5GMIFIAX900

5G+ AIRSPOT

MOBILE Wi-Fi 1210



Obrázek produktu

Uživatelská příručka

Angličtina

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

Obsah

I. Introduction
- 1. General Overview
- 2. Box Contents
- 3. Physical Overview
  - 3.1 LED Indicators
- 4. Web UI Overview

II. Getting Started — Initial Setup
- 1. Opening the Device and Inserting the Nano SIM Card
- 2. Charging the Battery
- 3. Powering On
- 4. Connecting Your Devices to the Wi-Fi Network
- 5. First Login to the Web UI
- 6. Unlocking a PIN-Protected SIM Card

III. Full description of the Web UI
- 1. Dashboard
- 2. Network
  - 2.1 Mobile Settings
  - 2.2 APN Settings
  - 2.3 Wi-Fi Parameter Settings
  - 2.4 LAN Settings
  - 2.5 PIN Management
  - 2.6 IP & MAC Binding
  - 2.7 MAC Filter
- 3. Security
  - 3.1 IP Filter
  - 3.2 Domain Filter
  - 3.3 Port Filter
  - 3.4 DoS Settings
- 4. Connected Devices
- 5. Device Management
  - 5.1 Changing the Web UI Password
  - 5.2 Rebooting the Device
  - 5.3 Restoring Factory Settings
  - 5.4 Recovering a Forgotten Web UI Password
- 6. System
  - 6.1 NTP System Time
  - 6.2 FOTA — Firmware Over The Air
  - 6.3 Local Upgrade
  - 6.4 Backup / Restore
  - 6.5 Battery
  - 6.6 Ping Test
  - 6.7 USB

7. SMS
8. About
IV. Common operations
1. Change the Wi-Fi name and password
2. Switch between the 2.4 GHz and 5 GHz band
3. Stop the device asking for the SIM PIN at every start-up
4. Add or change an APN profile
5. Restrict the hotspot to your own devices
6. Get more runtime out of the battery
7. Back up and restore the configuration
8. Update the firmware
V. Technical Specifications
Mobile Network
SIM Card
Screen
Wi-Fi Connectivity
Wired Connectivity
Battery and Charging
Convenience
General Data
Legal Notice

I. Úvod

1. Obecný přehled

Vítejte v uživatelské příručce k zařízení STRONG 5G+ AIRSPOT MOBILE Wi-Fi 1210 (model 5GMIFIAX900). Tato příručka vás provede od vybalení zařízení až po zvládnutí všech funkcí dostupných v jeho webovém uživatelském rozhraní.

5G+ AIRSPOT je kapesní mobilní hotspot. Vložte kartu nano SIM od kteréhokoli významného operátora a zařízení okamžitě zpřístupní ultrarychlé připojení 5G až 16 zařízením Wi-Fi — bez nastavování, technika či pevné linky. Díky vestavěné baterii s kapacitou 4 800 mAh a integrovanému kabelu USB-C je samostatně použitelným společníkem na dovolenou, služební cesty, při dojíždění i při práci na dálku.

Klíčové vlastnosti:

- 5G sub-6 NSA a SA — rychlost stahování až 3,2 Gb/s a odesílání až 1,25 Gb/s; automaticky přechází na 4G LTE (stahování 390 Mb/s / odesílání 210 Mb/s) a 3G
- Dvoupásmová Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900: 287 Mb/s při 2,4 GHz nebo 601 Mb/s při 5 GHz
- Současné připojení až 16 zařízení Wi-Fi
- Vyjímatelná dobíjecí lithium-iontová baterie s kapacitou 4 800 mAh
- Nabíjecí port USB Type-C 3.0 s kabelem integrovaným do poutka na zápěstí
- Sdílení připojení s počítačem pomocí kabelu přes stejný port USB-C
- Stavový panel LED: indikátory signálu 5G/4G, stavu baterie, Wi-Fi a SMS
- Slot pro kartu nano SIM (karta SIM není součástí balení) — bez blokování operátorem, funguje se všemi významnými operátory
- Úplná správa kódu PIN a celosvětový roaming ve výchozím nastavení zapnutý
- Zabezpečení Wi-Fi pomocí WPA2, WPA3 a smíšeného režimu WPA2/WPA3
- Integrovaná schránka SMS se složkami konceptů a odeslaných zpráv
- Nastavení ve webovém uživatelském rozhraní na adrese http://setup.strong nebo 192.168.0.1 — aktualizace firmwaru bezdrátově (FOTA)
- Záruka 4 roky (baterie: 2 roky)

⚠ DŮLEŽITÉ
Je vyžadována karta nano SIM, která není součástí balení. Zařízení 5G+ AIRSPOT nepodporuje eSIM.

⚠ DŮLEŽITÉ
Zařízení 5G+ AIRSPOT se nabíjí přes port USB Type-C a síťový napájecí adaptér není součástí balení. Používejte pouze napájecí zdroj, který odpovídá jmenovitým hodnotám uvedeným v části této příručky věnované obecným technickým údajům a na štítku výrobku. Použití nevhodného napájecího zdroje může být pro uživatele nebezpečné a samozřejmě zabrání správné funkci produktu. Použitím adaptéru, který tyto požadavky nesplňuje, navíc zaniká záruka. Jmenovité hodnoty proudu v ampérech (A) a napětí ve voltech (V) jsou uvedeny v části této příručky věnované obecným technickým údajům a na štítku pod zadním krytem výrobku.

2. Obsah balení

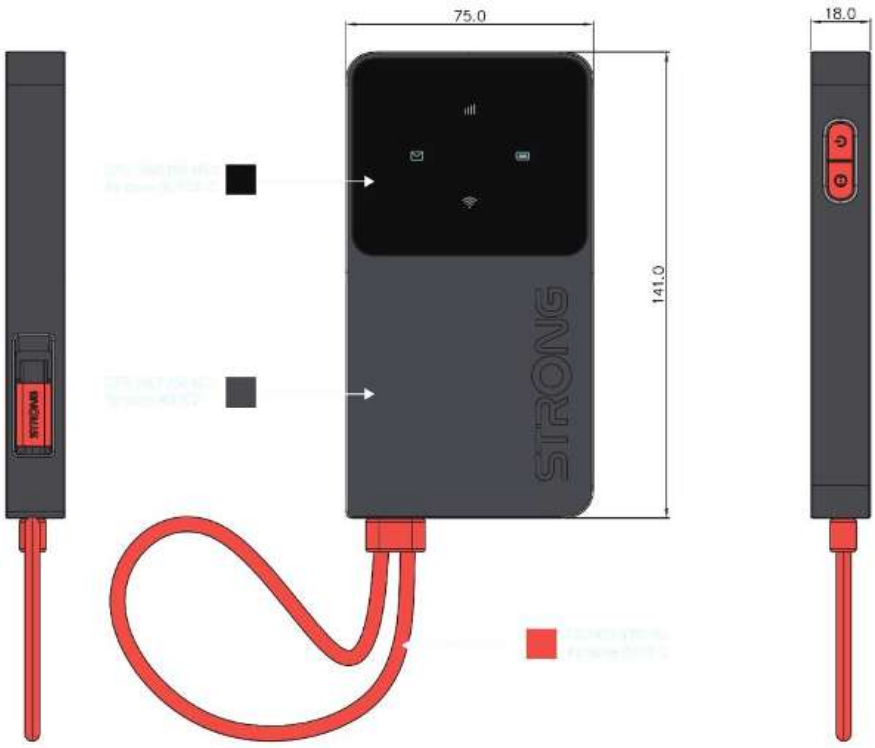
Po vybalení zařízení 5G+ AIRSPOT zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny následující položky:

Položka	Popis
5G+ AIRSPOT × 1	Samotný mobilní hotspot s již vloženou baterií.
Nabíjecí kabel USB Type-C × 1	Je integrován do zařízení a slouží zároveň jako upevňovací prvek a poutko na zápěstí.
Průvodce rychlou instalací × 1	Obrázkový návod k nastavení.
Bezpečnostní pokyny a záruční list × 1	Bezpečnostní upozornění a dokumentace ke čtyřleté záruce.

> **POZNÁMKA**
> Síťový napájecí adaptér není součástí balení. Zařízení nabíjejte z libovolného napájecího zdroje USB podporujícího USB 3.0 PD s výstupem 5 V / 3 A nebo 9 V / 2,22 A — například z nabíječky telefonu, portu USB notebooku nebo powerbanky.

3. Fyzický přehled

Zařízení 5G+ AIRSPOT má rozměry 75 × 18 × 141 mm a včetně baterie váží 400 g. Všechny ovládací prvky jsou umístěny na jedné hraně a veškeré stavové informace se zobrazují na panelu LED v horní části přední strany.



Obr. 1 — Úvod > Přehled zařízení

Součástka	Funkce
Stavový panel LED (vpředu, v horní části)	Dotykový černý panel se čtyřmi stavovými indikátory. Krátce se rozsvítí při zapnutí nebo probuzení zařízení.
Tlačítko ON/OFF (pravá hrana)	Zapíná a vypíná zařízení a znovu aktivuje vysílání Wi-Fi, pokud je režim úspory energie vypnul.
Tlačítko Reset (pravá hrana, pod tlačítkem ON/OFF)	Zapuštěné tlačítko. Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund obnovíte tovární nastavení.
Port USB Type-C (spodní hrana)	Slouží k nabíjení baterie a sdílení připojení s počítačem pomocí kabelu. Nabíjecí kabel je integrován do poutka na zápěstí.
Slot pro kartu nano SIM (pod zadním krytem)	Je určen pro jednu nano SIM kartu. Kryt je odnímatelný; karta SIM není součástí balení.
Štítek výrobku (pod zadním krytem)	Zobrazuje výchozí název sítě Wi-Fi, výchozí heslo k síti Wi-Fi, adresu webového uživatelského rozhraní a IMEI.

3.1 Kontrolky LED

Na panelu LED jsou vyznačeny čtyři kontrolky. Jejich význam je následující:

Kontrolka	Význam
Proužky signálu (nahoře uprostřed)	Síla mobilního signálu 5G / 4G. Čím více proužků svítí, tím silnější je příjem signálu. Pokud nesvítí žádný proužek, není dostupná mobilní síť — zkontrolujte, zda je SIM karta správně vložena a odblokována.
Obálka (vlevo)	SMS. Svítí, pokud je ve složce doručených zpráv alespoň jedna nepřečtená zpráva.
Baterie (vpravo)	Úroveň nabití baterie. Při připojení zařízení ke zdroji napájení USB rovněž signalizuje nabíjení.
Symbol Wi-Fi (dole uprostřed)	Stav bezdrátového rozhraní Wi-Fi. Svítí, když je síť Wi-Fi aktivní. Nesvítí, pokud úsporný režim vypnul Wi-Fi — krátkým stisknutím tlačítka ON/OFF ji znovu aktivujete.

POZNÁMKA
Během aktualizace firmwaru bliká celý panel. Během restartování zařízení bliká pouze kontrolka napájení. Dokud se restartování nedokončí, neodpojujte napájení ani nemačkejte žádné tlačítko.

4. Přehled webového uživatelského rozhraní

Veškerá nastavení zařízení 5G+ AIRSPOT se spravují prostřednictvím jeho webového uživatelského rozhraní, ke kterému lze přistupovat z libovolného prohlížeče na zařízení připojeném k hotspotu. Není třeba instalovat žádnou doprovodnou aplikaci do chytrého telefonu.

Otevřete prohlížeč a přejděte na adresu http://setup.strong nebo http://192.168.0.1. Rozhraní je dostupné v několika jazycích; jazyk zvolíte pomocí nabídky v pravém horním rohu záhlaví.

Navigační nabídka vlevo je rozdělena do osmi sekcí:

Menu	Obsah
Dashboard	Přehled stavu připojení: mobilní síť, rychlost přenosu dat, názvy a hesla sítí Wi-Fi, paměť, úložiště a teplota.
Síť	Nastavení mobilní sítě, nastavení parametrů Wi-Fi, nastavení sítě LAN, správa kódu PIN, vazba adres IP a MAC a filtr adres MAC.
Zabezpečení	Filtr IP adres, filtr domén, filtr portů a nastavení ochrany proti útokům DoS.
Připojená zařízení	Seznam aktuálně připojených zařízení s jejich IP adresou, MAC adresou a dobou připojení.
Správa zařízení	Přihlašovací heslo k webovému uživatelskému rozhraní, restart a obnovení továrního nastavení.
Systém	Systémový čas NTP, FOTA, místní aktualizace, zálohování a obnovení, baterie, test ping a USB.
SMS	Doručené zprávy, odeslané zprávy a koncepty; psaní a mazání zpráv.
O zařízení	Identifikační údaje zařízení: adresy MAC, IMEI, IMSI, ICCID, sériové číslo a verze firmwaru.

