

SILNÝ

5G+ HOPI Mobilné Wi-Fi

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4 500 mAh | 2,4" dotyková obrazovka | 4-ročná záruka



STRONG 5GMIFIAX1800 — pohľad spredu

Užívateľská príručka

Verzia 1.3.4 — 2026

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

I. Úvod

1. Všeobecný prehľad

Vitajte v STRONG 5G+ HOPI Mobilnom Wi-Fi (5GMIFIAX1800). Tento manuál obsahuje kompletne nastavenie a konfiguráciu tohto 5G mobilného hotspotu.

5GMIFIAX1800 je kompaktný 5G mobilný Wi-Fi router, ktorý zdieľa vysokorýchlostné internetové pripojenie až so 16 zariadeniami súčasne cez Wi-Fi 6 AX1800. 2,4" kapacitná dotyková obrazovka poskytuje okamžitý prístup k stavu pripojenia, doručenej pošte SMS a nastaveniam, zatiaľ čo plné webové rozhranie (<http://192.168.10.1>) umožňuje prístup ku všetkým pokročilým možnostiam.

Kľúčové vlastnosti:

- 5G NR NSA & SA: až 3,4 Gbps sťahovanie / 550 Mbps odosielanie, kompatibilné so sieťami 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dvojpásmové: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1 201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 celkom
- Až 16 súčasných Wi-Fi pripojení
- 2,4" (6,10 cm) kapacitná farebná dotyková obrazovka — čas, signál, batéria, stav Wi-Fi, doručená pošta SMS
- Batéria: 4 500 mAh vyberateľná Li-ion — viac ako 6 hodín nepretržitého používania, 72 hodín v pohotovostnom režime
- USB-C port: nabíja zariadenie; umožňuje aj núdzové nabíjanie iných zariadení (power banka)
- Slot na Nano SIM (SIM nie je súčasťou balenia) — odblokovaný, kompatibilný so všetkými hlavnými operátormi, medzinárodný roaming
- Doručená pošta SMS, koncepty a odoslané správy sú spravované z dotykovej obrazovky
- Nastavenie cez aplikáciu MySTRONG alebo webové rozhranie (<http://192.168.10.1>)
- Aktualizácia firmvéru OTA
- 5 GB bezplatných dát v 32+ krajinách EÚ v cene — RedTea Mobile (pozrite www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- 4-ročná záruka na zariadenie (batéria: 2 roky)

⚠ DÔLEŽITÉ — Na pripojenie k 5G je potrebná Nano SIM karta (nie je súčasťou balenia). 5GMIFIAX1800 sa pripája výhradne cez mobilnú sieť (5G/4G+/4G/3G) — neobsahuje Ethernet WAN port.

2. Obsah balenia

Položka	Popis
---------	-------

5GMIFIAX1800 HOPI Mobilné Wi-Fi × 1	5G mobilný hotspot s 2,4" dotykovou obrazovkou a vyberateľnou batériou.
Vyberateľná 4 500 mAh Li-ion batéria × 1	Predinštalovaná v zariadení.
USB-C kábel × 1	Na nabíjanie (používajte s USB-C PD3.0 nabíjačkou — nie je súčasťou balenia).
Stručný inšalačný návod × 1	Návod na nastavenie vrátane umiestnenia slotu na SIM kartu.
Karta bezpečnosti & záruky × 1	Regulačná dokumentácia a 4-ročná záruka.

3. Fyzický prehľad



5GMIFIAX1800 — pohľad spredu: dotyková obrazovka (hore), tlačidlo napájania (dole), logo STRONG



5GMIFIAX1800 — pohľad z perspektívy zobrazujúci USB-C port (spodná hrana)

3.1 Predný panel

Komponent	Popis
2,4" dotyková obrazovka (predná strana, hore)	Kapacitný LCD farebný displej. Zobrazuje čas, úroveň signálu 5G, stav batérie, stav Wi-Fi a počet pripojených zariadení. Prejdite prstom pre navigáciu v menu.
Tlačidlo napájania (predná strana, dole)	Okrúhle tlačidlo. Stlačte a podržte 3 sekundy na zapnutie alebo vypnutie. Krátkym stlačením uzamknete alebo prebudíte obrazovku.
Logo STRONG	Značka na pravej strane predného panela.

3.2 Konektory

Komponent	Popis
USB-C port (spodná hrana)	Na nabíjanie zariadenia (podporuje rýchle nabíjanie PD3.0: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Možno použiť aj na núdzové nabíjanie iných zariadení (funkcia power banky — pozrite časť VI).

3.3 Zadný panel (SIM, Reset, Batéria)

Komponent	Popis
-----------	-------

Slot na Nano SIM (pod batériou)	Nachádza sa v priestore pre batériu, pod vyberateľnou batériou a zadným krytom. Pred vložením odomknite držiak SIM karty (pozrite časť II).
Resetovacie otvorček	Vložte ihlu a podržte 5–10 sekúnd na obnovenie výrobných nastavení.
Zadný kryt / priestor pre batériu	Posuňte na odstránenie. Umožňuje prístup k slotu na SIM kartu a batérii.

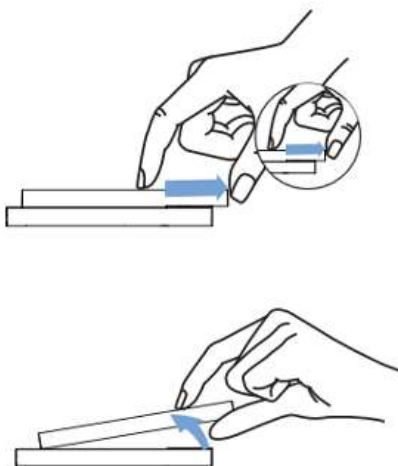
⚠ UPOZORNENIE — Nikdy nevkladajte ani nevyberajte SIM kartu, keď je zariadenie zapnuté. Vždy najskôr zariadenie vypnite.

II. Začíname

1. Inštalácia SIM karty a batérie

Slot na Nano SIM kartu sa nachádza pod vyberateľnou batériou. Pred prvým použitím postupujte podľa týchto krokov:

Krok 1 — Odstráňte zadný kryt



Posuňte zadný kryt nadol a zdvihnite ho

Sťlačte zadný kryt smerom nadol a potom ho zdvihnite zo zariadenia, aby ste otvorili priestor pre batériu.

Krok 2 — Odomknite slot na SIM kartu

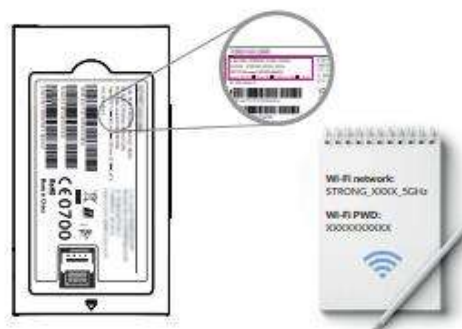
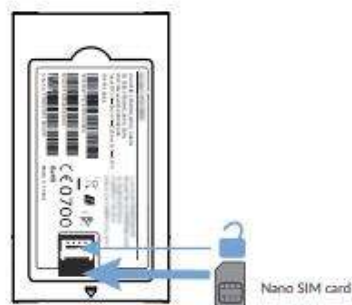


Pred vložením SIM karty posuňte zámok slotu na SIM kartu do otvorenej polohy (🔓).

