

STRONG

5G+ HOPI Mobilní Wi-Fi

5GMIFIAX1800

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



STRONG 5GMIFIAX1800 — pohled zepředu

Uživatelská příručka

Verze 1.3.4 — 2026

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

I. Úvod

1. Obecný přehled

Vítejte u zařízení STRONG 5G+ HOPI Mobilní Wi-Fi (5GMIFIAX1800). Tato příručka pokrývá kompletní nastavení a konfiguraci tohoto 5G mobilního hotspotu.

5GMIFIAX1800 je kompaktní 5G mobilní Wi-Fi router, který sdílí vysokorychlostní připojení k internetu až se 16 zařízeními současně prostřednictvím Wi-Fi 6 AX1800. 2,4" kapacitní dotyková obrazovka poskytuje okamžitý přístup ke stavu připojení, doručené poště SMS a nastavením, zatímco plné webové rozhraní (<http://192.168.10.1>) umožňuje přístup ke všem pokročilým možnostem.

Klíčové vlastnosti:

- 5G NR NSA & SA: až 3,4 Gbps stahování / 550 Mbps odesílání, kompatibilní se sítěmi 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dvoupásmové: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1 201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 celkem
- Až 16 současných Wi-Fi připojení
- 2,4" (6,10 cm) kapacitní barevná dotyková obrazovka — čas, signál, baterie, stav Wi-Fi, doručená pošta SMS
- Baterie: 4 500 mAh vyjímatelná Li-ion — více než 6 hodin nepřetržitého používání, 72 hodin v pohotovostním režimu
- USB-C port: nabíjí zařízení; umožňuje také nouzové nabíjení jiných zařízení (powerbanka)
- Slot na Nano SIM (SIM není součástí balení) — odemčený, kompatibilní se všemi hlavními operátory, mezinárodní roaming
- Doručená pošta SMS, koncepty a odeslané zprávy jsou spravovány z dotykové obrazovky
- Nastavení prostřednictvím aplikace MySTRONG nebo webového rozhraní (<http://192.168.10.1>)
- Aktualizace firmwaru OTA
- 5 GB dat zdarma ve 32+ zemích EU v ceně — RedTea Mobile (viz www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- 4letá záruka na zařízení (baterie: 2 roky)

⚠ DŮLEŽITÉ — Pro 5G připojení je vyžadována Nano SIM karta (není součástí balení). 5GMIFIAX1800 se připojuje výhradně prostřednictvím mobilní sítě (5G/4G+/4G/3G) — není zde žádný Ethernet WAN port.

2. Obsah balení

Položka	Popis
---------	-------

5GMIFIAX1800 HOPI Mobilní Wi-Fi × 1	5G mobilní hotspot s 2,4" dotykovou obrazovkou a vyjímatelnou baterií.
Vyjímatelná 4 500 mAh Li-ion baterie × 1	Předinstalováno v zařízení.
USB-C kabel × 1	Pro nabíjení (použijte s USB-C PD3.0 nabíječkou — není součástí balení).
Průvodce rychlou instalací × 1	Pokyny k nastavení včetně umístění slotu na SIM.
Karta bezpečnosti & záruky × 1	Regulační dokumentace a čtyřletá záruka.

3. Fyzický přehled



5GMIFIAX1800 — pohled zepředu: dotyková obrazovka (nahore), tlačítko napájení (dole), STRONG logo



5GMIFIAX1800 — pohled z perspektivy zobrazující USB-C port (spodní hrana)

3.1 Přední panel

Součástka	Popis
2,4" dotyková obrazovka (přední strana, nahoře)	Kapacitní barevný LCD displej. Zobrazuje čas, úroveň signálu 5G, stav baterie, stav Wi-Fi a počet připojených zařízení. Přejedte pro navigaci v menu.
Tlačítko napájení (přední strana, dole)	Kulaté tlačítko. Stiskněte a podržte 3 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí. Krátkým stisknutím uzamknete/probudíte obrazovku.
STRONG logo	Značka na pravé straně předního panelu.

3.2 Konektory

Součástka	Popis
USB-C port (spodní hrana)	Pro nabíjení zařízení (podporuje rychlé nabíjení PD3.0: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Lze také použít k nabíjení jiných zařízení v nouzi (funkce powerbanky — viz oddíl VI).

3.3 Zadní panel (SIM, Reset, baterie)

Součástka	Popis
Slot na Nano SIM (pod baterií)	Nachází se v prostoru pro baterii, pod vyjímatelnou baterií a zadním krytem. Před vložením odemkněte držák SIM (viz oddíl II).

Resetovací otvor	Vložte špendlík a podržte 5–10 sekund pro obnovení továrního nastavení.
Zadní kryt / bateriový prostor	Posuňte pro odejmutí. Umožňuje přístup ke slotu SIM a baterii.

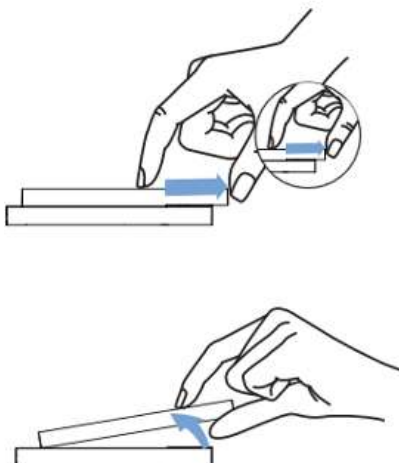
⚠ VAROVÁNÍ — Nikdy nevkládejte ani nevyjímejte SIM kartu, když je zařízení zapnuté. Vždy nejprve zařízení vypněte.

II. Začínáme

1. Instalace SIM karty a baterie

Slot pro Nano SIM se nachází pod vyjímatelnou baterií. Před prvním použitím postupujte podle těchto kroků:

Krok 1 — Sejměte zadní kryt



Posuňte zadní kryt dolů a zvedněte jej

Stlačte zadní kryt směrem dolů a poté jej zvedněte od zařízení, abyste otevřeli bateriový prostor.

Krok 2 — Odemkněte slot pro SIM kartu

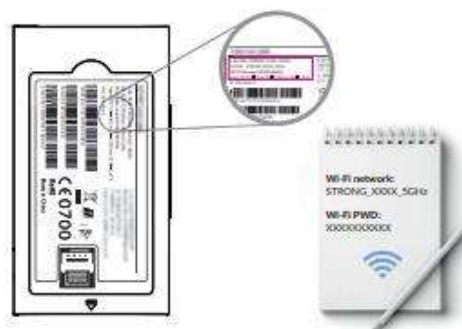
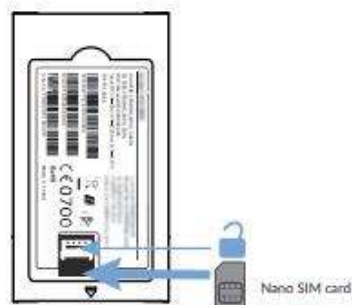


Před vložením SIM karty posuňte zámek slotu SIM do otevřené polohy (🔓)

Posuňte zámek držáku SIM karty směrem k ikoně otevřeného zámku (🔓), abyste jej odemkli.

⚠️ VAROVÁNÍ — Nikdy SIM kartu nevynucujte. Před vložením nebo vyjmutím karty musí být slot odemčen.