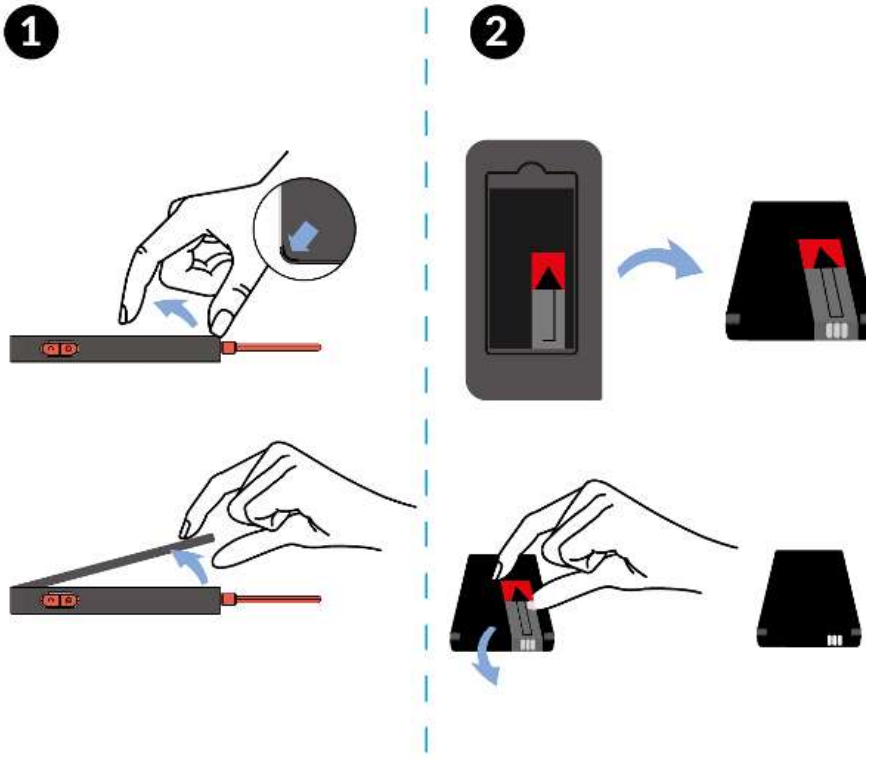
V záhlaví, které je viditelné na každé stránce, se zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie v procentech, nabídka výběru jazyka a tlačítko Odhlásit se. Pokud čeká nepřečtená SMS zpráva, zobrazí se v záhlaví ikona obálky.

II. Začínáme — počáteční nastavení

Při prvním použití zařízení proveďte následující kroky v uvedeném pořadí. Celý postup trvá přibližně pět minut.

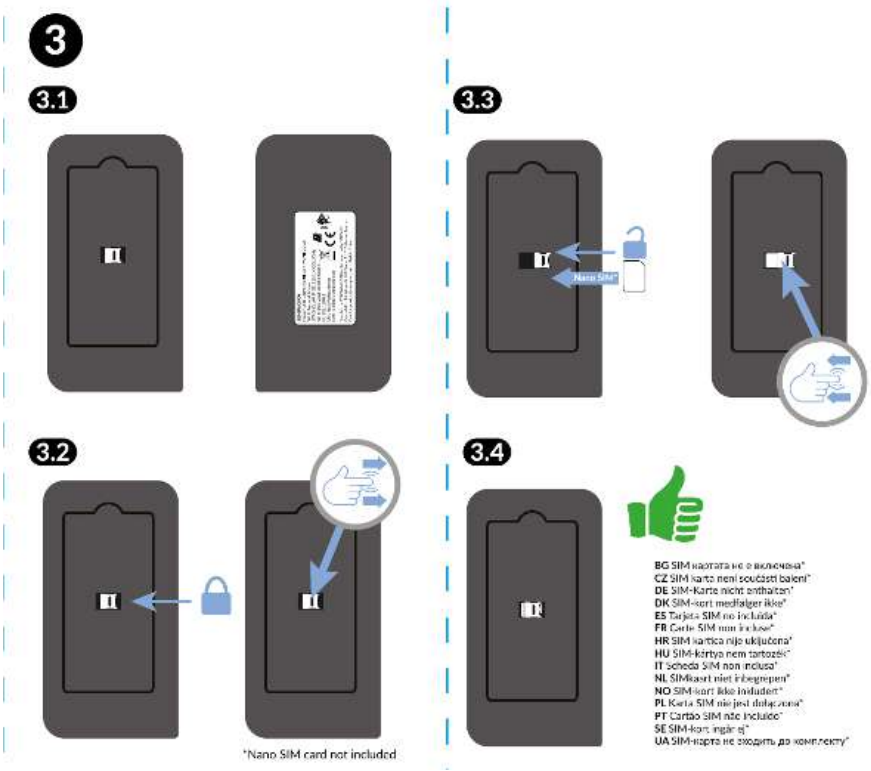
1. Otevření zařízení a vložení karty nano SIM

Slot pro SIM kartu se nachází pod zadním krytem. Kryt je nacvakávací — není potřeba žádný nástroj.



Obr. 2 — Začínáme > Otevření zařízení

1. Držte zařízení přední stranou dolů. Pomocí výřezu na spodní hraně opatrně odklopte zadní kryt od těla zařízení.
2. Uvolněte poutko na zápěstí z jeho úchytu, aby bylo možné kryt sejmout.
3. Posuňte kovový držák SIM karty směrem k symbolu odemknutí a poté jej odklopte.
4. Vložte kartu nano SIM do držáku zlatými kontakty směrem dolů tak, aby se seříznutý roh kryl s obrysem vyznačeným v těle zařízení.
5. Zavřete držák a posuňte jej směrem k symbolu uzamčení, dokud nezacvakne.
6. Nasaďte zadní kryt zpět a zatlačte po jeho obvodu tak, aby lícoval s tělem zařízení.



Obr. 3 — Začínáme > Vložení karty nano SIM

> **⚠ DŮLEŽITÉ**
> Před vložením nebo vyjmutím karty SIM zařízení vždy vypněte. Používejte kartu přímo ve formátu nano SIM; nepoužívejte adaptér ani zastřiženou kartu SIM, protože se mohou ve slotu zaseknout a trvale poškodit čtečku.

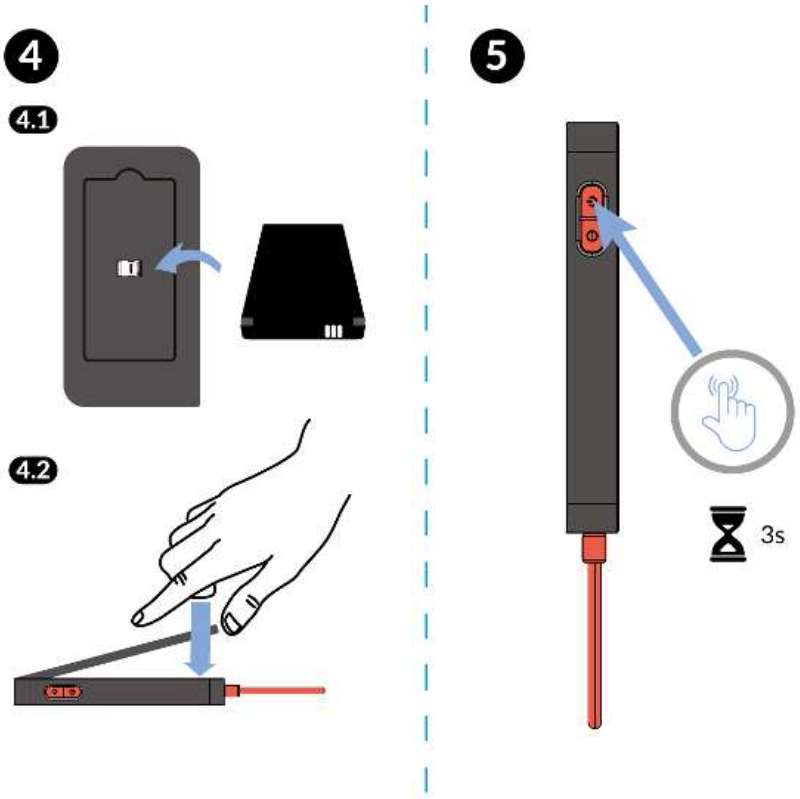
2. Nabíjení baterie

Zařízení 5G+ AIRSPOT se dodává s částečně nabitou baterií. Před prvním použitím baterii plně nabijte.

7. Uvolněte konektor USB-C z poutka na zápěstí u spodní části zařízení.
8. Připojte jej k libovolnému napájecímu zdroji USB s parametry USB 3.0 PD 5 V / 3 A nebo 9 V / 2,22 A.
9. Průběh nabíjení zobrazuje indikátor baterie na panelu LED.

> **POZNÁMKA**
> Baterii lze používat a nabíjet při okolních teplotách od 0 °C do +45 °C. Zařízení skladujte při teplotách od −20 °C do +60 °C. Čtyřletá záruka na výrobek se nevztahuje na baterii, na kterou se vztahuje samostatná dvouletá záruka.

3. Zapnutí



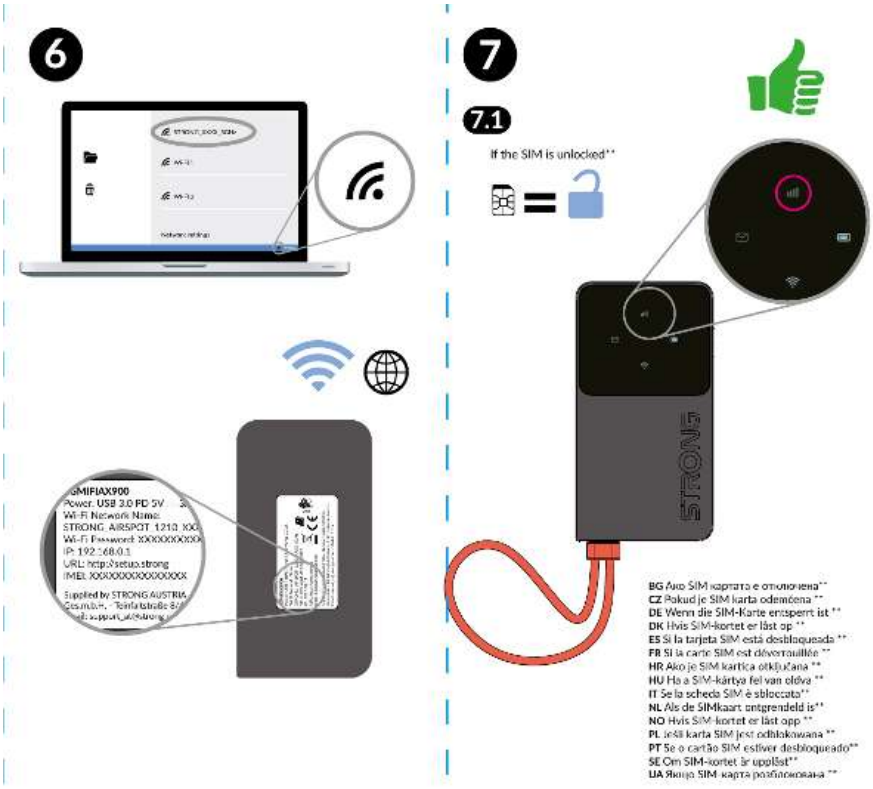
Obr. 4 — Začínáme > Zapnutí

10. Stiskněte tlačítko ON/OFF na pravém boku a podržte je 3 sekundy.
11. Panel LED se rozsvítí. Počkejte, až se zobrazí indikátor signálu — registrace zařízení v mobilní síti trvá přibližně 30 sekund.

Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte stejné tlačítko a podržte je 5 sekund.

4. Připojení zařízení k síti Wi-Fi

Výchozí název sítě Wi-Fi a heslo jsou vytištěny na štítku výrobku pod zadním krytem.



Obr. 5 — Začínáme > Připojení k síti Wi-Fi

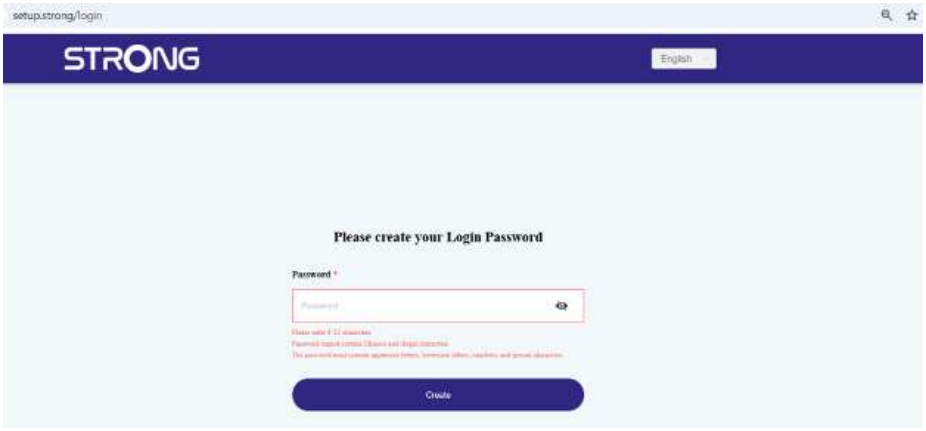
12. Na počítači, tabletu nebo chytrém telefonu otevřete seznam dostupných sítí Wi-Fi.
13. Vyberte síť, jejíž název odpovídá položce „Název sítě Wi-Fi“ na štítku a má podobu STRONG_AIRSPOT_1210_XXXX_5GHz.
14. Zadejte heslo k síti Wi-Fi vytištěné na stejném štítku.
15. Po připojení otevřete prohlížeč a ověřte, zda máte přístup k internetu.

TIP

Štítek je jediným místem, kde je uvedeno tovární heslo k síti Wi-Fi. Před opětovným nasazením krytu si štítek vyfotografujte nebo změňte heslo ve webovém rozhraní podle pokynů v části III.2.3.