Posuňte zámok držíaka SIM karty smerom k ikone otvoreného zámku (🔓), aby ste ho odomkli.

⚠ UPOZORNENIE — SIM kartu nikdy nevkladajte násilím. Slot musí byť odomknutý pred vložením alebo vybratím karty.

Krok 3 — Vložte Nano SIM kartu a poznačte si prihlasovacie údaje k Wi-Fi



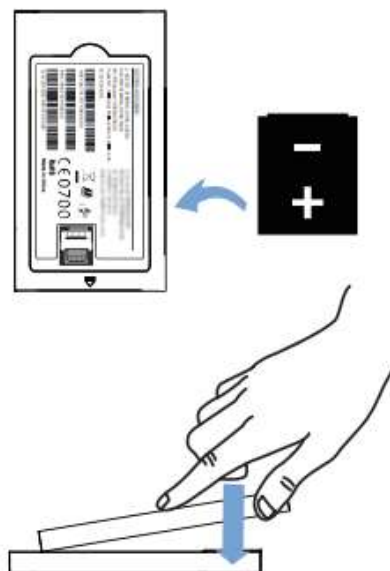
Vložte Nano SIM kartu (vľavo) a poznačte si prihlasovacie údaje k Wi-Fi z etikety na zadnej strane (vpravo)

Vložte Nano SIM kartu do slotu tak, aby zlaté kontakty smerovali nadol, ako je znázornené šípkou na zariadení. Potom posuňte zámok späť do polohy zatvoreného zámku (🔒), aby ste kartu zaistili.

Predvolený názov Wi-Fi siete (SSID) a heslo sú uvedené na etikete na zadnej strane zariadenia. Poznačte si ich pred opätovným vložením batérie a krytu.

💡 POZNÁMKA — Predvolený názov Wi-Fi: STRONG_XXXX (2,4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). Predvolené heslo je vytlačené na zadnej etikete.

Krok 4 — Vložte batériu

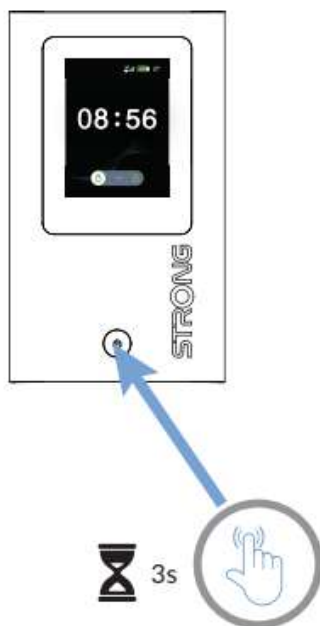


Vložte batériu s kapacitou 4 500 mAh tak, aby boli kontakty zarovnané

Vložte lítium-iónovú batériu s kapacitou 4 500 mAh do priestoru pre batériu. Zarovnajte kontakty batérie (+ a -) s kontaktmi zariadenia. Nasadzte zadný kryt späť, kým nezapadne na miesto.

⚠ UPOZORNENIE — Používajte iba dodanú lítium-iónovú batériu s kapacitou 4 500 mAh. Batérie od iných výrobcov môžu poškodiť zariadenie a zrušiť záruku.

Krok 5 — Zapnite zariadenie



Stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd na zapnutie zariadenia

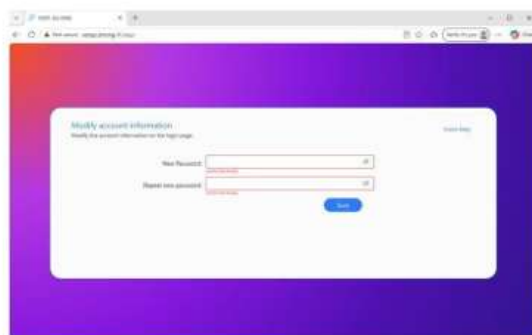
Stlačte a podržte tlačidlo napájania (vpredu, v strede) po dobu 3 sekúnd, kým sa na dotykovej obrazovke nezobrazí logo STRONG. Zariadenie je pripravené, keď sú viditeľné indikátory signálu 5G, ikona batérie a ikona Wi-Fi.

POZNÁMKA — Zariadenie 5GMIFIAX1800 sa pripája výhradne cez 5G/4G+/4G/3G. Nie je potrebný ani použitý žiadny ethernetový kábel. Vaša Wi-Fi sieť je okamžite aktívna s použitím údajov z etikety na zadnej strane.

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.

Create password(First login)



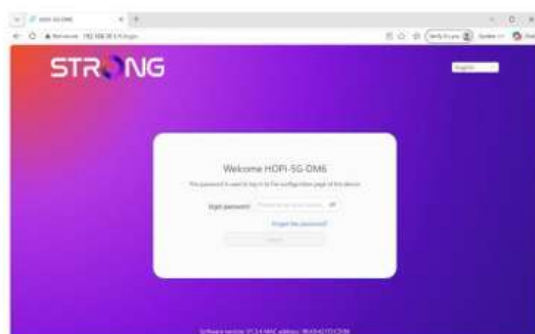
Obr. 1 — Prvé prihlásenie — Obrazovka vytvorenia hesla (Úprava údajov účtu)

- Zadať 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.

Login



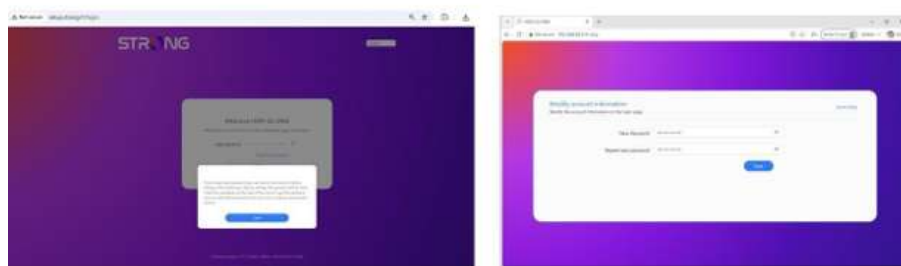
Obr. 2 — Prihlasovacia obrazovka — Vitajte HOPI

- Zadajte svoje prihlasovacie heslo a kliknite na Prihlásiť sa.

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

4. Zabudnuté heslo

Forget password



Obr. 3 — 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 (~166 s) budete vyzvaní na vytvorenie nového hesla.

⚠ DÔLEŽITÉ — Zabudnutie hesla vyžaduje úplné obnovenie výrobných nastavení, čo vymaže VŠETKY konfigurácie (údaje Wi-Fi, pravidlá firewallu, rodičovskú kontrolu, naplánované úlohy). Zapište si svoje heslo na bezpečné miesto.