Krok 3 — Vložte Nano SIM kartu a poznamenejte si své Wi-Fi údaje



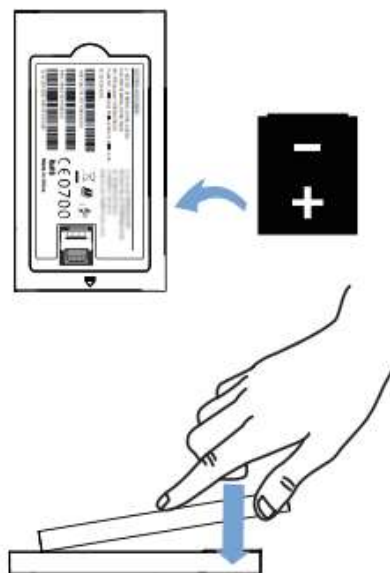
Vložte Nano SIM kartu (vlevo) a poznamenejte si Wi-Fi údaje ze zadního štítku (vpravo)

Vložte Nano SIM kartu do slotu tak, aby zlaté kontakty směřovaly dolů, jak je znázorněno šipkou na zařízení. Poté posuňte zámek zpět do polohy zavřeného zámku (🔒), abyste kartu zajistili.

Výchozí název Wi-Fi sítě (SSID) a heslo jsou uvedeny na štítku na zadní straně zařízení. Poznamenejte si je před opětovným vložením baterie a krytu.

💡 POZNÁMKA — Výchozí název Wi-Fi: STRONG_XXXX (2,4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). Výchozí heslo je uvedeno na zadním štítku.

Krok 4 — Vložte baterii

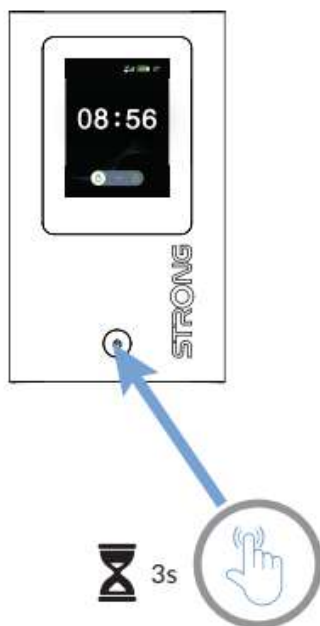


Vložte baterii 4 500 mAh tak, aby kontakty byly zarovnány

Vložte Li-ion baterii 4 500 mAh do prostoru pro baterii. Zarovnejte kontakty baterie (+ a -) s kontakty zařízení. Nasadte zpět zadní kryt, dokud nezapadne na místo.

⚠ VAROVÁNÍ — Používejte pouze dodanou Li-ion baterii 4 500 mAh. Baterie třetích stran mohou zařízení poškodit a zneplatnit záruku.

Krok 5 — Zapněte zařízení



Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro zapnutí zařízení

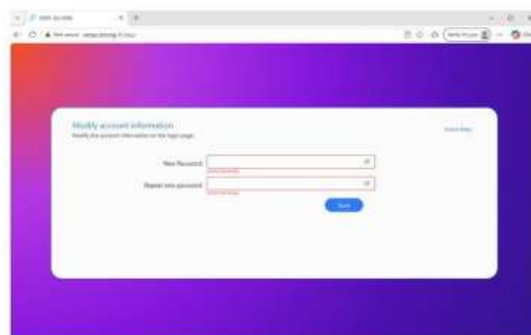
Stiskněte a podržte tlačítko napájení (vpředu, uprostřed) po dobu 3 sekund, dokud se na dotykové obrazovce neobjeví logo STRONG. Zařízení je připraveno, když jsou viditelné indikátory signálu 5G, ikona baterie a ikona Wi-Fi.

POZNÁMKA — Zařízení 5GMIFIAX1800 se připojuje výhradně přes 5G/4G+/4G/3G. Není vyžadován ani používán žádný ethernetový kabel. Vaše Wi-Fi síť je ihned aktivní s použitím údajů ze zadního štítku.

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.

Create password(First login)



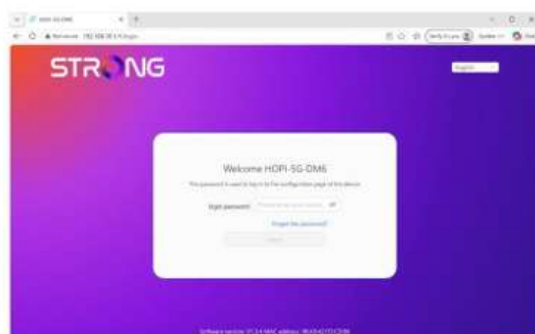
Obr. 1 — První přihlášení — Obrazovka pro vytvoření hesla (Úprava informací o účtu)

- 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.

Login



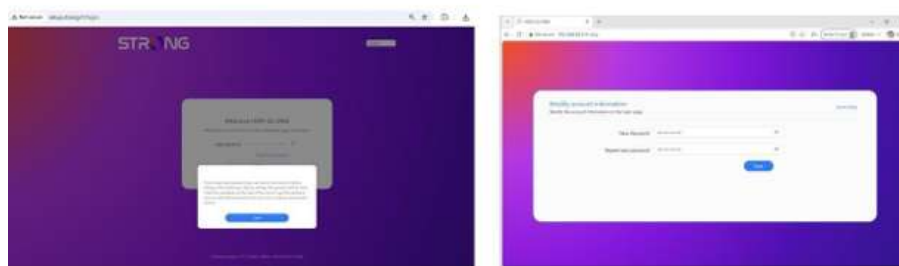
Obr. 2 — Přihlašovací obrazovka — Vítejte HOPI

- 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

Forget password



Obr. 3 — Zapomenuté heslo — výzva k obnovení továrního nastavení a nastavení nového hesla

Klikněte na „zapomenuté 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 (~166 s) budete vyzváni k vytvoření nového hesla.

⚠ DŮLEŽITÉ — Zapomenutí hesla vyžaduje úplné obnovení továrního nastavení, což smaže VEŠKERÁ nastavení (Wi-Fi údaje, pravidla firewallu, rodičovskou kontrolu, naplánované úlohy). Zapište si své heslo na bezpečné místo.

III. Kompletní popis webového rozhraní

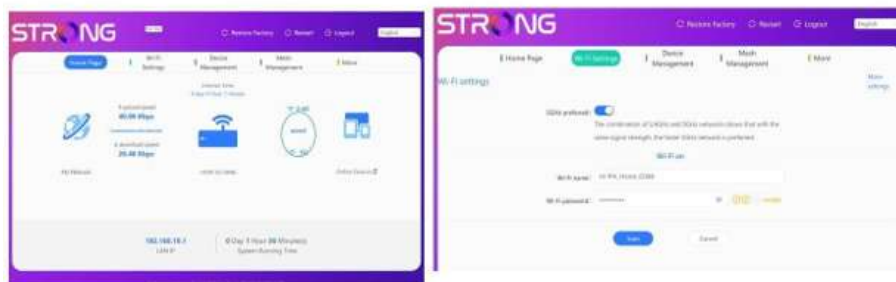
POZNÁMKA — Snímky obrazovky webového rozhraní v této části pocházejí ze systému HOPI-5G-DM6 pro referenci. Na samostatném zařízení 5GMIFIAX1800 se karta „Správa Mesh“ nezobrazuje a indikátor „kabelové připojení“ chybí — zařízení se připojuje výhradně přes 5G/4G. Všechna ostatní nastavení a nabídky jsou totožné.