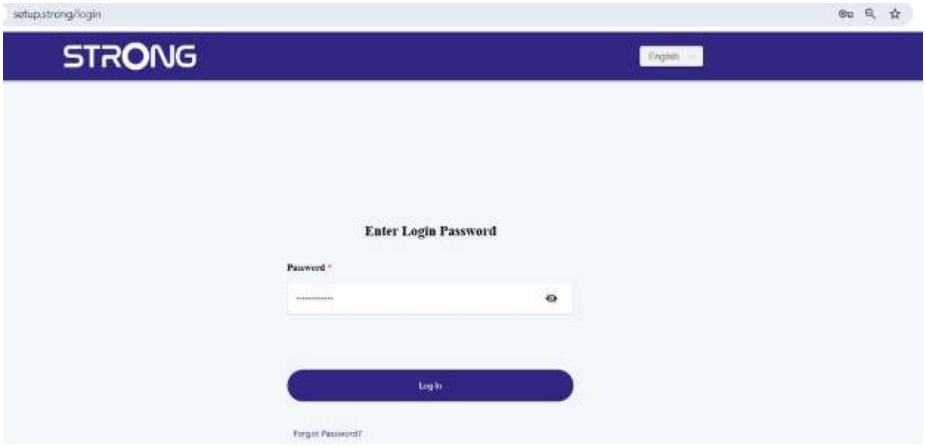
5. První přihlášení do webového rozhraní

Webové rozhraní nemá výchozí heslo. Při prvním připojení budete vyzváni k vytvoření hesla, které zabrání ostatním uživatelům sítě převzít kontrolu nad zařízením.



Obr. 6 — Začínáme > První přihlášení

16. V prohlížeči otevřete adresu http://setup.strong nebo http://192.168.0.1.
17. Zadejte heslo o délce 8 až 32 znaků, které obsahuje alespoň jedno velké písmeno, jedno malé písmeno, jednu číslici a jeden speciální znak.
18. Klikněte na tlačítko Vytvořit.
19. Při každé další návštěvě zadejte toto heslo na obrazovce Zadejte přihlašovací heslo a klikněte na Přihlásit se.



Obr. 7 — Začínáme > Přihlašovací obrazovka webového rozhraní

> **POZNÁMKA**
> Přihlašovací heslo do webového rozhraní se liší od hesla k síti Wi-Fi i od kódu PIN karty SIM. Změna jednoho z nich nemá vliv na ostatní.

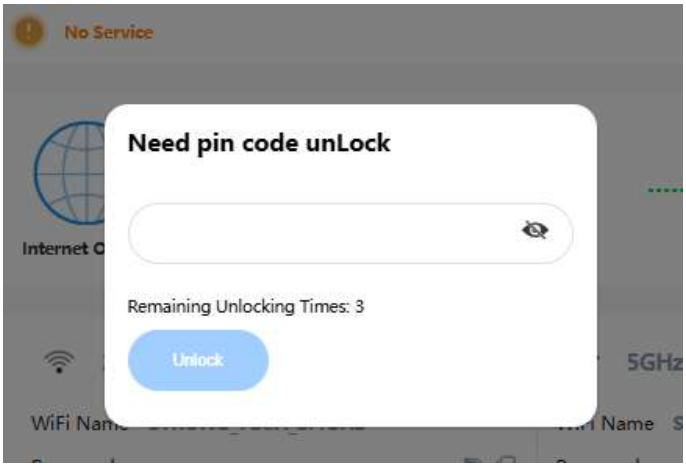
6. Odemknutí karty SIM chráněné kódem PIN

Pokud je karta SIM chráněna kódem PIN, zařízení se nemůže zaregistrovat v mobilní síti, dokud tento kód nezadáte. Kód je vyžadován po každém zapnutí, restartování a obnovení továrního nastavení.



Obr. 8 — Začínáme > Kód PIN karty SIM

20. Připojte se k síti Wi-Fi hotspotu a otevřete webové rozhraní.
21. Nad hlavním panelem se automaticky zobrazí dialogové okno vyžadující zadání kódu PIN.
22. Zadejte čtyřmístný kód PIN poskytnutý operátorem a klikněte na Odemknout.



Obr. 9 — Začínáme > Kód PIN karty SIM — dialogové okno pro odemknutí

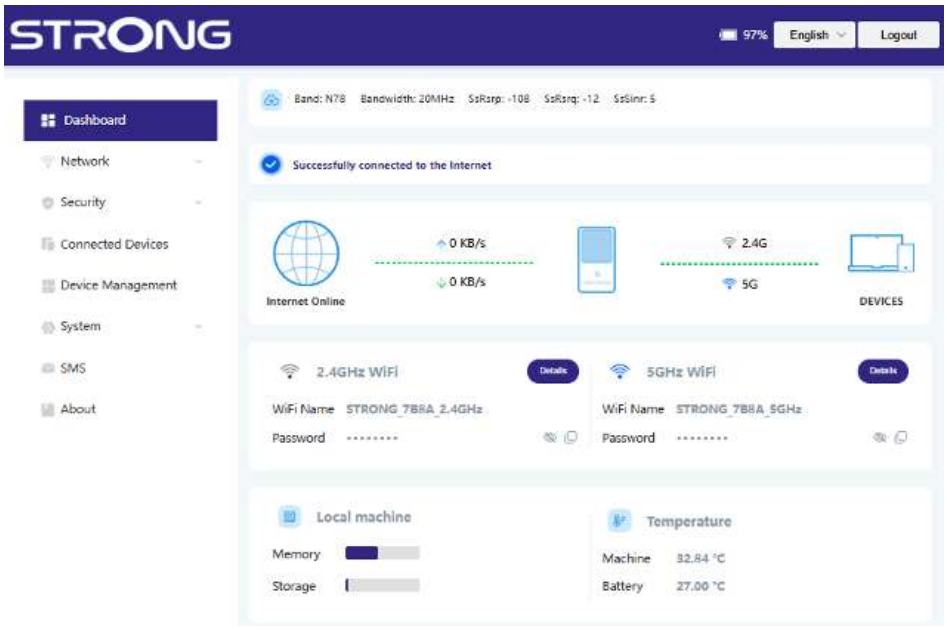
⚠ DŮLEŽITÉ
Máte tři pokusy. Po třech nesprávných zadáních se karta SIM zablokuje a lze ji odemknout pouze pomocí kódu PUK poskytnutého operátorem. Po deseti nesprávných zadáních kódu PUK se karta trvale zablokuje.

Aby zařízení nevyžadovalo kód PIN při každém spuštění, vypněte zámek karty SIM v nabídce Síť > Správa kódu PIN podle pokynů v části III.2.5.

III. Úplný popis webového rozhraní

1. Hlavní panel

Hlavní panel je úvodní stránkou webového rozhraní a poskytuje přehled o stavu zařízení.



Obr. 10 — Webové rozhraní > Hlavní panel

Prvky na této stránce jsou interaktivní:

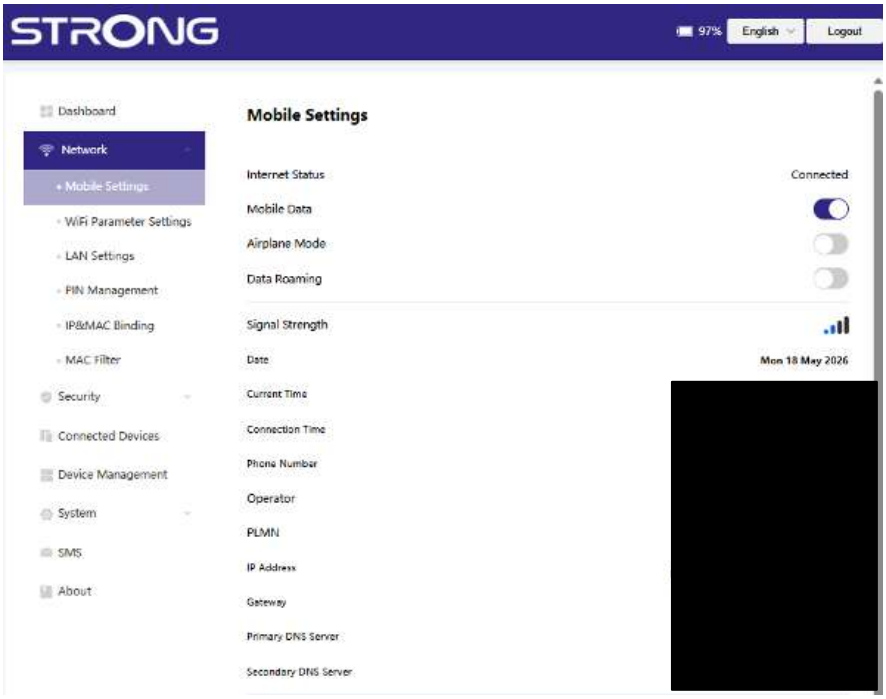
- Kliknutím na panel mobilní sítě v horní části přejdete přímo do nabídky Síť > Nastavení mobilní sítě.
- Kliknutím na příslušné tlačítko Podrobnosti otevřete nabídku Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi pro dané pásmo.
- Kliknutím na ikonu oka zobrazíte heslo k síti Wi-Fi a kliknutím na ikonu kopírování jej zkopírujete do schránky.
- Pásmo zobrazené v diagramu připojení modře se právě používá.

Panel zobrazuje aktuální parametry rádiového signálu: Band označuje používané frekvenční pásmo (například N78), Bandwidth šířku kanálu a SsRsrp, SsRsrq a SsSinr úroveň přijímaného signálu, kvalitu signálu a poměr signálu k šumu buňky 5G. Vyšší hodnoty SsRsrp a SsSinr znamenají lepší příjem.

2. Síť

2.1 Nastavení mobilní sítě

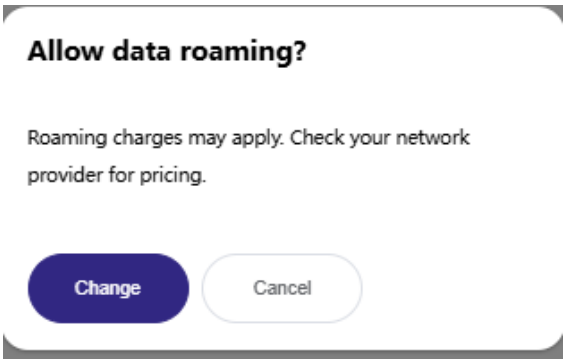
Na této stránce lze spravovat mobilní datové připojení a zobrazit všechny informace, které má zařízení o síti operátora, k níž je připojeno.



Obr. 11 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení mobilní sítě

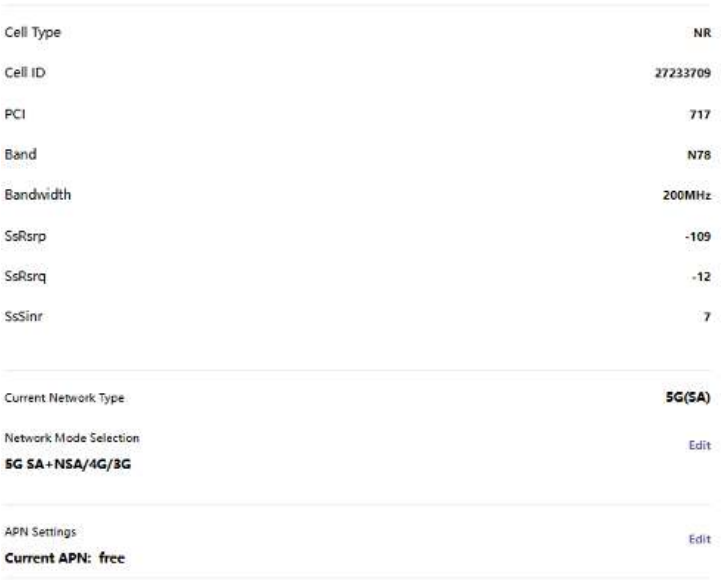
Nastavení	Popis
Mobilní data	Povolí nebo zakáže mobilní datové připojení. Ve výchozím nastavení je zapnuto.
Režim letadlo	Vypne veškeré rádiové vysílání. Ve výchozím nastavení je vypnuto.
Datový roaming	Umožňuje využívat data v sítích jiných než v síti vašeho domovského operátora. Ve výchozím nastavení je zapnuto.
Síla signálu	Aktuální síla přijímaného signálu znázorněná dílky.
Doba připojení	Doba trvání aktuálního datového připojení.
Telefonní číslo / Operátor / PLMN	Identifikační údaje SIM karty a sítě, k níž je připojena.
IP adresa / Brána / DNS	Adresy IPv4 a IPv6 přidělené operátorem.

Při zapnutí datového roamingu se otevře potvrzovací dialog, protože za roaming mimo domovskou síť si váš operátor může účtovat zvláštní poplatky.



Obr. 12 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení mobilní sítě — potvrzení roamingu

Po posunutí níže na stránce se zobrazí podrobné informace o rádiovém připojení a výběr režimu sítě.