III. Úplný popis webového rozhrania

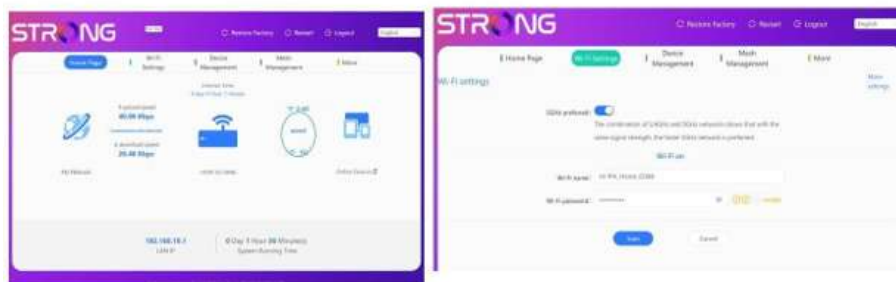
POZNÁMKA — Snímky obrazovky webového rozhrania v tejto časti sú zhotovené zo systému HOPI-5G-DM6 na ilustračné účely. Na samostatnom zariadení 5GMIFIAX1800 sa karta „Správa Mesh“ nezobrazuje a indikátor „káblové pripojenie“ chýba — zariadenie sa pripája výhradne cez 5G/4G. Všetky ostatné nastavenia a ponuky sú totožné.

Prístup: <http://192.168.10.1> z akéhokoľvek zariadenia pripojeného k Wi-Fi sieti 5GMIFIAX1800.

Navigácia: štyri karty v hornej časti — Domovská stránka, Nastavenia Wi-Fi, Správa zariadení, Viac — a tri tlačidlá rýchleho prístupu vpravo hore: Obnoviť továrenské nastavenia, Reštartovať, Odhlásiť sa a výber jazyka.

1. Domovská stránka

Domovská stránka je hlavný panel zobrazujúci pripojenie v reálnom čase.



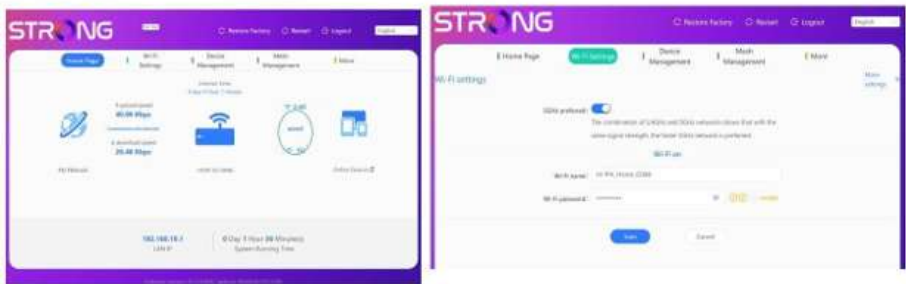
Obr. 4 — Domovská stránka a nastavenia Wi-Fi (referenčná snímka obrazovky zo systému DM6)

Prvok	Popis
Čas pripojenia na internet	Čas uplynutý od nadviazania 5G pripojenia.
Moja sieť (ikona zemegule)	Zobrazuje rýchlosť odosielania/prijímania a stav 5G pripojenia. Kliknite na ikonu pre zobrazenie podrobností o pripojení.
5GMIFIAX1800 (ikona zariadenia)	Kliknite na ikonu pre zobrazenie podrobností o zariadení.
Indikátory 2.4G / 5G	Aktívne Wi-Fi rádiové pásma.
Online zariadenia	Počet pripojených klientov. Kliknite na ikonu pre zobrazenie zoznamu zariadení.

LAN IP	Aktuálna LAN IP adresa zariadenia (predvolené: 192.168.10.1).
Doba prevádzky systému	Čas od posledného reštartu.

2. Nastavenia Wi-Fi

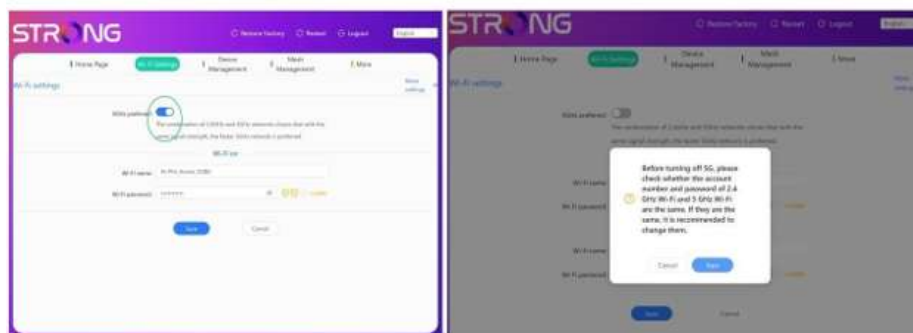
Rýchla konfigurácia Wi-Fi. Pre pokročilé nastavenia podľa pásiem kliknite na „Viac nastavení“ vpravo hore (pozrite časti 5.2.4 až 5.2.8).



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

Pole	Popis
Uprednostnené 5GHz (ZAPNUTÉ, predvolené)	Jeden zjednotený SSID pre obe pásma. Zariadenie automaticky priradzuje klientov do 2.4G alebo 5G pre najlepší výkon.
Preferované 5GHz (VYPNUTÉ)	Oddelené siete 2.4 GHz a 5 GHz. K pôvodnému názvu sa pridajú prípony SSID „2.4G“ a „5G“. Heslo zostáva rovnaké.
Názov Wi-Fi	SSID siete.
Heslo Wi-Fi	Sieťové heslo (indikátor sily: nízka / stredná / vysoká).
Potvrdiť / Zrušiť	Uložiť alebo zrušiť zmeny.

Wi-Fi setting



Obr. 6 — Nastavenia Wi-Fi — prepínač uprednostneného 5GHz



Obr. 7 — Nastavenia Wi-Fi — uprednostnené 5GHz VYPNUTÉ: oddelené 2.4 GHz a 5 GHz

3. Správa zariadení

Zobrazuje všetky Wi-Fi zariadenia aktuálne pripojené k hotspotu 5GMIFIAX1800.



Obr. 8 — Správa zariadení — pripojené zariadenia

Stĺpec	Popis
Názov zariadenia	Názov hostiteľa pripojeného zariadenia.
IP/MAC	IP adresa a MAC adresa.
Čas online	Dĺžka pripojenia zariadenia.
Povoliť prístup na internet	Prepínač na zablokovanie alebo obnovenie prístupu na internet pre toto zariadenie bez jeho odpojenia od miestnej Wi-Fi siete.

4. Viac

Dostupné cez horný navigačný panel. Poskytuje úplnú pokročilú konfiguráciu prostredníctvom šiestich kariet: Stav — Sieť — Bezpečnosť — Správa — Diagnostika — Pomoc.

4.1 Stav

Prehľad aktuálneho stavu zariadenia.

Device management



Obr. 9 — Viac > Stav — úplný prehľad stavu

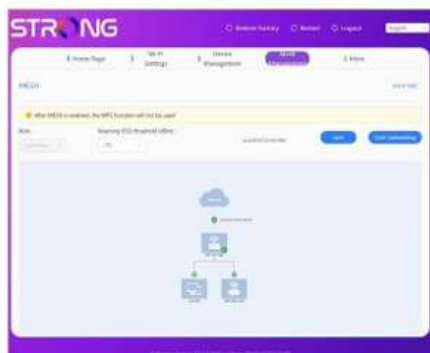
Blokovat'	Obsah
Stav Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, stav vysielania a heslo (skryté).
Prevádzkové hodiny	Celkový čas prevádzky od posledného spustenia.
Využitie pamäte	Koláčový graf: celková pamäťová vyrovnávacia pamäť, dostupná pamäť, použitá pamäť.
Model / SN / Verzia softvéru	Identifikácia zariadenia.
LAN IP	Podrobnosti o sieťových adresách.
Prevádzkový režim	Aktuálny režim (režim smerovania).