Přístup: <http://192.168.10.1> z jakéhokoliv zařízení připojeného k Wi-Fi síti 5GMIFIAX1800.

Navigace: čtyři karty v horní části — Domovská stránka, Nastavení Wi-Fi, Správa zařízení, Více — a tři tlačítka pro rychlý přístup vpravo nahoře: Obnovení továrního nastavení, Restart, Odhlásit se a volba jazyka.

1. Domovská stránka

Domovská stránka je hlavní panel zobrazující připojení v reálném čase.



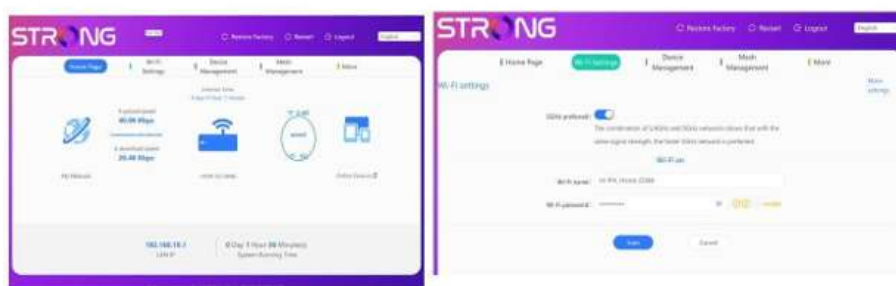
Obr. 4 — Domovská stránka a Nastavení Wi-Fi (referenční snímek obrazovky ze systému DM6)

Prvek	Popis
Čas připojení k internetu	Čas uplynulý od navázání 5G připojení.
Moje síť (ikona zeměkoule)	Zobrazuje rychlost odesílání/stahování a stav 5G připojení. Klikněte na ikonu pro zobrazení podrobností o připojení.
5GMIFIAX1800 (ikona zařízení)	Klikněte na ikonu pro zobrazení podrobností o zařízení.
Indikátory 2.4G / 5G	Aktivní Wi-Fi rádiová pásma.
Online zařízení	Počet připojených klientů. Klikněte na ikonu pro zobrazení seznamu zařízení.

LAN IP	Aktuální LAN IP adresa zařízení (výchozí: 192.168.10.1).
Doba běhu systému	Čas od posledního restartu.

2. Nastavení Wi-Fi

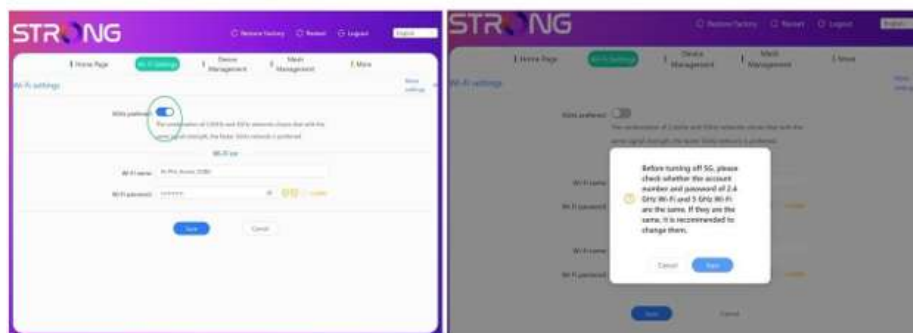
Rychlá konfigurace Wi-Fi. Pro pokročilá nastavení jednotlivých pásem klikněte na „Další nastavení“ vpravo nahoře (viz oddíl 5.2.4 až 5.2.8).



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

Pole	Popis
Upřednostněno 5GHz (ZAPNUTO, výchozí)	Jeden sjednocený SSID pro obě pásma. Zařízení automaticky přiřazuje klienty do 2.4G nebo 5G pro nejlepší výkon.
5GHz preferováno (VYPNUTO)	Oddělené sítě 2.4 GHz a 5 GHz. K původnímu názvu jsou přidány přípony SSID „2.4G“ a „5G“. Heslo zůstává stejné.
Název Wi-Fi	SSID sítě.
Heslo Wi-Fi	Heslo sítě (ukazatel síly: nízká / střední / vysoká).
Potvrdit / Zrušit	Uložit nebo zahodit změny.

Wi-Fi setting



Obr. 6 — Nastavení Wi-Fi — přepínač upřednostnění 5GHz



Obr. 7 — Nastavení Wi-Fi — upřednostnění 5GHz VYPNUTO: oddělené 2.4 GHz a 5 GHz

3. Správa zařízení

Zobrazuje všechna Wi-Fi zařízení aktuálně připojená k hotspotu 5GMIFIAX1800.



Obr. 8 — Správa zařízení — připojená zařízení

Sloupec	Popis
Název zařízení	Název hostitele připojeného zařízení.
IPMAC	IP adresa a MAC adresa.
Doba online	Doba, po kterou bylo zařízení připojeno.
Povolit přístup k internetu	Přepínač pro zablokování nebo obnovení přístupu k internetu pro toto zařízení bez odpojení od místní Wi-Fi.

4. Více

Přístupné prostřednictvím horní navigační lišty. Poskytuje kompletní pokročilou konfiguraci prostřednictvím šesti karet: Stav — Síť — Zabezpečení — Správa — Diagnostika — Náповěda.

4.1 Stav

Přehled aktuálního stavu zařízení.

Device management



Obr. 9 — Více > Stav — kompletní přehled stavu

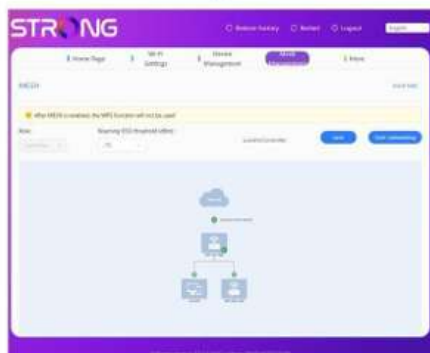
Blokovat	Obsah
Stav Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, stav vysílání a heslo (skryté).
Doba provozu	Celková doba provozu od posledního spuštění.
Využití paměti	Koláčový graf: celková paměťová cache, dostupná paměť, využitá paměť.
Model / SN / Verze softwaru	Identifikace zařízení.
LAN IP	Podrobnosti o síťových adresách.
Provozní režim	Aktuální režim (režim směrování).

4.2 Síť

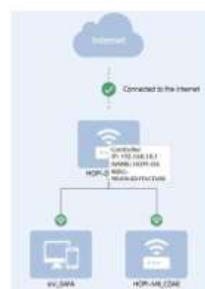
Položky v levém postranním panelu: nastavení DHCP, rezervace IP adresy, IGMP nastavení, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, nastavení WPS, rodičovská kontrola.

4.2.1 Nastavení DHCP

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Obr. 10 — Síť > Nastavení DHCP

Pole	Popis
LAN IP adresa	IP zařízení 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 připojeným klientům.
Rozsah IP adres	Rozsah DHCP adres (výchozí: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Doba pronájmu	10 hodin / 1 den (výchozí) / 1 týden.