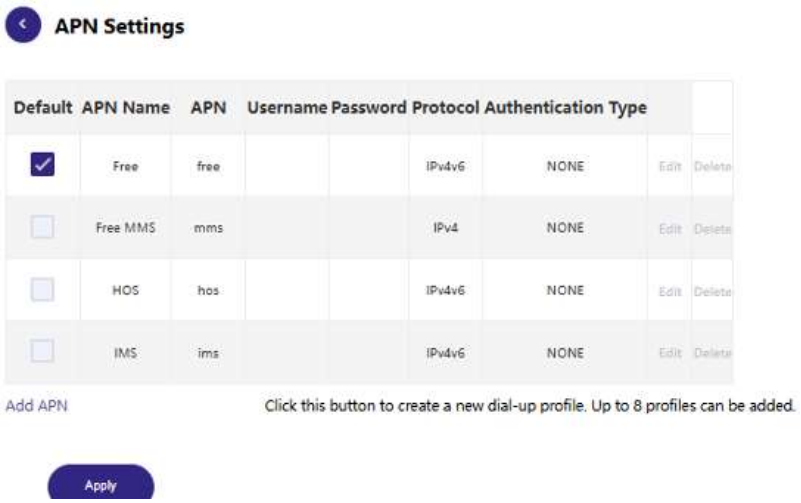
Obr. 13 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení mobilní sítě — informace o buňce

Chcete-li vynutit konkrétní generaci mobilní sítě, klikněte na Upravit vedle položky Výběr režimu sítě. K dispozici jsou režimy 5G SA+NSA/4G/3G (výchozí a doporučené nastavení), 5G SA, 5G NSA, 4G/3G a 3G.

> **TIP**
> Pokud neřešíte potíže s připojením, ponechte nastavený režim 5G SA+NSA/4G/3G. Vynucení jediného režimu zabrání zařízení v přepnutí na jinou síť při zhoršení pokrytí; místo toho dojde ke ztrátě připojení.

2.2 Nastavení APN

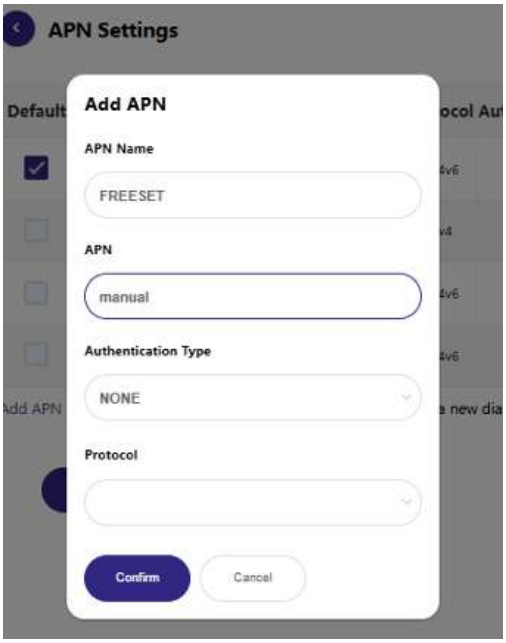
APN (název přístupového bodu) je profil brány, který zařízení používá pro přístup k datové síti operátora. Správný profil se obvykle rozpozná automaticky po vložení SIM karty, takže většina uživatelů zde nemusí nic měnit.



Obr. 14 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení APN — seznam profilů

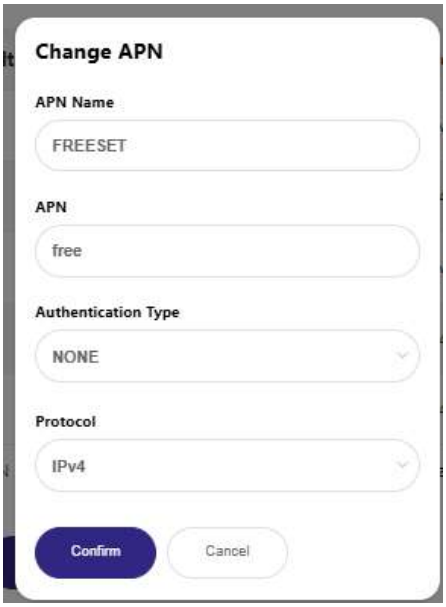
Postup vytvoření nového profilu:

23. Klikněte na Přidat APN pod tabulkou.
24. Vyplňte Název APN (libovolné označení), samotné APN, Typ ověřování a Protokol podle údajů poskytnutých operátorem.
25. Klikněte na Potvrdit, poté na novém řádku zaškrtněte políčko Výchozí a klikněte na Použít.



Obr. 15 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení APN — Přidat APN

Chcete-li upravit stávající profil, klikněte na jeho řádku na Upravit; otevře se dialog Změnit APN se stejnými předvyplněnými poli. Chcete-li profil odebrat, klikněte na Odstranit. V obou případech se změna projeví až po kliknutí na Použít.

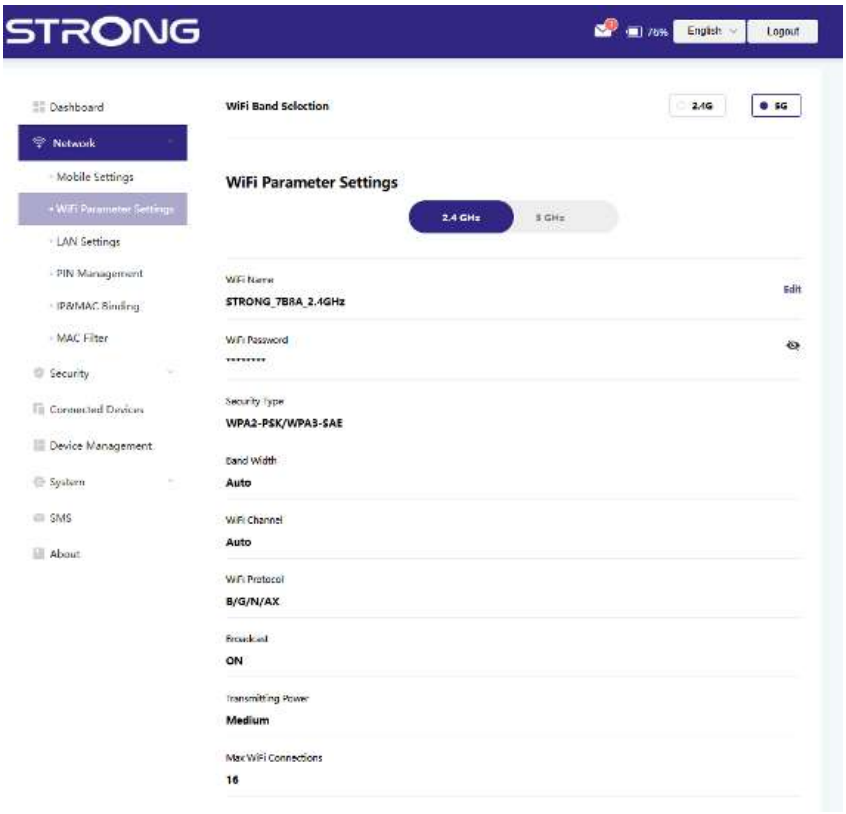


Obr. 16 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení APN — Změnit APN

POZNÁMKA
Lze uložit nejvýše osm profilů APN. Pro datové připojení se používá profil označený jako Výchozí; ostatní profily zůstávají dostupné, ale neaktivní.

2.3 Nastavení parametrů Wi-Fi

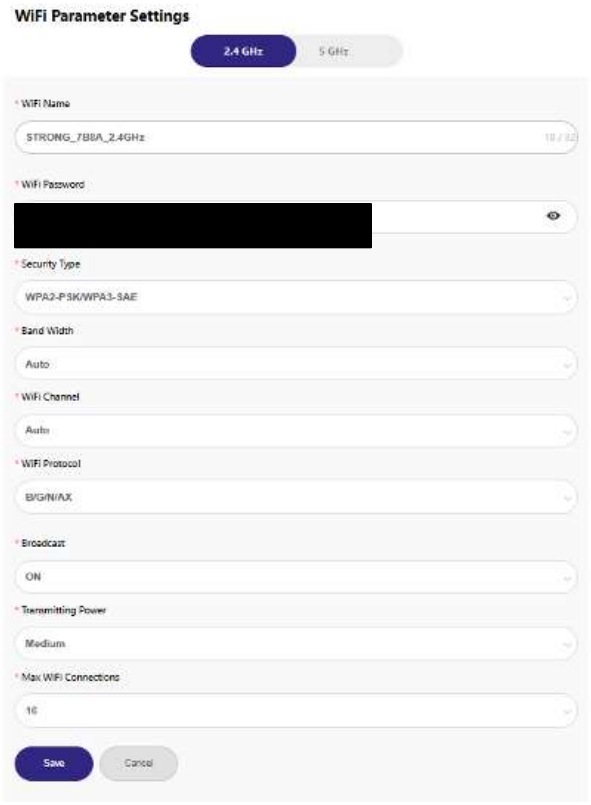
Na této stránce lze spravovat bezdrátovou síť vysílanou zařízením. Zařízení 5G+ AIRSPOT vysílá vždy jednu síť Wi-Fi, a to buď v pásmu 2,4 GHz, nebo v pásmu 5 GHz.



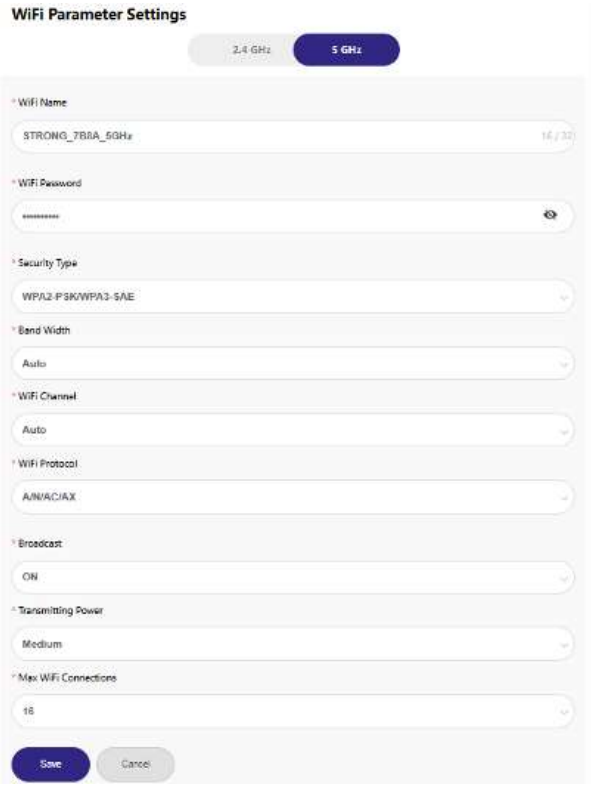
Obr. 17 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi — výběr pásma a aktuální hodnoty

Pomocí položky Výběr pásma Wi-Fi v horní části vyberete pásmo, ve kterém bude síť vysílána. Pro nejdelší dosah a nejlepší prostup signálu stěnami zvolte pásmo 2,4 GHz; pro nejvyšší rychlost na kratší vzdálenosti zvolte pásmo 5 GHz.

Kliknutím na Upravit zpřístupněte úpravu parametrů, proveďte požadované změny a poté klikněte na Uložit.



Obr. 18 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi — režim úprav pro 2,4 GHz



Obr. 19 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi — režim úprav pro 5 GHz

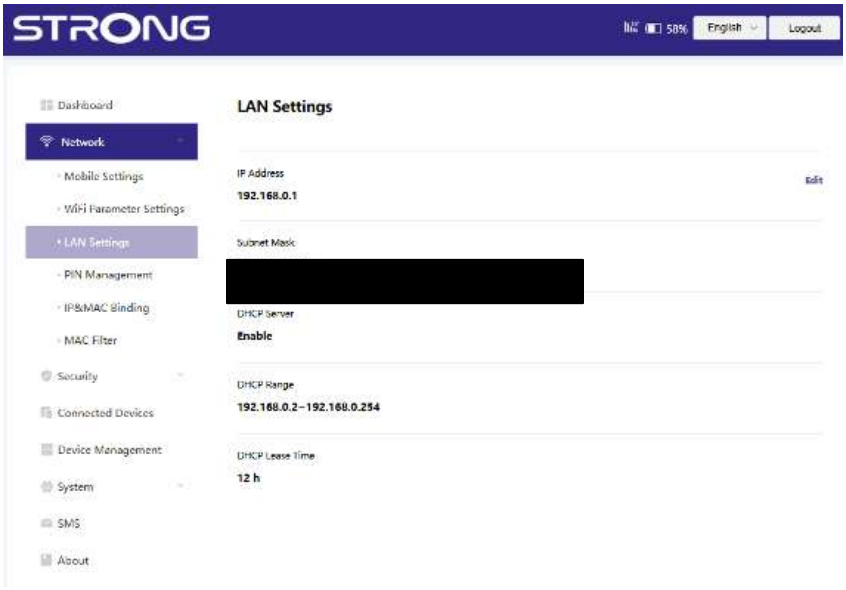
Parametr	Popis
Název sítě Wi-Fi (SSID)	Název sítě vysílaný klientským zařízením. 1 až 32 znaků.
Heslo Wi-Fi	Heslo, které musí klientská zařízení zadat pro připojení.
Typ zabezpečení	WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE (výchozí), WPA2-PSK nebo Bez zabezpečení.
Šířka pásma	Automaticky (výchozí), 20M nebo 40M v pásmu 2,4 GHz; Automaticky, 20M, 40M nebo 80M v pásmu 5 GHz.
Kanál Wi-Fi	Automaticky (výchozí) nebo kanály 1 až 13 v pásmu 2,4 GHz a 36 až 161 v pásmu 5 GHz.
Protokol Wi-Fi	B/G, B/G/N nebo B/G/N/AX v pásmu 2,4 GHz; A/N/AC/AX v pásmu 5 GHz.
Vysílání	Při nastavení ZAPNUTO se název sítě vysílá; při nastavení VYPNUTO je skrytý a klientská zařízení jej musí zadat ručně.
Vysílací výkon	Vysoký, Střední (výchozí) nebo Nízký. Snížení výkonu zmenší dosah a šetří baterii.
Maximální počet připojení k Wi-Fi	Maximální počet současně připojených klientských zařízení, nejvýše 16.

