portu. Na domovské stránce ověřte, že je správně nastaven výběr režimu (pro většinu poskytovatelů internetu DHCP).
Žádný 5G signál	SIM karta není vložena nebo nebyla rozpoznána	Vypněte jednotku HOPI Mobile Wi-Fi, správně vložte Nano SIM kartu a znovu ji zapněte. Zkontrolujte úroveň signálu na dotykové obrazovce.
5G záložní režim se neaktivuje	Záložní režim není nastaven	Nastavte přístup k internetu na Wired Network Priority ve výběru režimu. Jednotka HOPI musí být v HOPI Home Docking s aktivní SIM kartou.
Wi-Fi není viditelná	Bezdrátové vysílání je vypnuto nebo je zvoleno nesprávné pásmo	Zkontrolujte přepínač Wi-Fi v Další nastavení > Síť > Nastavení Wi-Fi 2.4/5 GHz. Ujistěte se, že je povoleno vysílání Wi-Fi.
Mesh uzel se nespáruje	WPS je povoleno nebo je uzel mimo dosah	Před použitím Mesh vypněte WPS. Při párování přiblížte Agent uzel do dosahu Controlleru.
Zapomenuté heslo do webového rozhraní	Heslo ztraceno	Klikněte na „zapomenuté heslo?“ na přihlašovací stránce a proveďte obnovení továrního nastavení. Všechna nastavení budou vymazána.
Aktualizace firmwaru se nezdařila	Chyba souboru nebo ztráta napájení	Používejte pouze soubory firmwaru určené pro HOPI-5G-DM6. Během procesu aktualizace nikdy nevypínejte napájení.
Pomalá rychlost Wi-Fi	Přednostní 5GHz je deaktivováno	Povolte přednostní 5GHz v nastavení Wi-Fi, aby byly klienty 5 GHz automaticky upřednostňovány.
IPTV nefunguje	IGMP není povoleno	Další nastavení > Síť > Nastavení IGMP: povolte IGMP Snooping a IGMP Proxy, poté klikněte na Uložit & Použít.

❑ **TIP** Pro další pomoc navštivte www.strong-eu.com nebo kontaktujte podporu STRONG. Připravte si: model HOPI-5G-DM6, SN (zobrazeno v Další > Stav) a verzi softwaru V1.3.4.

VI. Technické specifikace

5G konektivita

Specifikace	Hodnota
Mobilní technologie	5G NR NSA & SA
Maximální rychlost stahování	3,4 Gbps (3 400 Mbps)
Maximální rychlost odesílání	550 Mbps
Verze 3GPP	Release 16
Kategorie UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM karta

Funkce	Hodnota
Formát SIM	Nano SIM (není součástí balení)
Kompatibilita s operátory	Odemčeno — kompatibilní s hlavními operátory
Mezinárodní roaming	Ve výchozím nastavení povoleno
Správa APN	Přes uživatelské rozhraní produktu

Displej

Specifikace	Hodnota
Velikost obrazovky	2,4 palce (6,10 cm)
Typ	Kapacitní barevný LCD dotykový displej
Indikátor signálu 5G	Indikátory signálu na obrazovce

Wi-Fi

Specifikace	Hodnota
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)

Celková rychlost Wi-Fi (v režimu dokovací stanice)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2 402 Mbps @ 5 GHz
Technologie	Současné dvoupásmové připojení (2,4 GHz + 5 GHz)
Pokrytí	Až o 45 % více než předchozí generace — pokryje celé patro
Maximální počet zařízení	254
Zabezpečení	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Drátové připojení (HOPI Home Docking Dock)

Specifikace	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 přepnutím na 5G při výpadku
Ethernetový kabel je součástí balení	Ano (1,5 m)

Baterie & napájení

Specifikace	Hodnota
Kapacita baterie	4 500 mAh vyjímatelná Li-ion
Výdrž baterie (v dokovací stanici)	6 hodin nepřetržitého používání 5G
Nabíjení	USB-C, 9 V / 2,22 A
Záruka (baterie)	2 roky (zařízení: 4 roky)

Fyzické parametry

Specifikace	Hodnota
Rozměry — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Rozměry — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Hmotnost — 5G HOPI	260 g
Hmotnost — HOPI Home Docking Dock	310 g
Provozní teplota	0 °C – +45 °C

Provozní vlhkost	5 % – 95 % (nekondenzující)
------------------	-----------------------------

Obecné

Specifikace	Hodnota
Označení produktu	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certifikace	CE — pro vnitřní použití v členských státech EU/EFTA
Záruka	4 roky (baterie: 2 roky)
Verze softwaru (tato příručka)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Všechna práva vyhrazena. | Dceřiná společnost Skyworth | www.STRONG-eu.com

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Skutečné rychlosti Wi-Fi, pokrytí a výkon 5G se mohou lišit v závislosti na prostředí, stavebních materiálech, síti operátora a použité SIM kartě.