4.2.2 Rezervace IP adresy

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

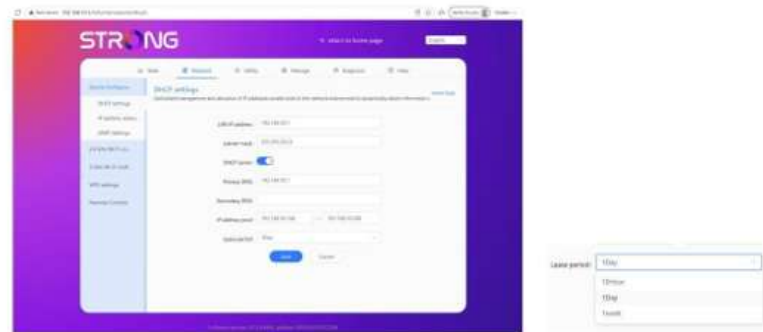
More_State



4.2.3 IGMP nastavení

Povolení IGMP Snooping a IGMP Proxy. Vyžadováno pro multicast / IPTV streamované přes 5G připojení. Klikněte na Uložit & Použít.

Network_DHCP setting

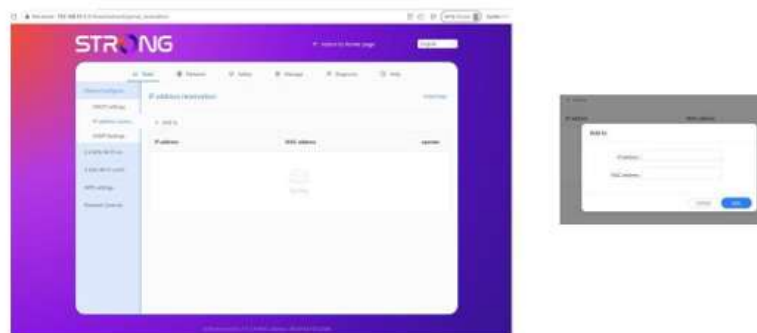


Obr. 12 — Síť > IGMP nastavení

4.2.4 Nastavení Wi-Fi — 2.4 GHz (pokročilé)

Pokročilá konfigurace pro pásmo 2,4 GHz s podzáložkami Hlavní Wi-Fi a Host Wi-Fi.

Network_IP address reservation



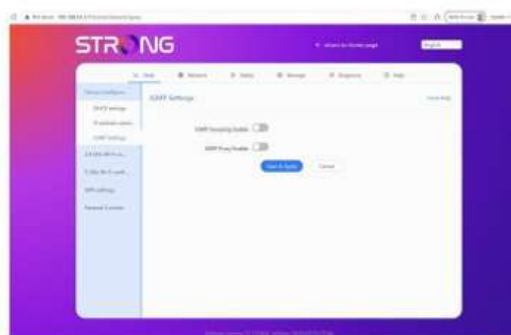
Obr. 13 — Síť > Nastavení Wi-Fi 2,4 GHz — záložky Hlavní Wi-Fi a Host Wi-Fi

Pole	Popis
Přepínač Wi-Fi	Povolit nebo zakázat rádio 2,4 GHz.

Název Wi-Fi	SSID pro toto pásmo.
Vysílání Wi-Fi	Odškrtněte pro skrytí SSID.
Metoda ověření	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Heslo	Heslo Wi-Fi (ukazatel síly hesla).

4.2.5 Nastavení Wi-Fi — 2,4 GHz Pokročilé

Network_IGMP setting

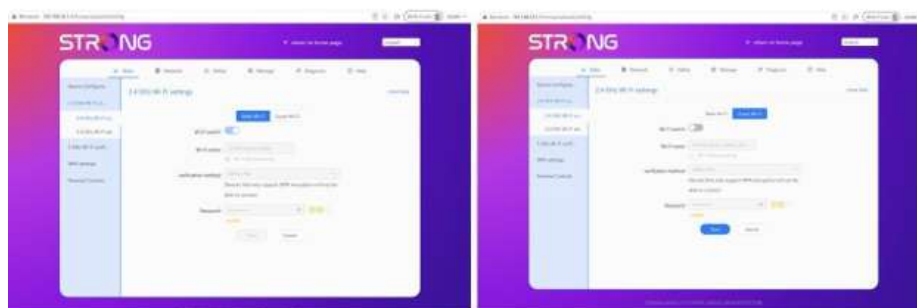


Obr. 14 — Síť > Pokročilá nastavení 2,4 GHz

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 připojení	Až 16 (limit zařízení).

4.2.6 Nastavení Wi-Fi — 5 GHz (Pokročilé)

WIFI setting_More setting

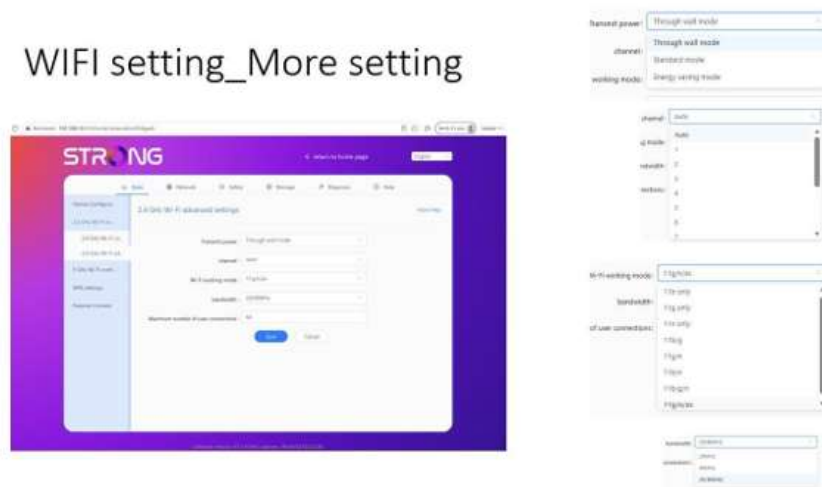


Obr. 15 — Síť > Nastavení Wi-Fi 5 GHz — Hlavní Wi-Fi a Host Wi-Fi

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 / Ověřovací metoda / Heslo	Stejná pole jako u 2,4 GHz. Zabezpečení: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Nastavení Wi-Fi — 5 GHz Pokročilé

WIFI setting_More setting



Obr. 16 — Síť > Pokročilá nastavení 5 GHz

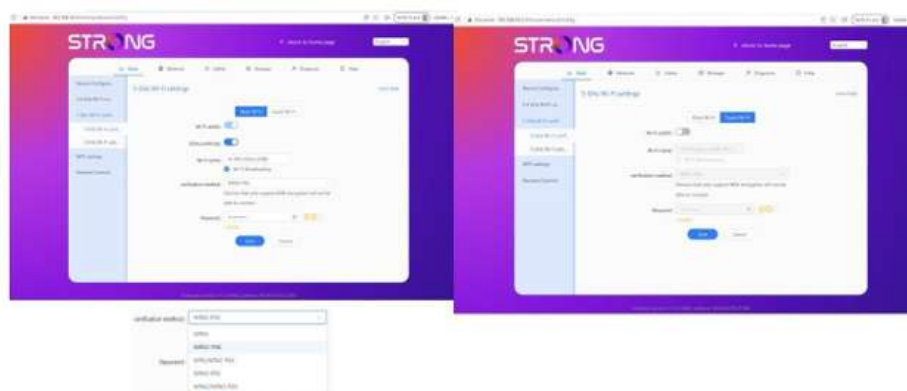
Pole	Popis
Vysílací výkon	Režim přes zeď / Standardní režim / Úsporný režim.