⚠ DŮLEŽITÉ
Nikdy nevybírejte možnost Bez zabezpečení. Nezabezpečený hotspot umožňuje komukoli v dosahu čerpat váš datový limit a zachytávat vaši komunikaci. Ponechte nastavení WPA2-PSK/WPA3-SAE, pokud se konkrétní starší zařízení odmítá připojit.

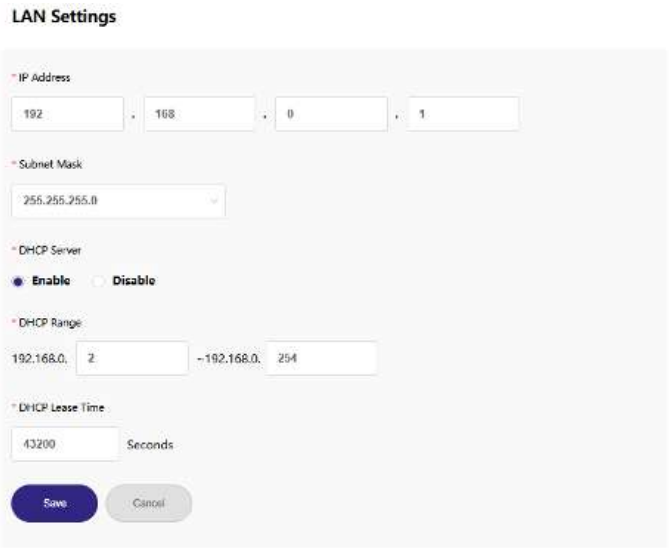
i POZNÁMKA
Uložením změny parametrů Wi-Fi se restartuje bezdrátový modul. Připojená klientská zařízení se odpojí až na 30 sekund a musí se znovu připojit — pokud jste změnili název a heslo, použijte nové údaje.

2.4 Nastavení sítě LAN

Tato nastavení určují parametry místní sítě poskytované připojeným klientským zařízením. Výchozí hodnoty vyhovují téměř všem způsobům použití a měňte je pouze tehdy, pokud máte konkrétní požadavky na adresování.



Obr. 20 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení sítě LAN



Obr. 21 — Webové rozhraní > Síť > Nastavení sítě LAN — režim úprav

Nastavení	Popis
IP adresa	Adresa zařízení v jeho vlastní síti, která slouží také jako adresa webového rozhraní. Výchozí hodnota: 192.168.0.1.
Maska podsítě	Velikost místní sítě. Výchozí hodnota: 255.255.255.0.

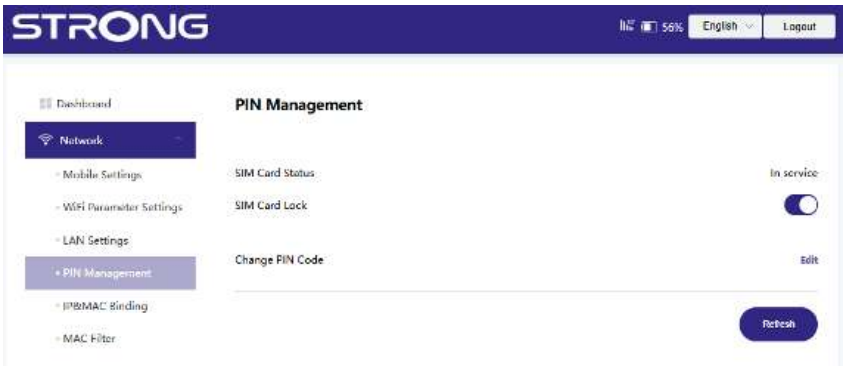
Nastavení	Popis
DHCP server	Je-li tato funkce povolena, zařízení automaticky přiděluje klientským zařízením IP adresy. Ve výchozím nastavení je zapnuto.
Rozsah DHCP	Rozsah adres dostupných klientským zařízením. Výchozí rozsah: 192.168.0.2 až 192.168.0.254.
Doba pronájmu DHCP	Doba platnosti přidělené adresy v sekundách. Výchozí hodnota: 43 200 sekund (12 hodin).

POZNÁMKA

Pokud změníte IP adresu, změní se tím také adresa webového rozhraní. Po uložení se znovu připojte k síti Wi-Fi a otevřete novou adresu v prohlížeči. Alternativní adresa http://setup.strong zůstává funkční ve všech případech.

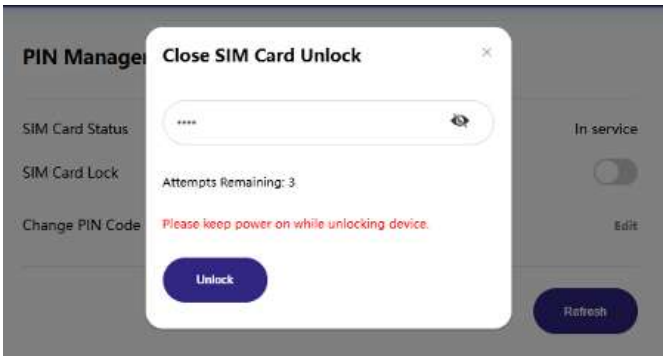
2.5 Správa kódu PIN

Na této stránce se spravuje kód PIN samotné SIM karty — nikoli heslo webového rozhraní.



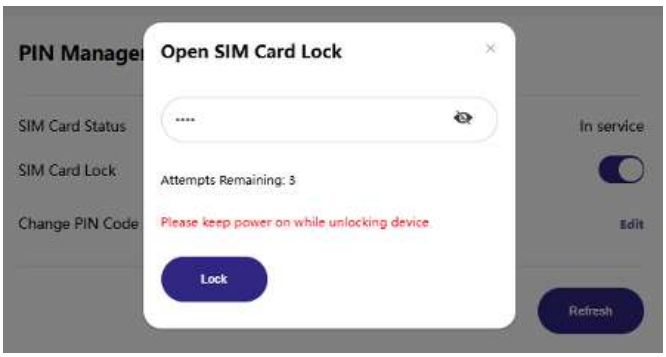
Obr. 22 — Webové rozhraní > Síť > Správa kódu PIN

Vypnutím přepínače Zámek SIM karty se deaktivuje požadavek na zadání kódu PIN při spuštění. Pro potvrzení musíte zadat aktuální kód PIN.



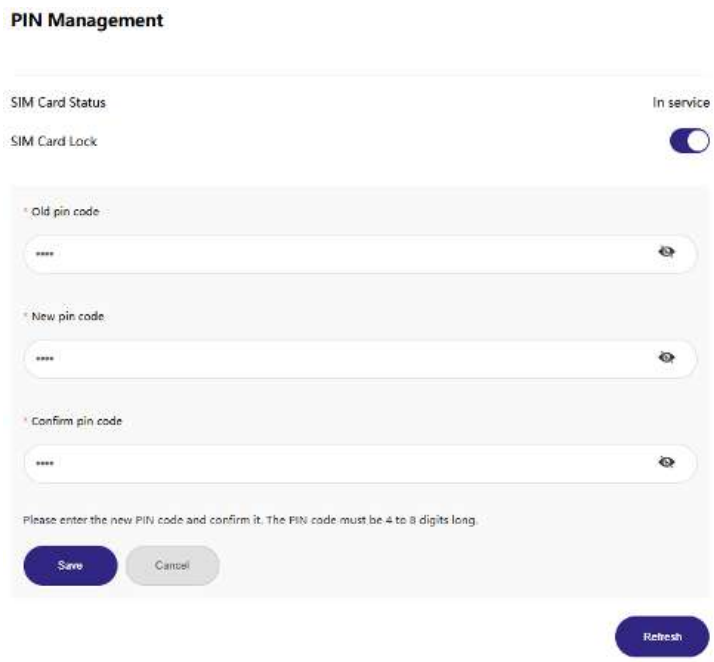
Obr. 23 — Webové rozhraní > Síť > Správa kódu PIN — vypnutí zámku SIM karty

Opětovným zapnutím přepínače se po potvrzení znovu aktivuje požadavek na zadání kódu PIN.



Obr. 24 — Webové rozhraní > Síť > Správa kódu PIN — zapnutí zámku SIM karty

Chcete-li kód změnit, klikněte na Upravit v řádku Změnit kód PIN, zadejte původní kód PIN, poté dvakrát nový kód PIN a klikněte na Uložit. Kód PIN musí obsahovat 4 až 8 číslic.

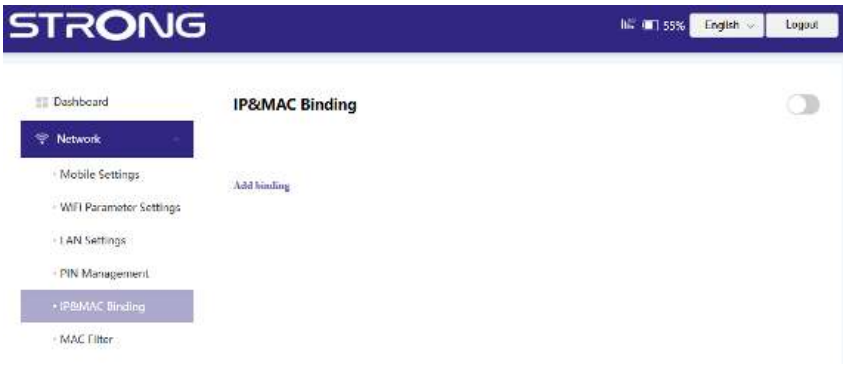


Obr. 25 — Webové rozhraní > Síť > Správa kódu PIN — změna kódu PIN

> ⚠ **DŮLEŽITÉ**
> Po celou dobu operace ponechte zařízení zapnuté. Povoleny jsou pouze tři pokusy; po třech neúspěšných pokusech se SIM karta zablokuje a k jejímu odblokování je nutný kód PUK od vašeho operátora.

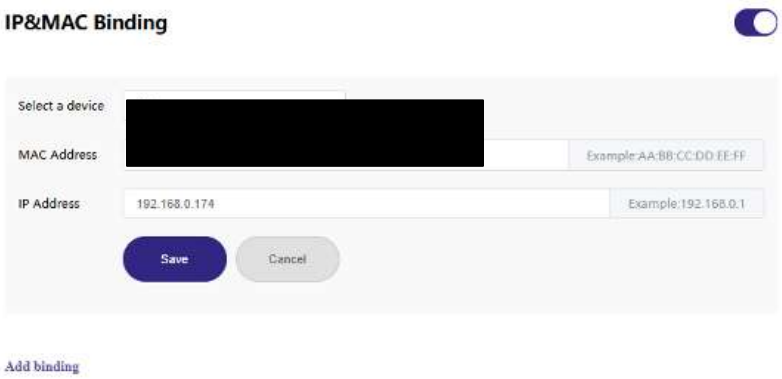
2.6 Vazba IP a MAC adres

Vazba IP a MAC adres vyhrazuje pevnou IP adresu konkrétnímu klientovi identifikovanému jeho MAC adresou. Klient pak při každém připojení obdrží stejnou adresu, což je užitečné u tiskárny, úložiště NAS nebo jakéhokoli zařízení, ke kterému přistupujete podle adresy, nikoli podle názvu. Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá.



Obr. 26 — Webové rozhraní > Síť > Vazba IP a MAC adres

26. Zapněte přepínač vpravo nahoře.
27. Klikněte na Přidat vazbu.
28. Vyberte klienta z rozevírací nabídky Vybrat zařízení; MAC adresa se vyplní automaticky. Případně zadejte MAC adresu ručně ve formátu AA:BB:CC:DD:EE:FF.
29. Zadejte IP adresu, kterou chcete vyhradit. Musí spadat do rozsahu DHCP nastaveného v části Nastavení sítě LAN.
30. Klikněte na Uložit.



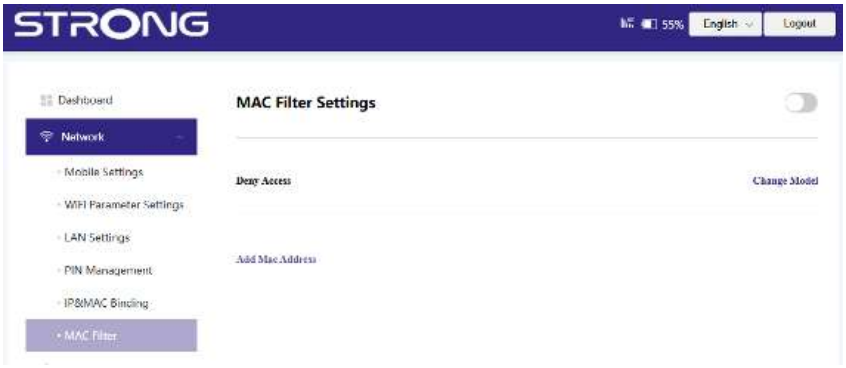
Obr. 27 — Webové rozhraní > Síť > Vazba IP a MAC adres — Přidat vazbu

POZNÁMKA

Aby se vyhrazená adresa začala používat, musí se klient znovu připojit nebo musí vypršet platnost jeho zápůjčky DHCP.

2.7 Filtr MAC adres

Filtr MAC adres určuje podle hardwarové adresy, která zařízení se mohou připojit k síti Wi-Fi. Ve výchozím nastavení je vypnutý; v takovém případě se může připojit jakékoli zařízení se správným heslem k síti Wi-Fi.