4.2 Sieť

Položky v ľavom bočnom paneli: nastavenia DHCP, rezervácia IP adres, nastavenia IGMP, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, nastavenia WPS, rodičovská kontrola.

4.2.1 Nastavenia DHCP

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Obr. 10 — Sieť > Nastavenia DHCP

Pole	Popis
LAN IP adresa	IP adresa zariadenia v miestnej 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 pripojeným klientom.
Rozsah IP adries	Rozsah DHCP adries (predvolené: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Doba prenájmu	10 hodín / 1 deň (predvolené) / 1 týždeň.

4.2.2 Rezervácia IP adries

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

More_State

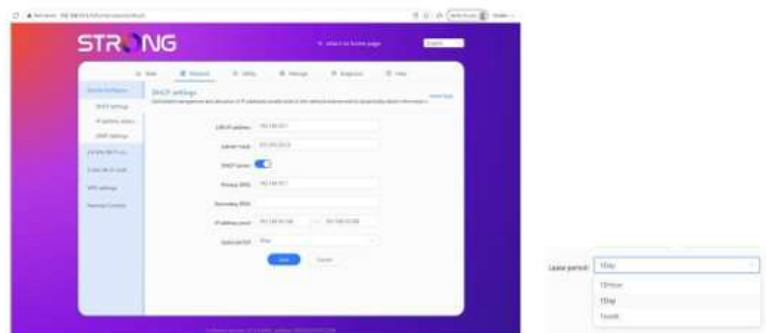


Obr. 11 — Sieť > Rezervácia IP adries

4.2.3 Nastavenia IGMP

Povolenie IGMP Snooping a IGMP Proxy. Vyžaduje sa pre multicast / IPTV streamované cez 5G pripojenie. Kliknite na Uložiť & Použiť.

Network_DHCP setting

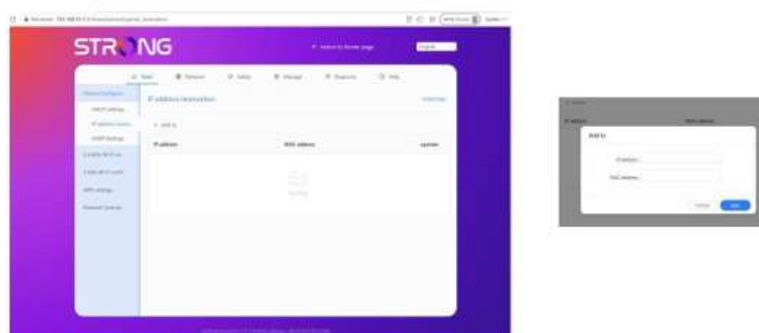


Obr. 12 — Sieť > Nastavenia IGMP

4.2.4 Nastavenia Wi-Fi — 2.4 GHz (Pokročilé)

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

Network_IP address reservation

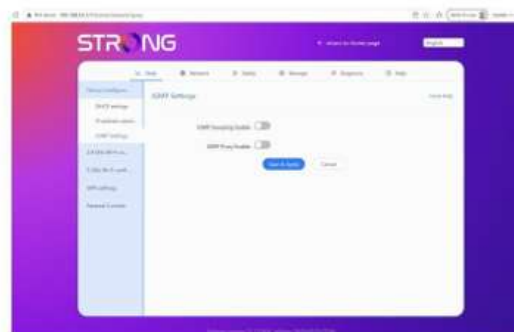


Obr. 13 — Sieť > Nastavenia Wi-Fi 2,4 GHz — karty Hlavná Wi-Fi a Hostovská Wi-Fi

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

4.2.5 Nastavenia Wi-Fi — 2,4 GHz Pokročilé

Network_IGMP setting



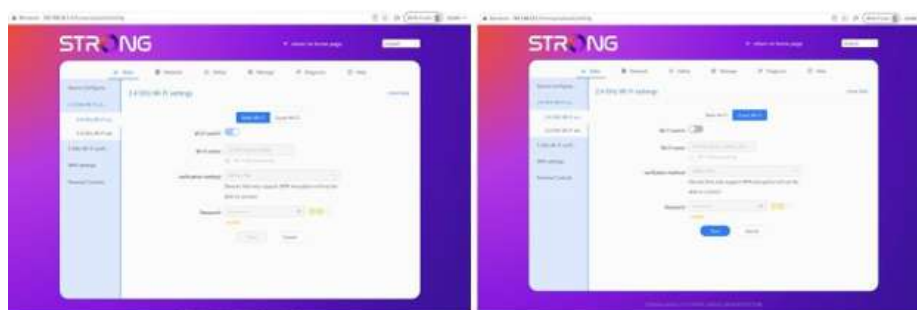
Obr. 14 — Sieť > Pokročilé nastavenia 2,4 GHz

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 pripojení	Až 16 (limit zariadení).

4.2.6 Nastavenia Wi-Fi — 5 GHz (Pokročilé)

WIFI setting_More setting



Obr. 15 — Sieť > Nastavenia Wi-Fi 5 GHz — Hlavná Wi-Fi a Hostovská Wi-Fi

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 / Overovacia metóda / Heslo	Rovnaké polia ako pri 2,4 GHz. Zabezpečenie: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Nastavenia Wi-Fi — 5 GHz Pokročilé

WIFI setting_More setting



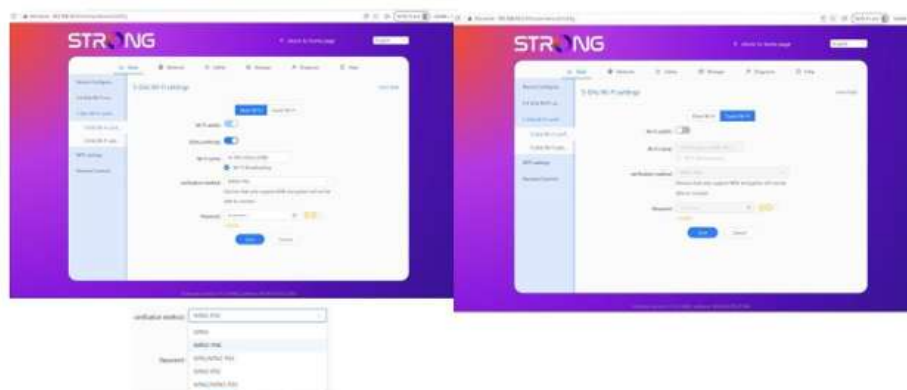
Obr. 16 — Sieť > Pokročilé nastavenia 5 GHz

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 pripojení	Až 16 (limit zariadení).