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 připojení	Až 16 (limit zařízení).

4.2.8 Nastavení WPS

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

WIFI setting_More setting



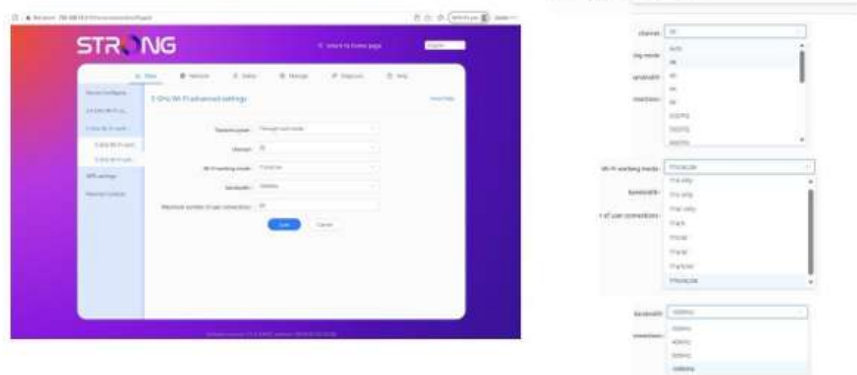
Obr. 17 — Síť > Nastavení WPS — záložky 2.4G WPS / 5G WPS

- Poznámka: 5GHz preferred je ve výchozím nastavení povoleno (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.
- Během 2 minut stiskněte tlačítko WPS na klientském zařízení pro připojení.

4.2.9 Rodičovská kontrola — Řízení času připojení k internetu

Naplánujte časová okna přístupu k internetu pro jednotlivá zařízení.

WIFI setting_More setting



Obr. 18 — Síť > Rodičovská kontrola — řízení času připojení k internetu

- Klikněte na „+ Přidat do“: nastavte počáteční čas, koncový čas, opakování dní (Ne–So) a vyberte cílové zařízení v části „Platné pro zvolené zařízení“.
- Klikněte na Sure pro uložení.

4.2.10 Rodičovská kontrola — Filtrování webových stránek

Blokujte nebo povolte konkrétní webové stránky v režimu černé nebo bílé listiny.

WPS



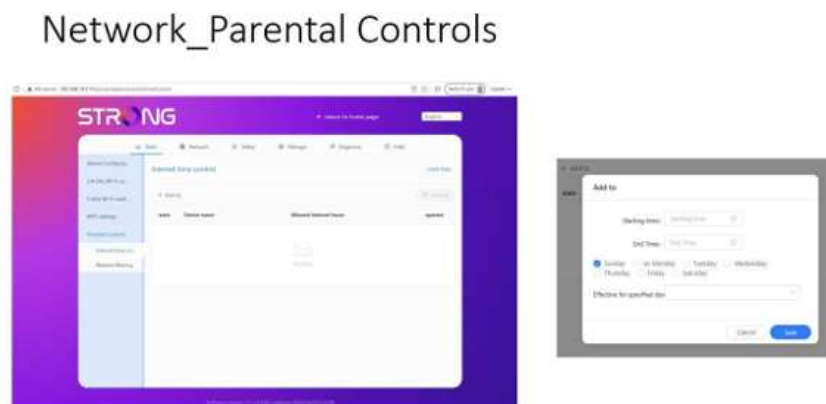
Obr. 19 — Síť > Rodičovská kontrola — filtrování webových stránek

- Zvolte režim blacklist nebo whitelist.
- Klikněte na „+ Přidat do“: zadejte URL, vyberte platné zařízení a poté klikněte na Potvrdit.

4.3 Bezpečnost

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

4.3.1 Firewall



Obr. 20 — Bezpečnost > Firewall — ochrana proti útokům, úroveň firewallu a DMZ

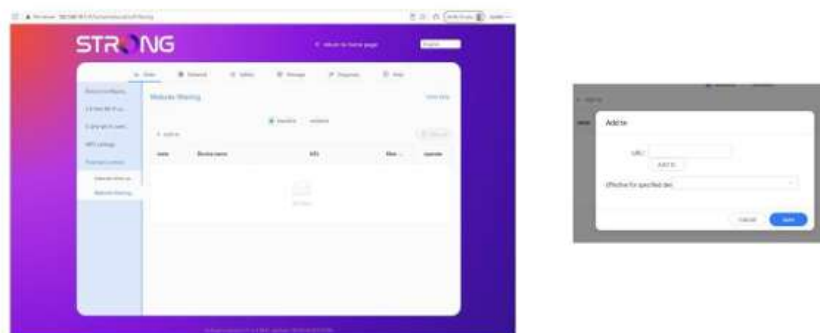
Pole	Popis
Nastavení ochrany proti útokům	Přepněte pro povolení/zakázání obecné ochrany proti útokům.
Úroveň firewallu	Nízká úroveň (výchozí, povoluje Ping) / střední / pokročilá (blokuje Ping). Klikněte na Sure pro použití.
Přepínač DMZ	Povolte pro vystavení konkrétního zařízení v LAN veškerému příchozímu provozu z 5G sítě.
IP adresa (DMZ)	LAN IP zařízení, které má být vystaveno.

⚠ WARNING — Hostitel DMZ přijímá veškerý nefiltrovaný příchozí provoz z 5G sítě. Povolte pouze pro zařízení s vlastním zabezpečením (například herní server).

4.3.2 Pravidla filtrování

Filtrování IP, MAC a portů v režimu černé nebo bílé listiny.

Network_Parental Controls



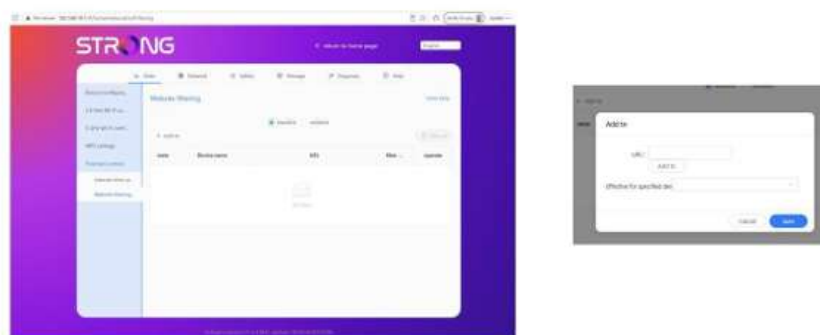
Obr. 21 — Bezpečnost > Pravidla filtrování — záložka filtrování MAC a dialog Přidat pravidla

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

4.3.3 Vázání IP a MAC

Přiřadí konkrétní IP ke konkrétní MAC adrese, aby se zabránilo podvržení IP. Klikněte na „+ Přidat pravidla“: zadejte verzi IPv4/IPv6, IP adresu, MAC adresu a volitelnou poznámku.