Obr. 28 — Webové rozhraní > Síť > Filtr MAC adres

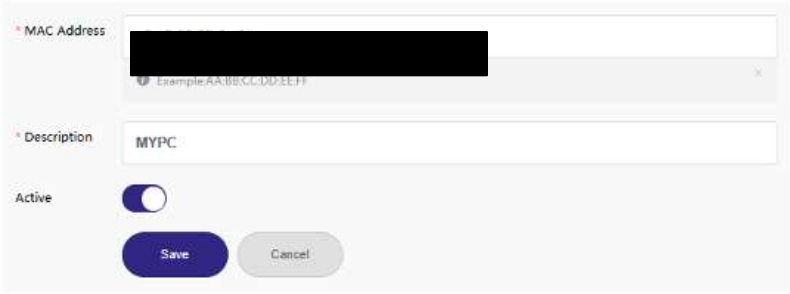
K dispozici jsou dva režimy:

- Odepřít přístup — připojit se mohou všechna zařízení kromě těch, která jsou uvedena v seznamu. Tento režim použijte k zablokování konkrétního zařízení.
- Povolit přístup — připojit se mohou pouze zařízení uvedená v seznamu; přístup všem ostatním zařízením bude odepřen. Tento režim použijte k omezení přístupu k hotspotu pouze na vlastní zařízení.



Obr. 29 — Webové rozhraní > Síť > Filtr MAC adres — výběr režimu

31. Zapněte přepínač Nastavení filtru MAC adres.
32. Klikněte na Změnit režim, zvolte Odepřít přístup nebo Povolit přístup a poté klikněte na Uložit.
33. Klikněte na Přidat MAC adresu, zadejte MAC adresu ve formátu AA:BB:CC:DD:EE:FF a vyplňte pole Popis tak, abyste záznam později snadno rozpoznali.
34. Ponechte přepínač Aktivní zapnutý a klikněte na Uložit.



Obr. 30 — Webové rozhraní > Síť > Filtr MAC adres — Přidat MAC adresu

⚠ DŮLEŽITÉ
Před přidáváním záznamů zapněte přepínač Nastavení filtru MAC adres; dokud je funkce vypnutá, zařízení pravidlo neuloží. Při použití režimu Povolit přístup buďte obzvláště opatrní — pokud jej zapnete, aniž byste nejprve přidali do seznamu počítač, ze kterého pracujete, ztratíte přístup k síti Wi-Fi a pro jeho obnovení bude nutné obnovit tovární nastavení.

3. Zabezpečení

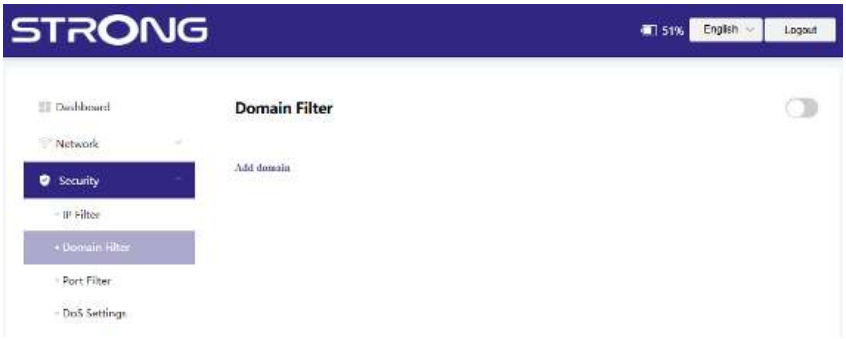
Nabídka Zabezpečení sdružuje čtyři funkce filtrování a ochrany. Všechny čtyři jsou ve výchozím nastavení vypnuté.

3.1 Filtr IP adres

Blokuje provoz směřující na konkrétní IP adresy nebo rozsahy adres či přicházející z nich. Použijte jej, chcete-li připojeným klientům zabránit v přístupu ke konkrétnímu serveru.

3.2 Filtr domén

Blokuje přístup ke konkrétním webovým stránkám podle názvu domény. Jakmile doménu přidáte do seznamu a funkci zapnete, žádný klient připojený k hotspotu ji nebude moci otevřít.



Obr. 31 — Webové rozhraní > Zabezpečení > Filtr domén

35. Otevřete Zabezpečení > Filtr domén a zapněte přepínač.
36. Klikněte na Přidat doménu a zadejte název domény, například www.example.com.
37. Záznam uložte. Klientům, kteří se pokusí tuto adresu otevřít, nyní vyprší časový limit připojení.

> **POZNÁMKA**
> Filtr porovnává název domény přesně v zadané podobě. Zablokování domény www.example.com nemusí nutně zablokovat doménu example.com; potřebujete-li pokrýt obě podoby, přidejte do seznamu obě.

3.3 Filtr portů

Blokuje provoz na konkrétních číslech portů TCP nebo UDP, takže můžete zabránit využívání celého typu služeb prostřednictvím tohoto připojení.

3.4 Nastavení ochrany proti útokům DoS

Chrání zařízení před útoky typu odepření služby tím, že zahazuje neobvykle velké množství příchozího provozu.

4. Připojená zařízení

Na této stránce jsou uvedeni všichni klienti aktuálně připojení k hotspotu.



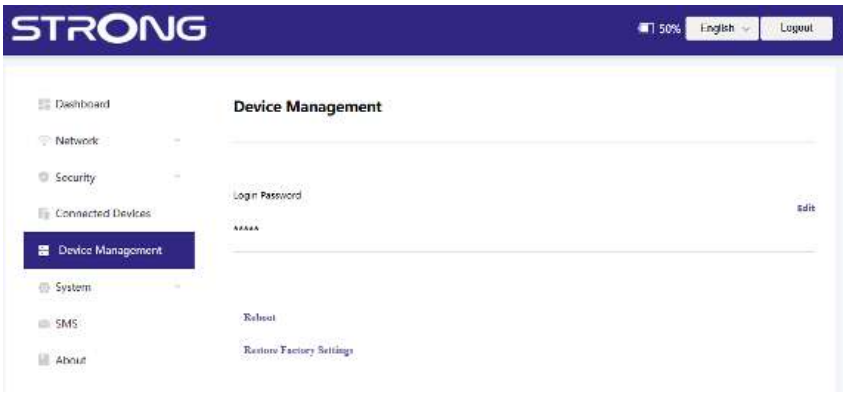
Obr. 32 — Webové rozhraní > Připojená zařízení

U každého klienta stránka uvádí jeho název, IP adresu, MAC adresu a dobu trvání připojení. Pomocí této stránky můžete zjistit, kolik z 16 dostupných míst pro připojení k Wi-Fi je obsazeno, a získat MAC adresu zařízení, které chcete přidat do filtru MAC adres nebo do pravidla vazby IP a MAC adres.

> **TIP**
> Pokud uvidíte klienta, kterého nepoznáváte, okamžitě změňte heslo k Wi-Fi v nabídce Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi.

5. Správa zařízení

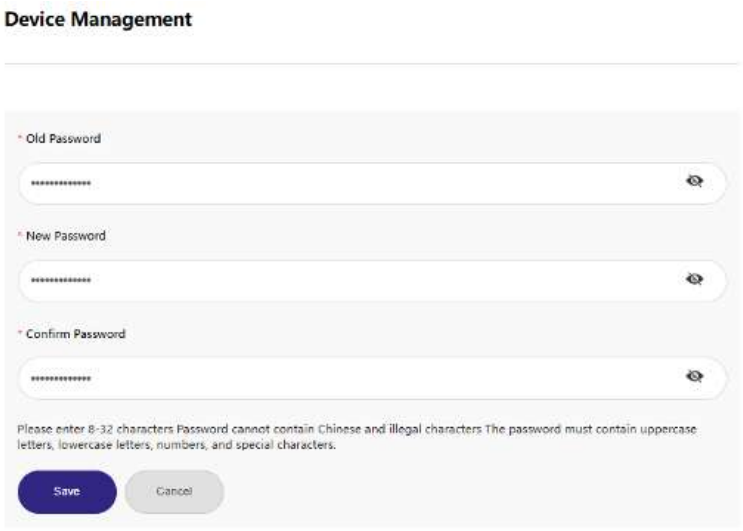
Na této stránce naleznete nastavení přihlašovacího hesla k webovému rozhraní a dva příkazy pro resetování zařízení.



Obr. 33 — Webové rozhraní > Správa zařízení

5.1 Změna hesla k webovému rozhraní

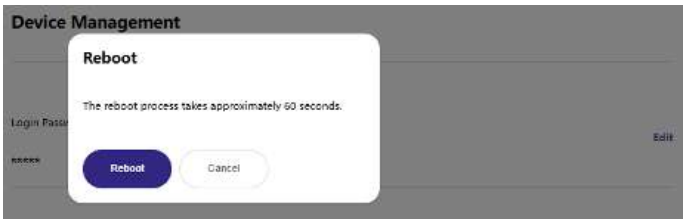
38. V řádku Přihlašovací heslo klikněte na Upravit.
39. Zadejte staré heslo a poté dvakrát nové heslo.
40. Klikněte na Uložit. Webové rozhraní vás odhlásí; znovu se přihlaste pomocí nového hesla.



Obr. 34 — Webové rozhraní > Správa zařízení — změna přihlašovacího hesla

5.2 Restartování zařízení

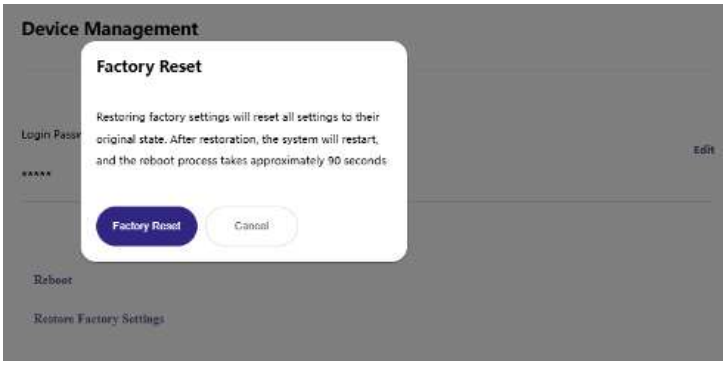
Klikněte na Restartovat a akci potvrďte. Restartování trvá přibližně 60 sekund. Během této doby síť Wi-Fi nebude dostupná a všichni klienti budou odpojeni. Žádná nastavení se neztratí.



Obr. 35 — Webové rozhraní > Správa zařízení — Restartovat

5.3 Obnovení továrního nastavení

Klikněte na Obnovit tovární nastavení a akci potvrďte. Všechna nastavení se vrátí na původní hodnoty a zařízení se restartuje. Celý proces trvá přibližně 90 sekund.



Obr. 36 — Webové rozhraní > Správa zařízení — Obnovení továrního nastavení

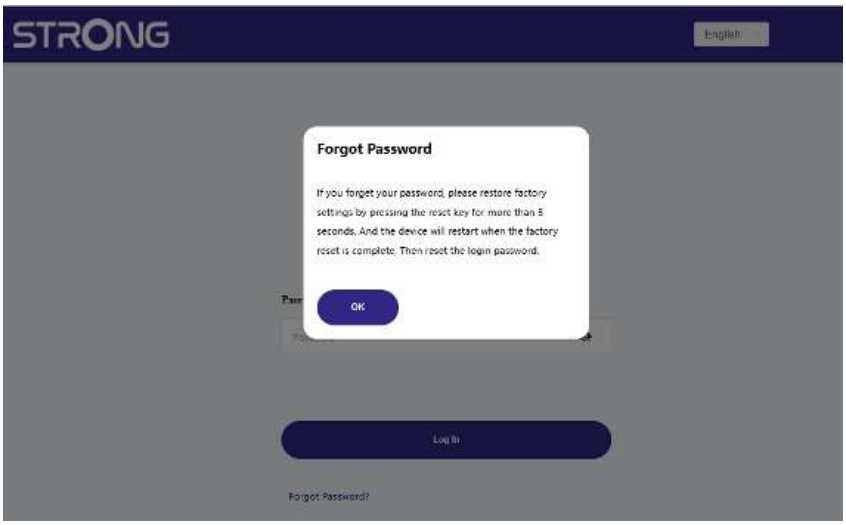
> ⚠ **DŮLEŽITÉ**
> Obnovení továrního nastavení smaže heslo k webovému rozhraní, název a heslo sítě Wi-Fi, všechny profily APN a všechna pravidla filtrování. Název a heslo sítě Wi-Fi se vrátí k hodnotám uvedeným na štítku pod zadním krytem a při příštím přihlášení budete vyzváni k vytvoření nového hesla k webovému rozhraní. Nejprve si stáhněte zálohu — viz oddíl III.6.4.

Obě operace lze provést také přímo na zařízení bez použití webového rozhraní:

- Restartování — stisknutím a podržením tlačítka ON/OFF po dobu 5 sekund zařízení vypněte. Poté tlačítko stiskněte na 3 sekundy a zařízení znovu zapněte.
- Obnovení továrního nastavení — stiskněte zapuštěné tlačítko Reset a podržte je 5 sekund.

5.4 Postup při zapomenutí hesla k webovému rozhraní

Neexistuje žádný postup pro obnovení hesla ani žádné univerzální heslo. Pokud jste zapomněli heslo k webovému rozhraní, přístup obnovíte pouze obnovením továrního nastavení pomocí tlačítka Reset na zařízení.