4.2.8 Nastavenia WPS

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

WIFI setting_More setting



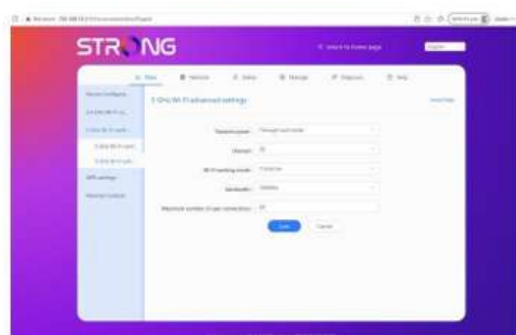
Obr. 17 — Sieť > Nastavenia WPS — karty 2,4G WPS / 5G WPS

- Poznámka: Predvolene je povolené preferovanie 5 GHz (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.
- Do 2 minút stlačte tlačidlo WPS na klientskej jednotke pre pripojenie.

4.2.9 Rodičovská kontrola — Riadenie času prístupu na internet

Naplánujte časové okná prístupu na internet pre jednotlivé zariadenia.

WIFI setting_More setting



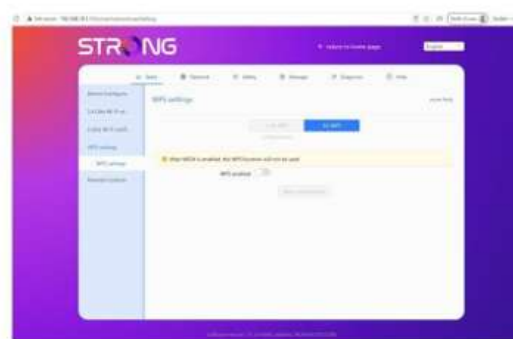
Obr. 18 — Sieť > Rodičovská kontrola — Riadenie času prístupu na internet

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

4.2.10 Rodičovská kontrola — Filtrovanie webových stránok

Blokujte alebo povoľte konkrétne webové stránky v režime čiernej alebo bielej listiny.

WPS



Obr. 19 — Sieť > Rodičovská kontrola — Filtrovanie webových stránok

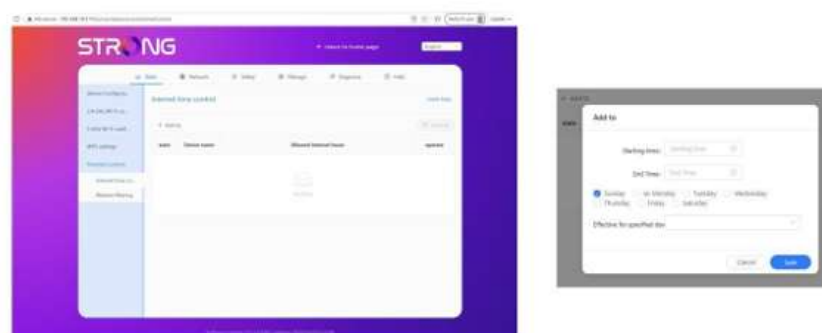
- Vyberte režim čiernej alebo bielej listiny.
- Kliknite na „+ Pridať do“: zadajte URL, vyberte platné zariadenie a potom kliknite na Potvrdiť.

4.3 Bezpečnosť

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

4.3.1 Firewall

Network_Parental Controls



Obr. 20 — 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 na vystavenie konkrétneho zariadenia v LAN všetkej prichádzajúcej prevádzke z 5G siete.
IP adresa (DMZ)	LAN IP zariadenia, ktoré má byť vystavené.

⚠ UPOZORNENIE — Hostiteľ DMZ prijíma všetku nefiltrovanú prichádzajúcu prevádzku zo siete 5G. Povoľte iba pre zariadenia s vlastným zabezpečením (napr. herný server).

4.3.2 Pravidlá filtrovania

Filtrovanie IP, MAC a portov v režime čiernej alebo bielej listiny.



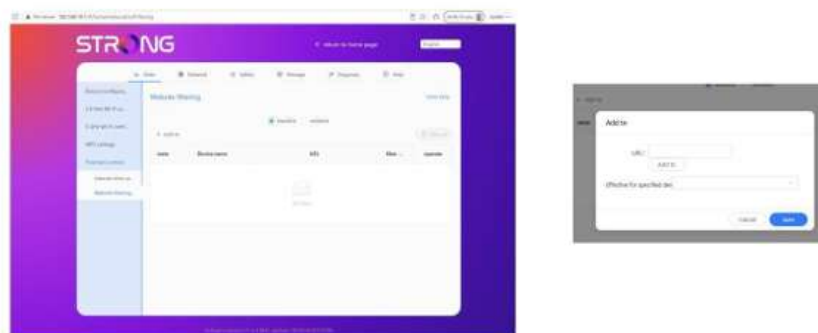
Obr. 21 — Bezpečnosť > Pravidlá filtrovania — karta filtrovania MAC a dialógové okno Pridať pravidlá

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

4.3.3 Väzba IP a MAC

Priradí konkrétnu IP adresu ku konkrétnej MAC adrese, aby sa zabránilo podvrhnutiu IP. Kliknite na „+ Pridať pravidlá“: zadajte verziu IPv4/IPv6, IP adresu, MAC adresu a voliteľnú poznámku.

Network_Parental Controls

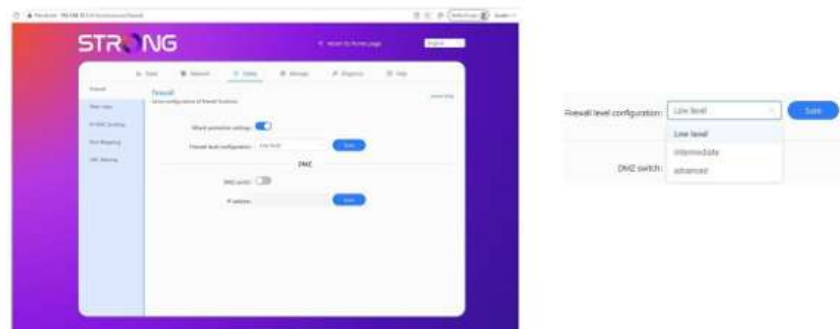


Obr. 22 — Bezpečnosť > Vázba IP a MAC

4.3.4 Mapovanie portov

Presmeruje externú prevádzku na porte na interné zariadenie (reverzný NAT / virtuálny server).

Safety_Firewall



Obr. 23 — Bezpečnosť > Mapovanie portov

Pole	Popis
Protokol	všetko / tcp / udp.
Počiatkový port	Externé číslo portu (strana 5G WAN), ktoré sa má presmerovať.
Mapovať IP adresu	LAN IP cieľového zariadenia. Najprv priradíte statickú IP adresu prostredníctvom rezervácie IP adresy.
Mapovať port	Interný port na cieľovom zariadení.

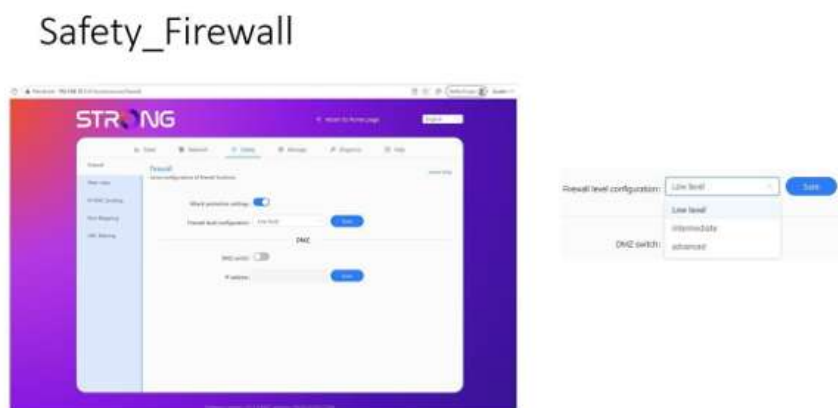
Poznámka

Voliteľný popis.