Network_Parental Controls

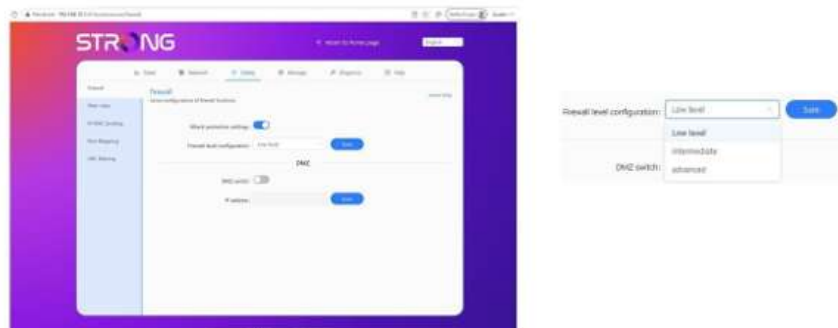


Obr. 22 — Bezpečnost > Vázání IP a MAC

4.3.4 Přesměrování portů

Přesměrovává provoz z externího portu na interní zařízení (reverzní NAT / virtuální server).

Safety_Firewall



Obr. 23 — Bezpečnost > Přesměrování portů

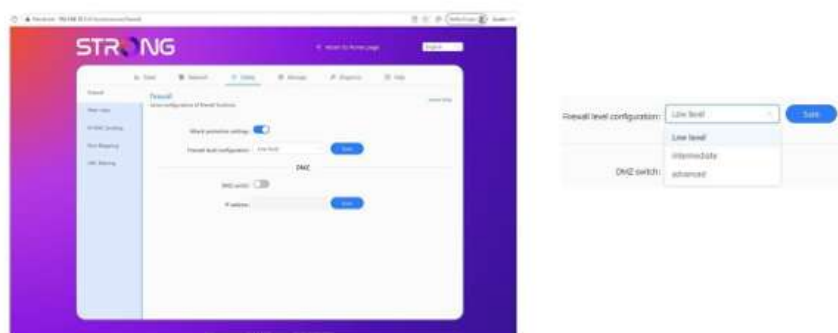
Pole	Popis
Protokol	vše / tcp / udp.
Počáteční port	Číslo externího portu (5G WAN) k přesměrování.
Mapovat IP adresu	LAN IP cílového zařízení. Nejprve přiřadte statickou IP prostřednictvím rezervace IP adresy.
Mapovat port	Interní port na cílovém zařízení.
Poznámka	Volitelný popis.

NOTE — Přesměrování portů vyžaduje, aby vám váš mobilní operátor přidělil veřejnou IP adresu. Mnoho operátorů používá Carrier-Grade NAT (CGNAT) na 5G/4G připojeních, což znemožňuje přesměrování portů bez doplňkové služby od vašeho operátora.

4.3.5 Filtrování URL

Blokuje nebo povoluje přístup ke konkrétním URL v režimu černé nebo bílé listiny.

Safety_Firewall



Obr. 24 — Bezpečnost > filtrování URL

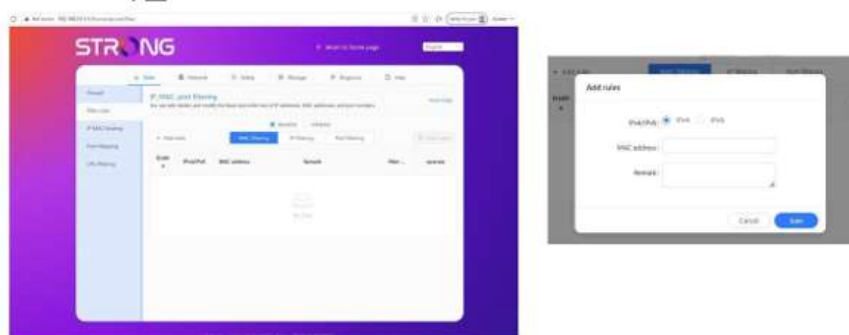
- Zvolte režim blacklist nebo whitelist.
- Klikněte na „+ Přidat pravidla“: zadejte IPv4/IPv6, adresu URL, volitelnou poznámku a poté klikněte na Potvrdit.

4.4 Správa

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

4.4.1 Aktualizace webové stránky (firmware)

Safety_filter rules



Obr. 25 — Správa > aktualizace webové stránky

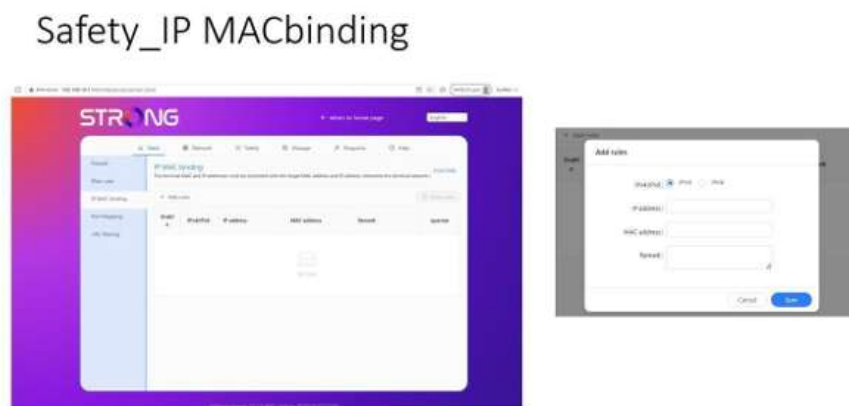
Funkce	Popis
--------	-------

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)	Stáhněte soubor firmwaru pro 5GMIFIAX1800 z www.strong-eu.com . Přetáhněte jej do zóny pro nahrávání a postupujte podle průvodce ve 3 krocích (Vybrat → Nahrát → Aktualizovat).

⚠ VAROVÁNÍ — Nikdy během aktualizace firmwaru neodpojujte napájení ani nevyjímáte baterii. Tímto můžete zařízení trvale poškodit.

4.4.2 Úprava účtu

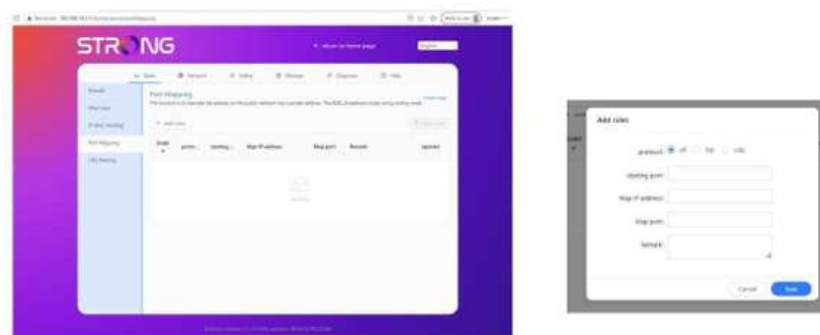
Změní heslo pro přihlášení do webového rozhraní: zadejte Staré heslo, Nové heslo a Zopakujte nové heslo, poté klikněte na Potvrdit.



Obr. 26 — Správa > úprava účtu

4.4.3 Nastavení časového pásma

Safety_Port Mapping



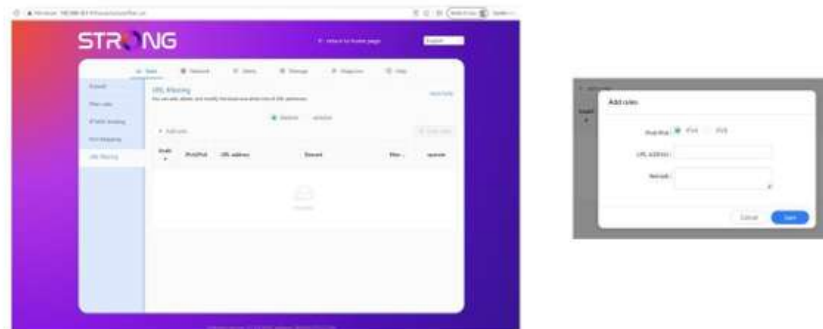
Obr. 27 — Správa > nastavení časového pásma

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 NTP serverů pro automatickou synchronizaci času.