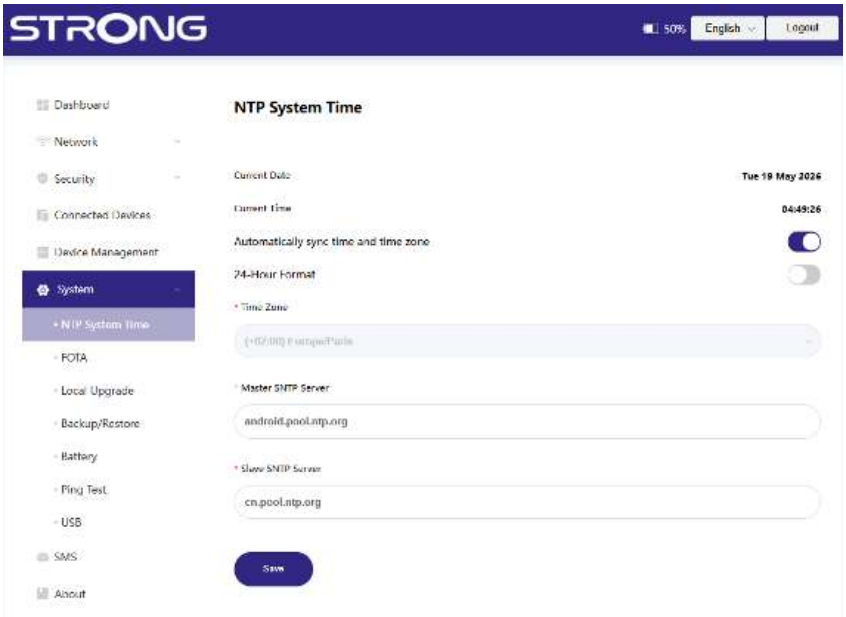


Obr. 37 — Webové rozhraní > Správa zařízení — Zapomenuté heslo

6. Systém

6.1 Systémový čas NTP

Zařízení synchronizuje své hodiny přes internet, aby časové údaje u zpráv SMS a v protokolech byly přesné.

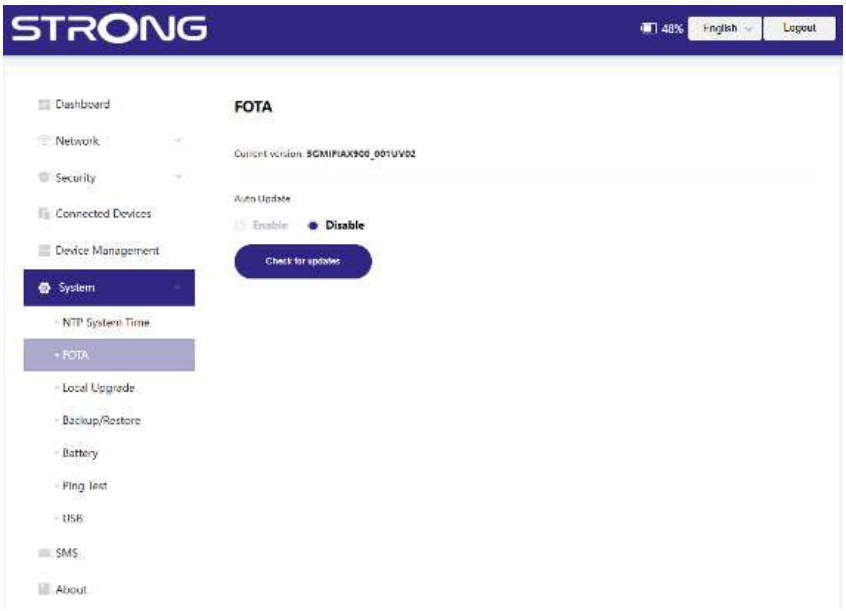


Obr. 38 — Webové rozhraní > Systém > Systémový čas NTP

Nastavení	Popis
Automatická synchronizace času a časového pásma	Je-li tato možnost zapnutá, datum, čas a časové pásmo se řídí mobilní sítí. Chcete-li časové pásmo nastavit ručně, tuto možnost vypněte.
24hodinový formát	Přepíná zobrazení času mezi 24hodinovým a 12hodinovým formátem.
Časové pásmo	Ruční výběr časového pásma je k dispozici pouze při vypnuté automatické synchronizaci.
Primární / sekundární server SNTP	Časové servery, na které zařízení odesílá dotazy. Změňte je pouze tehdy, pokud vaše síť blokuje výchozí servery.

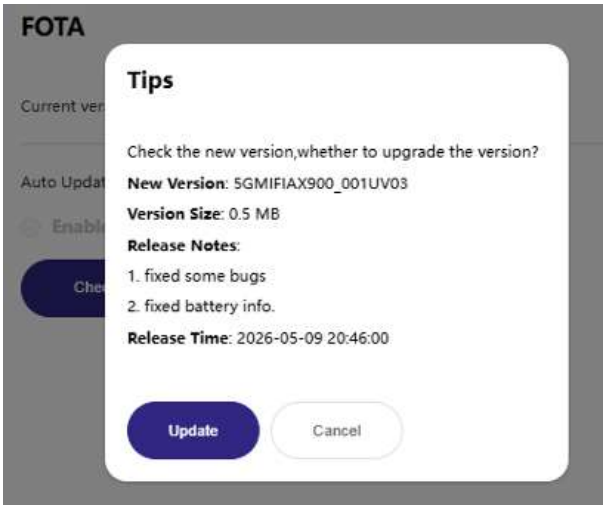
6.2 FOTA — bezdrátová aktualizace firmwaru

FOTA stahuje a instaluje aktualizace firmwaru přímo přes mobilní připojení. Aktualizace opravují chyby a zlepšují stabilitu, proto doporučujeme udržovat firmware aktuální.



Obr. 39 — Webové rozhraní > Systém > FOTA

41. Otevřete Systém > FOTA.
42. Klikněte na Zkontrolovat aktualizace.
43. Pokud je k dispozici novější verze, v dialogovém okně se zobrazí její číslo, velikost a poznámky k vydání. Kliknutím na Aktualizovat zahájíte aktualizaci.



Obr. 40 — Webové rozhraní > Systém > FOTA — dostupná aktualizace

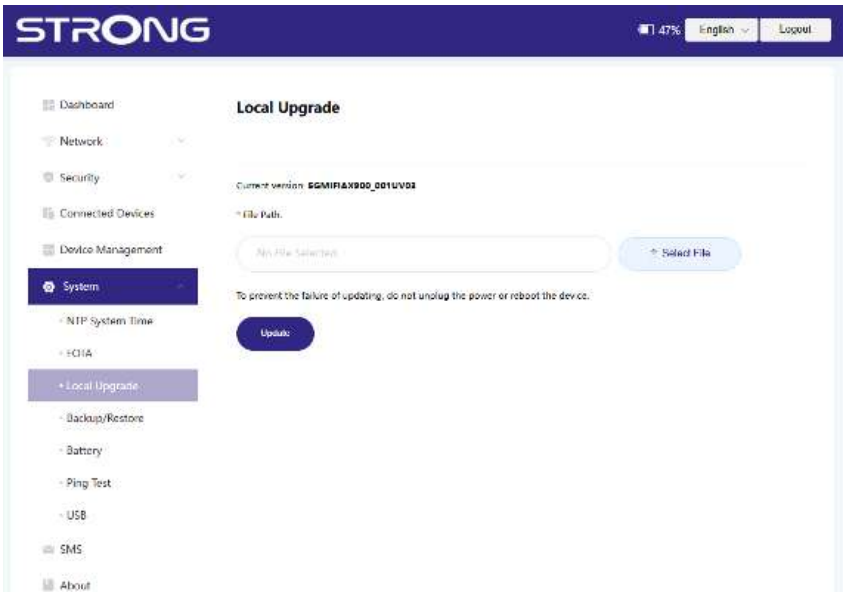
Zařízení stáhne aktualizační balíček, ověří jej, nainstaluje a restartuje se. Celý postup se zobrazuje na obrazovce a trvá několik minut.

Nastavte možnost Automatická aktualizace na hodnotu Povolit, aby zařízení mohlo samo vyhledávat a instalovat aktualizace.

⚠ DŮLEŽITÉ
Během aktualizace firmwaru neodpojujte napájení ani zařízení nerestartujte. Přerušení aktualizace může způsobit, že zařízení nebude možné používat. Během celé aktualizace bliká panel LED a při restartu bliká pouze kontrolka napájení — to je normální.

6.3 Místní aktualizace

Místní aktualizace instaluje balíček firmwaru ze souboru, nikoli bezdrátově. Použijte ji, pokud vám operátor nebo podpora společnosti STRONG poskytli konkrétní balíček.



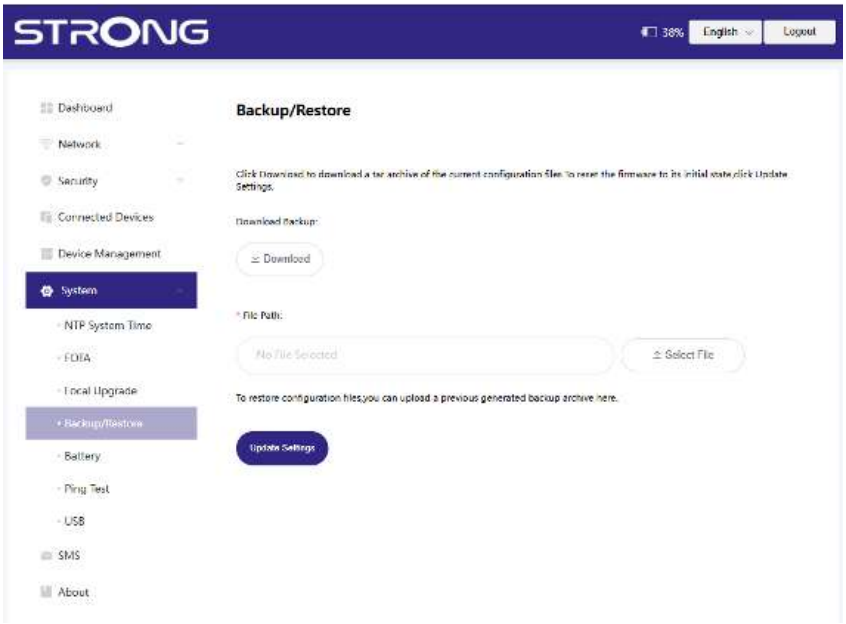
Obr. 41 — Webové rozhraní > Systém > Místní aktualizace

44. Klikněte na Vybrat soubor a vyberte dodaný balíček firmwaru.
45. Klikněte na Aktualizovat a počkejte na dokončení nahrávání.
46. Zařízení balíček nainstaluje a restartuje se.

i POZNÁMKA
Návrat ke starší verzi firmwaru není povolen: aktualizace se nezdaří a zobrazí se upozornění, že časové razítko aktualizačního balíčku odpovídá starší verzi. Používejte pouze balíčky určené pro model 5GMIFIAX900.

6.4 Zálohování / obnovení

Funkce Zálohování uloží aktuální konfiguraci do souboru v počítači, ze kterého ji můžete později znovu načíst — například po obnovení továrního nastavení.



Obr. 42 — Webové rozhraní > Systém > Zálohování/obnovení

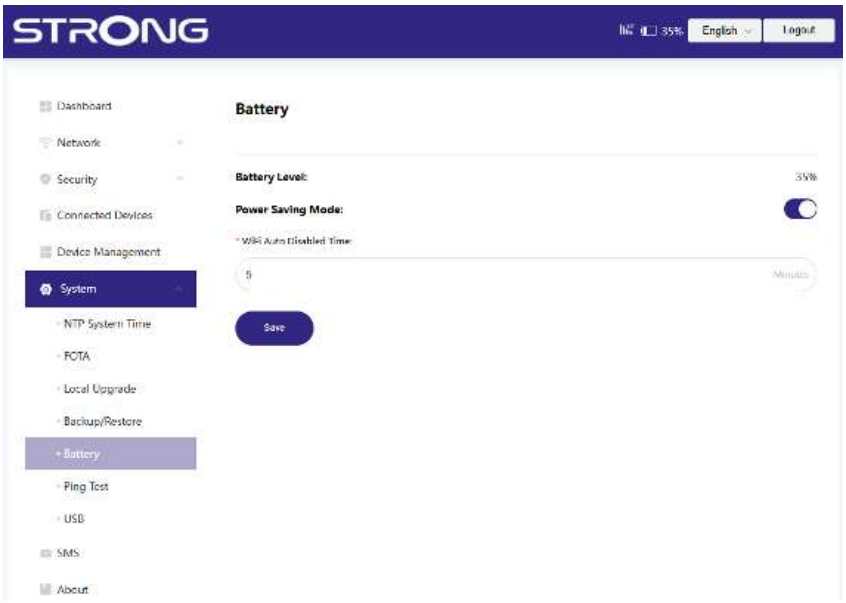
Chcete-li vytvořit zálohu, klikněte na Stáhnout. Do počítače se uloží soubor JSON s názvem backupconfig_<date>_<time>.json.

Chcete-li obnovit konfiguraci, klikněte na Vybrat soubor, vyberte záložní soubor a klikněte na Aktualizovat nastavení. Zařízení použije konfiguraci a restartuje se; webové rozhraní bude několik minut nedostupné. Znovu se připojte k síti Wi-Fi — její název se mohl změnit zpět na název uložený v záloze — a opět se přihlaste.

> **TIP**
> Jakmile zařízení nakonfigurujete podle svých potřeb, vytvořte zálohu a po každé významnější změně vytvořte novou. Nic vás to nestojí a ušetří vám to mnoho času, pokud někdy budete potřebovat obnovit tovární nastavení.