POZNÁMKA — Presmerovanie portov vyžaduje, aby vám váš mobilný operátor pridelil verejnú IP adresu. Mnoho operátorov používa Carrier-Grade NAT (CGNAT) na 5G/4G pripojeniach, čo znemožňuje presmerovanie portov bez ďalšej služby od vášho operátora.

4.3.5 Filtrovanie URL

Blokuje alebo povoľuje prístup ku konkrétnym URL v režime čiernej alebo bielej listiny.



Obr. 24 — Bezpečnosť > Filtrovanie URL

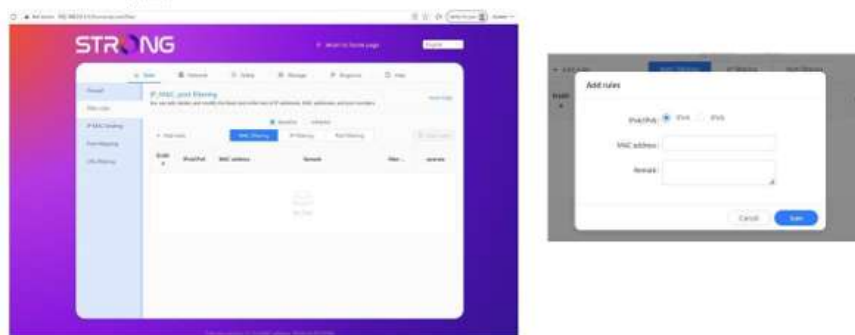
- Vyberte režim čiernej alebo bielej listiny.
- Kliknite na „+ Pridať pravidlá“: zadajte IPv4/IPv6, URL adresu, voliteľnú poznámku a potom kliknite na Potvrdiť.

4.4 Správa

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

4.4.1 Aktualizácia webovej stránky (firmvér)

Safety_filter rules



Obr. 25 — Správa > Aktualizácia webovej stránky

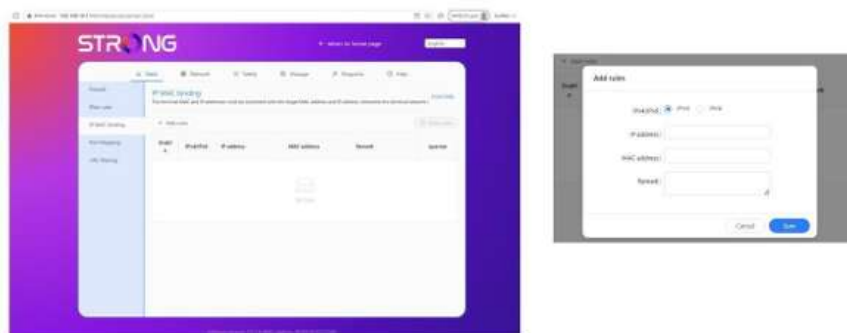
Funkcia	Popis
Automatická aktualizácia systému	Povoľte pre automatickú kontrolu aktualizácií pri štarte a opätovnom pripojení.
Skontrolovať aktualizáciu	Manuálne skontrolujte dostupnosť aktualizácie firmvéru online.
Aktualizácia webovej stránky (lokálne)	Stiahnite si súbor firmvéru pre 5GMIFIAX1800 z www.strong-eu.com . Pretiahnite ho do zóny nahrávania a postupujte podľa trojkrokového sprievodcu (Vybrať → Nahrať → Aktualizovať).

⚠ UPOZORNENIE — Nikdy neodpájajte napájanie ani nevyberajte batériu počas aktualizácie firmvéru. Toto môže trvalo poškodiť zariadenie.

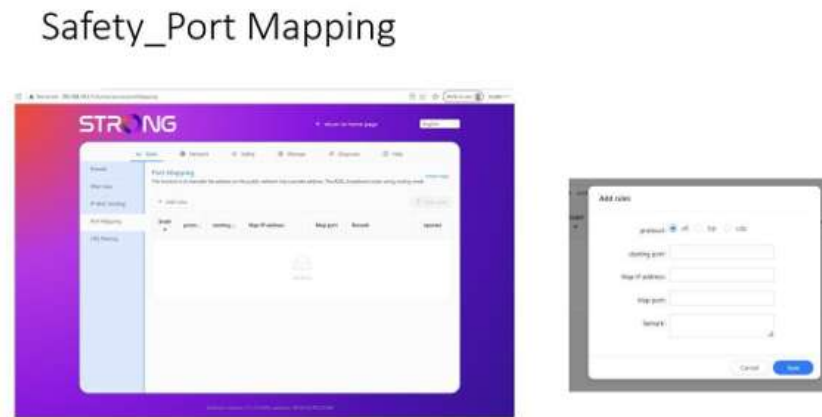
4.4.2 Úprava účtu

Zmeniť prihlasovacie heslo do webového rozhrania: zadajte Staré heslo, Nové heslo a Zopakujte nové heslo, potom kliknite na Potvrdiť.

Safety_IP MACbinding



4.4.3 Nastavenia časového pásma



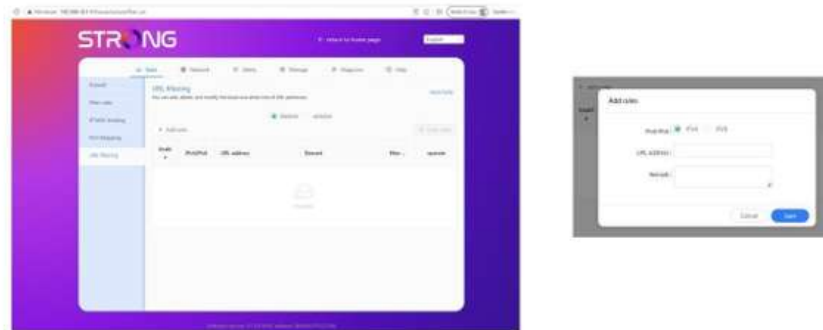
Obr. 27 — Správa > Nastavenia časového pásma

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 pre automatickú synchronizáciu času.

4.4.4 Plánované úlohy — Plánovaný reštart

Naplánuje automatický reštart zariadenia v určenom čase a dňoch.

Safety_URL filtering



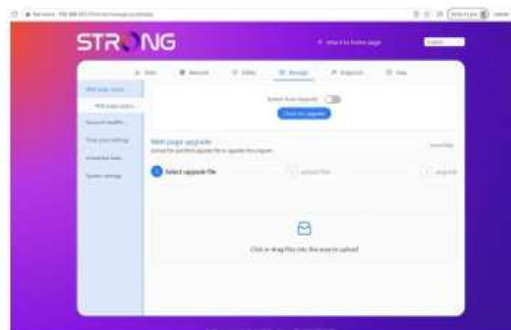
Obr. 28 — Správa > Plánovaný reštart

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

4.4.5 Plánované úlohy — Časovanie Wi-Fi

Naplánuje automatické vypnutie/zapnutie Wi-Fi (funkcia plánovaného vypnutia Wi-Fi).