4.4.4 Plánované úlohy — plánovaný restart

Nastaví automatický restart zařízení v definovaný čas a dny.

Safety_URL filtering



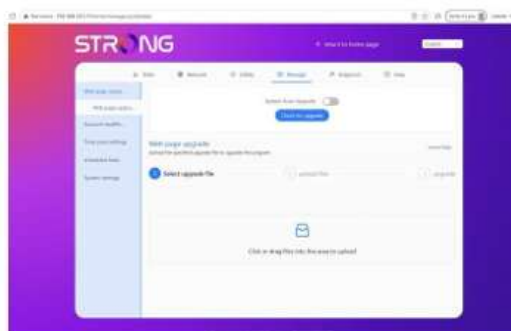
Obr. 28 — Správa > plánovaný restart

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

4.4.5 Plánované úlohy — časování Wi-Fi

Nastaví automatické vypnutí/zapnutí Wi-Fi (funkce plánovaného vypnutí Wi-Fi).

Manage_Web page upgrade

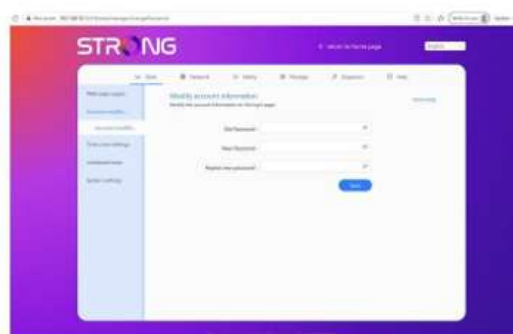


Obr. 29 — Správa > plánované vypnutí Wi-Fi

- Klikněte na „+ Přidat do“: nastavte čas zahájení (Wi-Fi vypnuto), čas ukončení (Wi-Fi znovu zapnuto) a opakování dnů. Klikněte na Sure pro uložení.

4.4.6 Systémová nastavení

Manage_Account modification



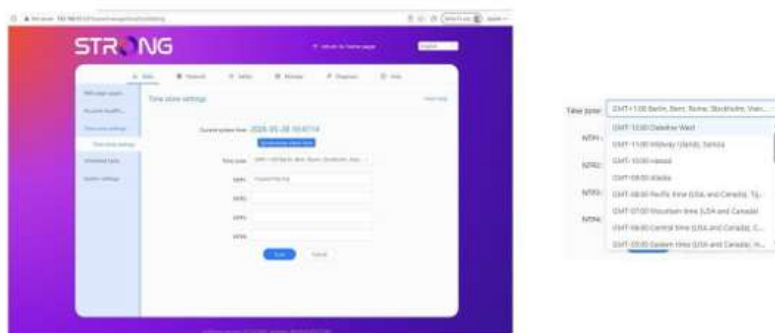
Obr. 30 — Správa > systémová nastavení

Nastavení	Popis
Přepínač světla	Přepněte pro zapnutí nebo vypnutí podsvícení dotykové obrazovky bez ovlivnění provozu zařízení.
Export protokolu	Stáhne aktuální soubor systémového protokolu pro diagnostické účely.

4.5 Diagnostika

4.5.1 Systémový protokol

Manage_Time zone setting

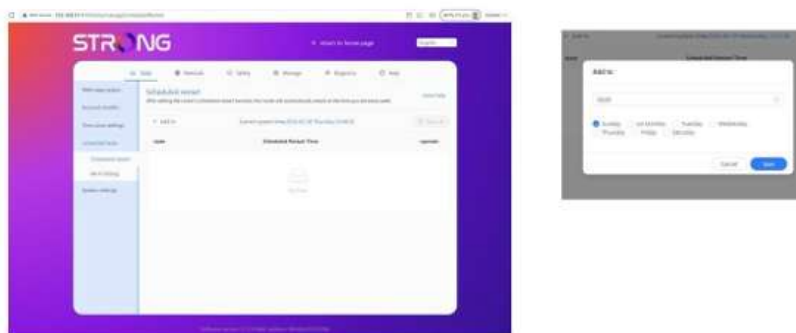


Obr. 31 — Diagnostika > systémový protokol

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

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

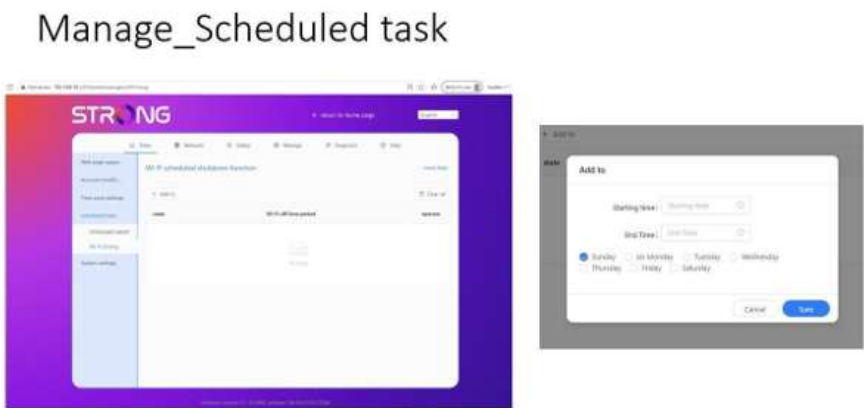


Obr. 32 — Diagnostika > Ping — test připojení

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	Spustí test; výsledky se zobrazí níže.

4.5.3 Trasování



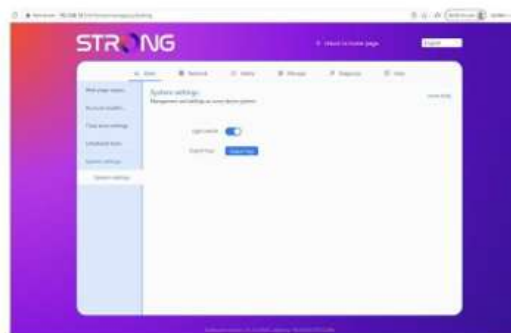
Obr. 33 — Diagnostika > Trasování — test traceroute

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.

4.6 Nápověda

Vestavěná nápověda pokrývající všechny hlavní funkce: nastavení širokopásmového připojení, nastavení Wi-Fi, řízení přístupu k Wi-Fi, WPS, DHCP, kontrolka a základní nastavení firewallu.

Manage_System settings



Obr. 34 — Další > nápověda

5. Globální akce (tlačítka vpravo nahoře)

Tlačítko	Akce
Obnovit tovární nastavení	Vyskakovací okno továrního Reset — Potvrdit / Zrušit. Resetuje a restartuje (~166 s). Všechna nastavení budou vymazána.
Restartovat	Vyskakovací okno restartu. Restartuje zařízení bez vymazání nastavení.
Odhlásit	Odhlásí se ze sezení webového rozhraní.
Výběr jazyka	SWITCH jazyk zobrazení webového rozhraní.