Manage_Web page upgrade

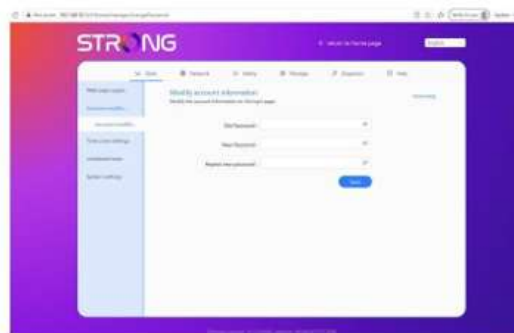


Obr. 29 — Správa > Plánované vypnutie Wi-Fi

- Kliknite na „+ Pridať do“: nastavte čas začiatku (Wi-Fi vypnuté), čas ukončenia (Wi-Fi opäť zapnuté) a opakujúce sa dni. Kliknite na Potvrdiť pre uloženie.

4.4.6 Systémové nastavenia

Manage_Account modification



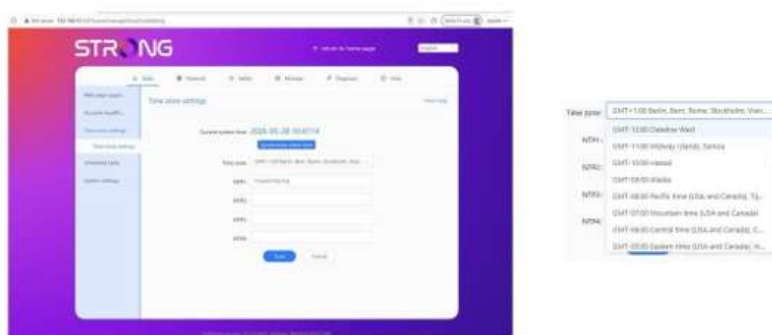
Obr. 30 — Správa > Systémové nastavenia

Nastavenie	Popis
Prepínač svetla	Prepnutím povolíte alebo zakážete podsvietenie dotykovej obrazovky bez ovplyvnenia prevádzky zariadenia.
Exportovať denník	Stiahne aktuálny systémový záznam pre diagnostické účely.

4.5 Diagnostika

4.5.1 Systémový záznam

Manage_Time zone setting

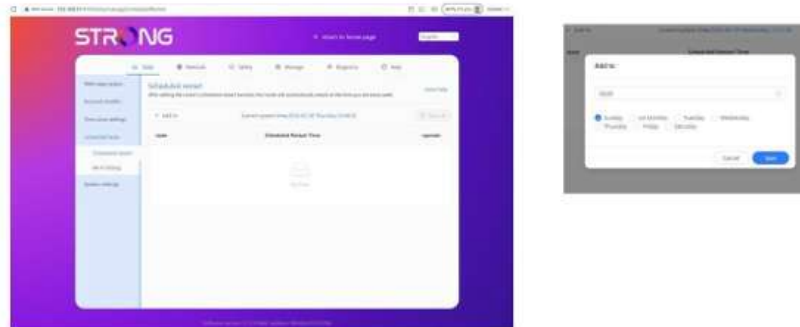


Obr. 31 — Diagnostika > Systémový záznam

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

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

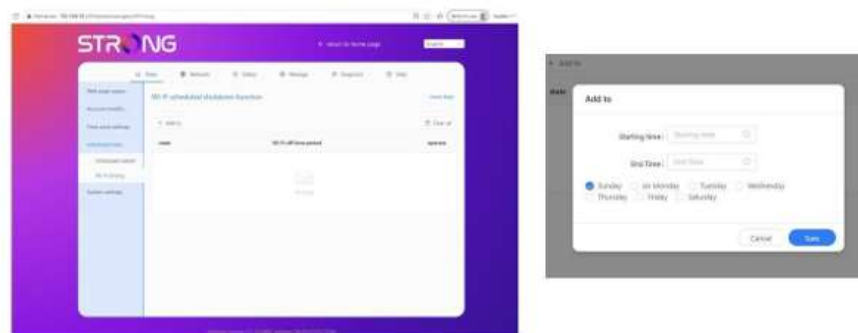


Obr. 32 — Diagnostika > Ping — test pripojenia

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 nižšie.

4.5.3 Sledovanie

Manage_Scheduled task



Obr. 33 — Diagnostika > Sledovanie — test traceroute

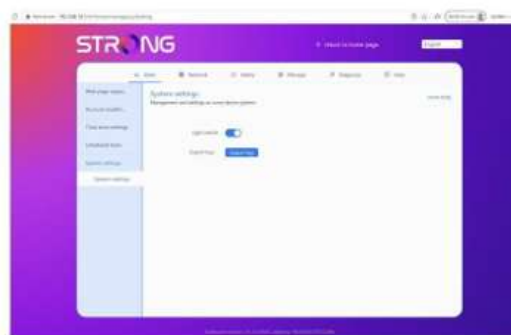
Pole	Popis
URL alebo IP adresa	Cieľový hostiteľ na sledovanie.

Servisný port	Voliteľné: zadajte port pre sledovanie.
Spustiť	Spustí traceroute; výsledky po jednotlivých krokoch sa zobrazia nižšie.

4.6 Pomocník

Vstavaná pomocná dokumentácia pokrývajúca všetky hlavné funkcie: nastavenia širokopásmového pripojenia, nastavenia Wi-Fi, kontrolu prístupu Wi-Fi, WPS, DHCP, kontrolku a základné nastavenia firewallu.

Manage_System settings



Obr. 34 — Viac > Pomocník

5. Globálne akcie (tlačidlá vpravo hore)

Tlačidlo	Akcia
Obnoviť výrobné nastavenia	Vyskakovacie okno obnovenia výrobných nastavení — Potvrdiť / Zrušiť. Obnoví a reštartuje (~166 s). Všetky nastavenia budú vymazané.
Reštartovať	Vyskakovacie okno reštartu. Reštartuje zariadenie bez vymazania nastavení.
Odhlásiť sa	Odhlási sa z relácie webového rozhrania.
Výber jazyka	Prepína jazyk zobrazenia webového rozhrania.

Diagnosis_System log



Obr. 35 — Obnovenie výrobných nastavení — potvrdzovacie okno

Diagnosis_Ping



Obr. 36 — Reštart — potvrdzovacie okno

IV. Správa SMS

5GMIFIAX1800 podporuje SMS priamo z dotykovej obrazovky:

Priečinkok	Popis
Doručená pošta	Zobrazit' prijaté SMS správy.
Koncepty	Vytvorte, upravte a uložte koncepty správ.
Odoslané	Zobrazit' odoslané správy.

 **POZNÁMKA** — Funkcia SMS vyžaduje aktívnu Nano SIM kartu s podporou SMS. Dátové SIM karty nemusia obsahovať službu SMS.

V. 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, potom kliknite na Potvrdiť.
- Pri vypnutej preferencii 5 GHz: upravte každé pásmo (2,4 GHz a 5 GHz) samostatne.

2. Blokovanie prístupu na internet pre konkrétne zariadenie

- Prejdite do správy zariadení.
- Nájdite zariadenie a prepnutím možnosti Povolit prístup na internet nastavte na VYPNUTÉ.
- Zariadenie zostane pripojené k miestnej Wi-Fi sieti, ale stratí prístup na internet.

3. Naplánovanie vypnutia Wi-Fi

- Viac > Spravovať > Plánované úlohy > Časovanie Wi-Fi.
- Kliknite na + Pridať, nastavte časy vypnutia a zapnutia a dni opakovania, potom kliknite na Potvrdiť.

4. Aktualizácia firmvéru

- Viac > Spravovať > Aktualizácia cez webovú stránku.
- Povoľte Automatickú aktualizáciu systému pre automatické aktualizácie alebo kliknite na Skontrolovať aktualizáciu pre okamžitú kontrolu.
- Pre lokálnu aktualizáciu: presuňte súbor s firmvérom (stiahnutý z www.strong-eu.com pre model 5GMIFIA1800) a postupujte podľa trojkrokového sprievodcu.

VI. Použitie ako power banka

Port USB-C je možné v prípade núdze použiť na nabíjanie smartfónu alebo iného zariadenia s USB-C. Na aktiváciu tejto funkcie môže byť potrebné, aby zariadenie zostalo zapnuté.

 **UPOZORNENIE** — Nabíjanie cez power banku spotrebúva vlastnú batériu zariadenia. Skutočne dostupný nabíjací prúd závisí od zostávajúcej kapacity batérie zariadenia. Na nabíjanie použite štandardný USB-C kábel kompatibilný so zariadením.

VII. Riešenie problémov

Príznak	Pravdepodobná príčina	Riešenie
Nie je možné prístupit' na http://192.168.10.1	Nie je pripojené k Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Uistite sa, že vaše zariadenie je pripojené k sieti HOPI Wi-Fi. Skúste vymazať vyrovnávaciu pamäť prehliadača.
Žiadny signál 5G/4G	SIM karta nie je vložená, je vložená nesprávne alebo nie je pokrytie	Vypnite zariadenie, znovu vložte Nano SIM kartu (pozrite QIG), potom zariadenie zapnite. Skontrolujte úroveň signálu na dotykovej obrazovke. Overte, či má váš operátor pokrytie vo vašej lokalite.
Wi-Fi nie je viditeľná na klientskej zariadeniach	Rádio je vypnuté	Skontrolujte prepínač Wi-Fi v ponuke Viac > Sieť > Nastavenia Wi-Fi 2.4/5 GHz. Uistite sa, že je povolené vysielanie Wi-Fi.
Zabudnuté heslo do webového rozhrania	Heslo stratené	Kliknite na „zabudli ste heslo?“ na prihlasovacej stránke a vykonajte obnovenie výrobných nastavení. Všetky nastavenia budú vymazané.
Pomalé rýchlosti 5G	Slabý signál alebo preťaženie siete	Presuňte sa na miesto s lepším pokrytím 5G. Skontrolujte úroveň signálu na dotykovej obrazovke.
Prehrievanie zariadenia	Dlhodobé používanie alebo vysoká okolitá teplota	Vypnite zariadenie na niekoľko minút. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
Aktualizácia firmvéru zlyhala	Chyba súboru alebo strata napájania počas aktualizácie	Použite metódu lokálnej aktualizácie so súborom stiahnutým z www.strong-eu.com (model 5GMIFIAX1800). Počas aktualizácie nikdy nevypínajte napájanie.
Na pripojených zariadeniach nie je internet	5G dátový balík vyčerpaný alebo nesprávne nastavený APN	Skontrolujte zostatok dát u svojho operátora. Overte nastavenia APN, ak to vyžaduje váš operátor.
Pomalá rýchlosť Wi-Fi	Preferované 5GHz je vypnuté	Aktivujte preferenciu 5 GHz v nastaveniach Wi-Fi, aby sa zariadenia automaticky pripájali k rýchlejšiemu pásmu 5 GHz.
IPTV / multicast nefunguje	IGMP nie je povolený	Viac > Sieť > Nastavenia IGMP: povoľte IGMP Snooping a IGMP Proxy, potom Uložiť & Použiť.

 **POZNÁMKA** — Pre ďalšiu pomoc navštívte www.strong-eu.com alebo kontaktujte svoj miestny tím podpory STRONG. Majte pripravené: model 5GMIFIAX1800, SN (viditeľné v Viac > Stav) a verziu softvéru.

VIII. Technické špecifikácie

5G pripojenie

Špecifikácia	Hodnota
Mobilná technológia	5G NR NSA & SA
Maximálna rýchlosť sťahovania	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Maximálna rýchlosť odosielania	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
Verzia 3GPP	Release 16
Kategória UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Podporované siete	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

SIM karta

Funkcia	Hodnota
Formát SIM	Nano SIM (nie je súčasťou balenia)
Kompatibilita s operátormi	Odomknuté — kompatibilné so všetkými hlavnými operátormi
Medzinárodný roaming	Predvolene povolené
Pásmo 5G NR NSA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Pásmo 5G NR SA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Pásmo 4G LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
Pásmo 4G LTE-TDD	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Správa APN	Prostredníctvom dotykového rozhrania produktu

Displej

Špecifikácia	Hodnota
--------------	---------

Veľkosť obrazovky	2,4 palca (6,10 cm)
Typ	Kapacitný farebný LCD dotykový displej
Funkcie	Čas, 5G signál, batéria, stav Wi-Fi, počet zariadení, využitie dát, SMS, nastavenia

Wi-Fi

Špecifikácia	Hodnota
Štandard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — tiež kompatibilné s 802.11a/b/g/n/ac
Celková rýchlosť Wi-Fi (AX1800)	1 800 Mbps
Rýchlosť 2,4 GHz	574 Mbps
Rýchlosť 5 GHz	1 201 Mbps
Technológia	Súčasný dvojpásmový pripojenie 2,4 GHz + 5 GHz
Maximálny počet súčasných pripojení	Spolu 16 zariadení (8 na 2,4 GHz + 8 na 5 GHz)
Zabezpečenie	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Batéria & napájanie

Špecifikácia	Hodnota
Kapacita batérie	4 500 mAh vyberateľná Li-ion
Výdrž batérie (nepretržité používanie)	Viac ako 6 hodín
Doba v pohotovostnom režime	Až 72 hodín
Nabíjanie	USB-C s rýchlym nabíjaním PD3.0 (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Funkcia power banky	Áno — nabíja iné zariadenia s USB-C
Záruka na batériu	2 roky (záruka na zariadenie: 4 roky)

Fyzické vlastnosti

Špecifikácia	Hodnota
Rozmery	134,5 × 78 × 22,5 mm

Hmotnosť	260 g (s batériou)
Prevádzková teplota	0 °C – +45 °C
Skladovacia teplota	–40 °C – +85 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % – 95 % (nekondenzujúce)

Všeobecné

Špecifikácia	Hodnota
Referenčné označenie produktu	5GMIFIAX1800
Prístup k webovému rozhraniu	http://192.168.10.1
Zahrnutá dátová ponuka	5 GB zadarmo v 32+ krajinách EÚ — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Certifikácia	CE — na vnútorné a vonkajšie použitie v členských štátoch EÚ/EFTA
Záruka	4 roky (batéria: 2 roky)
Firmware (tento manuál)	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 5G závisia od siete operátora, tarify SIM a polohy.