Diagnosis_System log



Obr. 35 — Obnovení továrního nastavení — potvrzovací okno

Diagnosis_Ping



Obr. 36 — Restart — potvrzovací okno

IV. Správa SMS

5GMIFIAX1800 podporuje SMS přímo z dotykové obrazovky:

Složka	Popis
Doručená pošta	Zobrazit přijaté SMS zprávy.
Koncepty	Vytvářejte, upravujte a ukládejte koncepty zpráv.
Odeslané	Zobrazit odeslané zprávy.

 **POZNÁMKA** — Funkce SMS vyžaduje aktivní Nano SIM s možností odesílání SMS. Datové tarify SIM nemusí obsahovat službu SMS.

V. Běžné operace

1. Změna názvu Wi-Fi a hesla

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

2. Blokování přístupu k internetu pro konkrétní zařízení

- Přejděte do správy zařízení.
- Najděte zařízení a přepněte možnost Povolit přístup k internetu na VYPNUTO.

- Zařízení zůstane připojeno k místní Wi-Fi síti, ale ztratí přístup k internetu.

3. Naplánování vypnutí Wi-Fi

- Více > Spravovat > Plánované úlohy > Časování Wi-Fi.
- Klikněte na + Přidat, nastavte časy vypnutí a zapnutí a dny opakování, poté klikněte na Potvrdit.

4. Aktualizace firmwaru

- Více > Spravovat > Aktualizace přes webovou stránku.
- Povolte System Auto Upgrade pro automatické aktualizace, nebo klikněte na Check for upgrade pro okamžitou kontrolu.
- Pro místní aktualizaci: přetáhněte soubor s firmwarem (stažený z www.strong-eu.com pro model 5GMIFIAX1800) a postupujte podle tříkrokového průvodce.

VI. Použití jako Power Bank

Port USB-C lze v nouzové situaci použít k nabíjení smartphonu nebo jiného zařízení s USB-C. Zařízení může být nutné ponechat zapnuté, aby bylo možné tuto funkci aktivovat.

⚠ VAROVÁNÍ — Nabíjení přes power bank spotřebovává vlastní baterii zařízení. Skutečný dostupný nabíjecí proud závisí na zbývajícím kapacitě baterie zařízení. K nabíjení použijte standardní kabel USB-C kompatibilní se zařízením.

VII. Řešení problémů

Příznak	Pravděpodobná příčina	Řešení
Nelze se připojit na http://192.168.10.1	Není připojeno k Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Ujistěte se, že je vaše zařízení připojeno k síti Wi-Fi HOPI. Zkuste vymazat mezipaměť prohlížeče.
Žádný signál 5G/4G	SIM není vložena, je vložena špatně, nebo není pokrytí	Vypněte zařízení, znovu vložte Nano SIM (viz QIG), a zařízení znovu zapněte. Zkontrolujte sílu signálu na dotykové obrazovce. Ověřte, zda má váš operátor pokrytí ve vaší lokalitě.
Wi-Fi není viditelná na koncových zařízeních	Rádio je vypnuté	Zkontrolujte přepínač Wi-Fi v nabídce Více > Síť > Nastavení Wi-Fi 2.4/5 GHz. Ujistěte se, že je povoleno vysílání Wi-Fi.

Zapomenuté heslo do webového rozhraní	Heslo ztraceno	Klikněte na „zapomněli jste heslo?“ na přihlašovací stránce a proveďte obnovení továrního nastavení. Všechna nastavení budou vymazána.
Pomalé rychlosti 5G	Slabý signál nebo přetížení sítě	Přesuňte se na místo s lepším pokrytím 5G. Zkontrolujte úroveň signálu na dotykové obrazovce.
Přehřívání zařízení	Dlouhodobé používání nebo vysoká okolní teplota	Vypněte zařízení na několik minut. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Aktualizace firmwaru se nezdařila	Chyba souboru nebo ztráta napájení během aktualizace	Použijte metodu místní aktualizace se souborem staženým z www.strong-eu.com (model 5GMIFIAX1800). Během aktualizace nikdy nevypínejte napájení.
Na připojených zařízeních není internet	Vyčerpán datový tarif 5G nebo nesprávné nastavení APN	Zkontrolujte zůstatek dat u svého operátora. Ověřte nastavení APN, pokud to vyžaduje váš operátor.
Pomalá rychlost Wi-Fi	Přednostní 5GHz je deaktivováno	Povolte možnost 5GHz preferred v nastavení Wi-Fi, aby se klienti automaticky připojovali k rychlejšímu pásmu 5 GHz.
IPTV / multicast nefunguje	IGMP není povoleno	Více > Síť > Nastavení IGMP: povolte IGMP Snooping a IGMP Proxy, poté Uložit & Použít.

 **POZNÁMKA** — Pro další pomoc navštivte www.strong-eu.com nebo kontaktujte svůj místní tým podpory STRONG. Připravte si: model 5GMIFIAX1800, SN (zobrazeno v Více > Stav) a verzi softwaru.

VIII. Technické specifikace

5G konektivita

Specifikace	Hodnota
Mobilní technologie	5G NR NSA & SA
Maximální rychlost stahování	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Maximální rychlost odesílání	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
Verze 3GPP	Release 16

Kategorie UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Podporované sítě	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

SIM karta

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

Displej

Specifikace	Hodnota
Velikost obrazovky	2,4 palce (6,10 cm)
Typ	Kapacitní barevný LCD dotykový displej
Funkce	Čas, 5G signál, baterie, stav Wi-Fi, počet zařízení, využití dat, SMS, nastavení

Wi-Fi

Specifikace	Hodnota
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — také kompatibilní s 802.11a/b/g/n/ac
Celková rychlost Wi-Fi (AX1800)	1 800 Mbps
Rychlost 2,4 GHz	574 Mbps
Rychlost 5 GHz	1 201 Mbps
Technologie	Současné dvoupásmové připojení 2,4 GHz + 5 GHz
Maximální počet současných připojení	Celkem 16 zařízení (8 na 2,4 GHz + 8 na 5 GHz)

Zabezpečení	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK
-------------	---

Baterie & napájení

Specifikace	Hodnota
Kapacita baterie	4 500 mAh vyjímatelná Li-ion
Výdrž baterie (nepřetržité používání)	Přes 6 hodin
Doba v pohotovostním režimu	Až 72 hodin
Nabíjení	USB-C s rychlým nabíjením PD3.0 (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Funkce powerbanky	Ano — nabíjí další zařízení s USB-C
Záruka na baterii	2 roky (záruka na zařízení: 4 roky)

Fyzické parametry

Specifikace	Hodnota
Rozměry	134,5 × 78 × 22,5 mm
Hmotnost	260 g (s baterií)
Provozní teplota	0 °C – +45 °C
Skladovací teplota	–40 °C – +85 °C
Provozní vlhkost	5 % – 95 % (nekondenzující)

Obecné

Specifikace	Hodnota
Označení produktu	5GMIFIAX1800
Přístup k webovému rozhraní	http://192.168.10.1
Zahrnutá datová nabídka	5 GB zdarma ve 32+ zemích EU — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Certifikace	CE — pro vnitřní i venkovní použití v členských státech EU/EFTA
Záruka	4 roky (baterie: 2 roky)
Firmware (tato příručka)	V1.3.4

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

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Skutečné rychlosti 5G závisí na síti operátora, tarifu SIM a lokalitě.