6.5 Baterie

Na této stránce se zobrazuje úroveň nabití baterie a nastavuje chování úsporného režimu Wi-Fi.



Obr. 43 — Webové rozhraní > Systém > Baterie

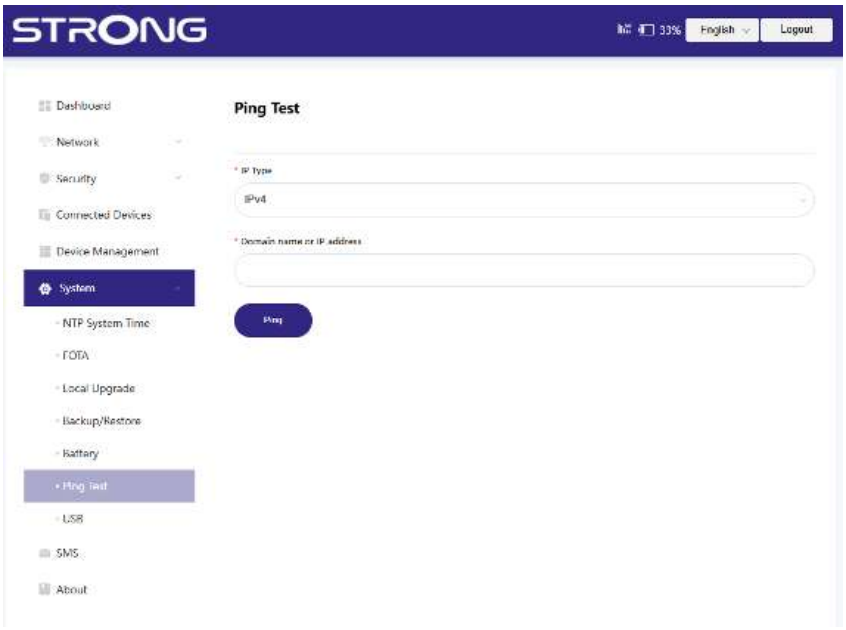
Je-li zapnutý úsporný režim, zařízení vypne modul Wi-Fi po uplynutí počtu minut nastaveného v položce Doba do automatického vypnutí Wi-Fi, pokud není připojeno žádné klientské zařízení. Krátkým stisknutím tlačítka ON/OFF Wi-Fi znovu zapnete; klientská zařízení se pak mohou opět připojit.

Vypněte úsporný režim, pokud chcete, aby byla síť Wi-Fi trvale dostupná; výdrž baterie se tím však zkrátí.

> **POZNÁMKA**
> Po uložení změny na této stránce se modul Wi-Fi restartuje, což může trvat až 30 sekund. Během této operace může dojít ke krátkému přerušení připojení k síti Wi-Fi.

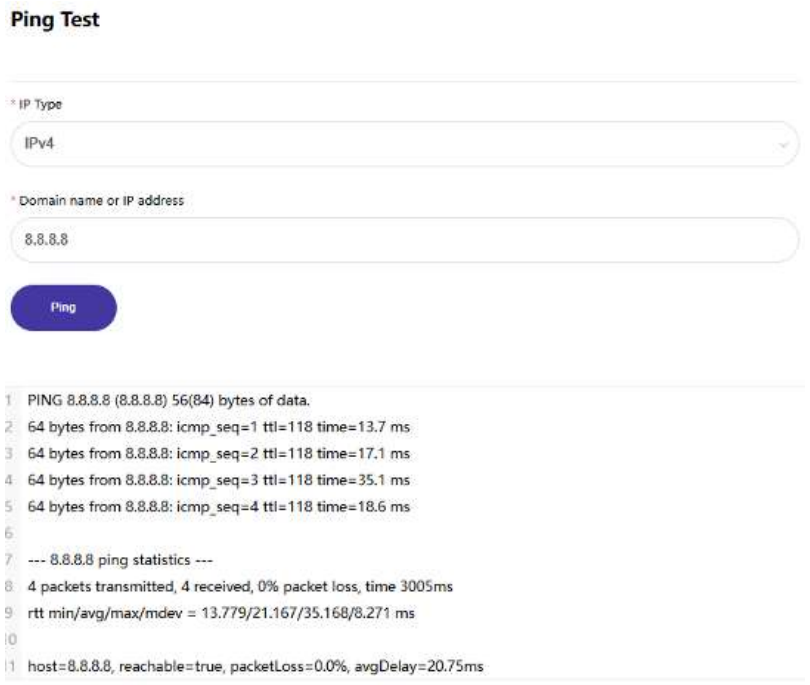
6.6 Test ping

Test ping ověřuje, zda zařízení dokáže navázat spojení se zadanou adresou. Umožňuje tak rychle rozlišit problém s mobilním připojením od problému na straně klientského zařízení.



Obr. 44 — Webové rozhraní > Systém > Test ping

47. Vyberte typ IP: IPv4 nebo IPv6.
48. Zadejte název domény nebo IP adresu — vhodné jsou například 8.8.8.8 a www.google.com.
49. Klikněte na Ping a přečtěte si výsledek v panelu níže.

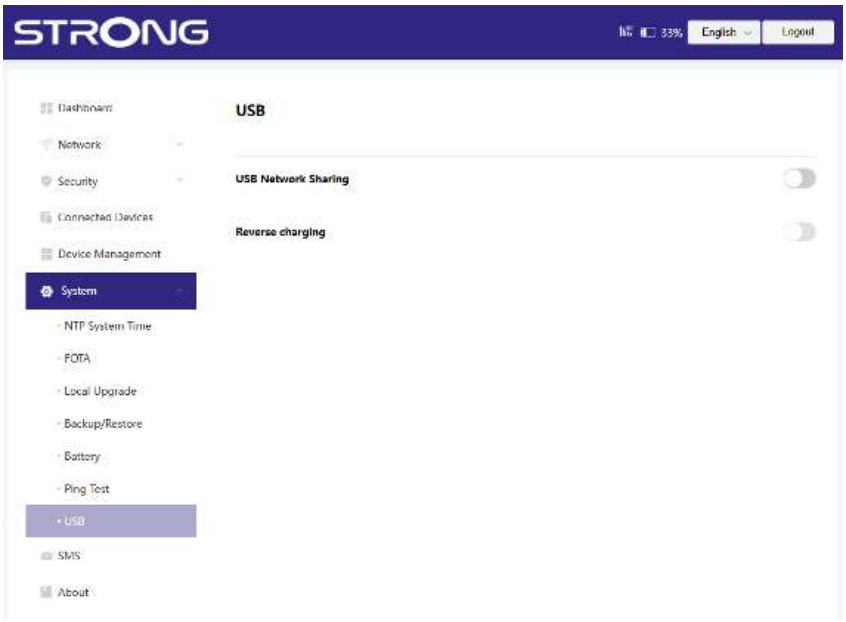


Obr. 45 — Webové rozhraní > Systém > Test ping — výsledek

Čtyři odpovědi s 0 % ztracených paketů znamenají, že připojení funguje správně. Úplná ztráta paketů při testu IP adresy i názvu domény ukazuje na problém s mobilním připojením; ztráta paketů pouze při testu názvu domény ukazuje na problém s DNS.

6.7 USB

Na stránce USB lze nastavit, co se stane po připojení zařízení k počítači kabelem USB-C.

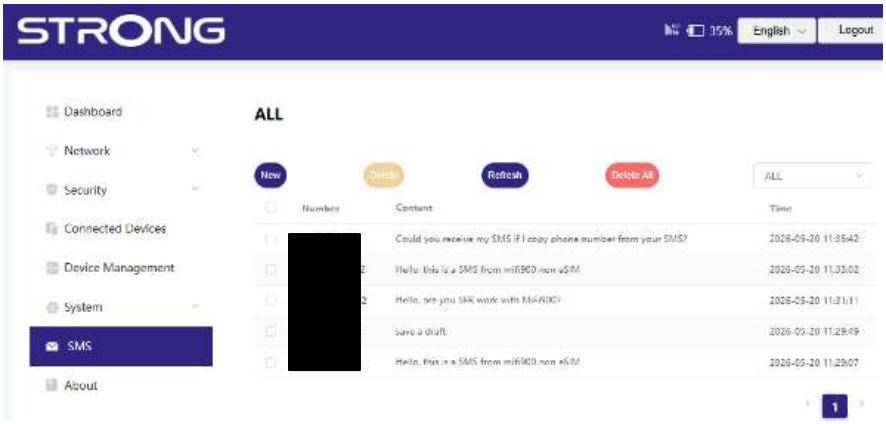


Obr. 46 — Webové rozhraní > Systém > USB

Nastavení	Popis
Sdílení sítě přes USB	Kromě Wi-Fi sdílí mobilní připojení s počítačem prostřednictvím kabelu USB-C. Nejprve připojte kabel k počítači; jinak tuto možnost nelze povolit.
Reverzní nabíjení	Využívá baterii zařízení k nabíjení jiného přístroje prostřednictvím kabelu USB-C.

7. SMS

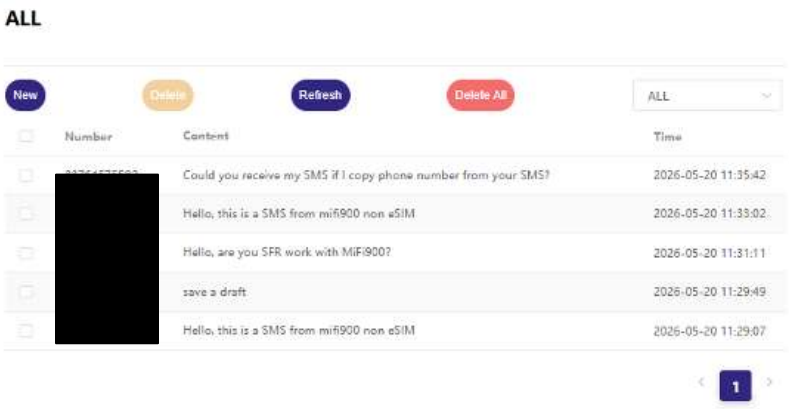
Zařízení přijímá a odesílá textové zprávy prostřednictvím telefonního čísla své SIM karty. Veškerá správa zpráv probíhá na této stránce.



Obr. 47 — Webové rozhraní > SMS

Ovládací prvek	Funkce
Nová zpráva	Otevře okno pro napsání zprávy.
Smazat	Smaže zprávy s označeným zaškrtávacím políčkem.
Smazat vše	Smaže všechny zprávy v aktuálním zobrazení.
Obnovit	Znovu načte seznam a zobrazí zprávy doručené od otevření stránky.
Rozbalovací nabídka filtru	Omezí seznam na Vše, Doručené, Odeslané, Koncepty nebo Nepřečtené.

Chcete-li odeslat zprávu, klikněte na Nová, zadejte číslo příjemce v mezinárodním formátu, napište text — maximálně 160 znaků, jejichž počet se zobrazuje automaticky — a klikněte na Odeslat. Chcete-li si zprávu ponechat na později, klikněte místo toho na Uložit koncept.



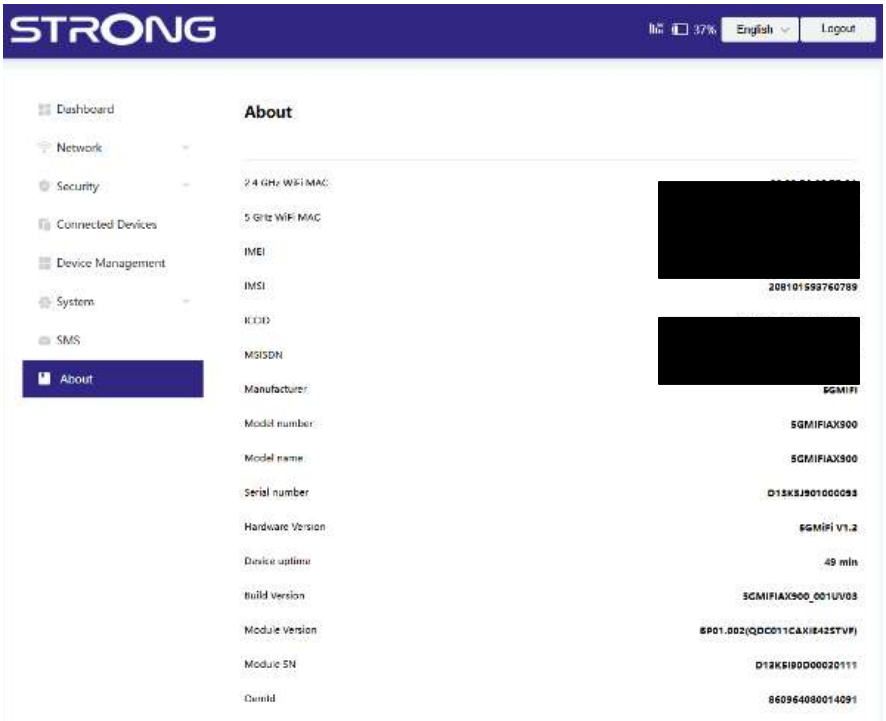
Obr. 48 — Webové rozhraní > SMS — Nová zpráva

Kliknutím na libovolný řádek seznamu otevřete celou zprávu. Nepřečtená zpráva také rozsvítí indikátor obálky na panelu LED a zobrazí ikonu obálky v záhlaví webového rozhraní.

> **POZNÁMKA**
> Zařízení podporuje pouze textové zprávy. Multimediální zprávy (MMS), včetně fotografií, nejsou podporovány.

8. Informace o zařízení

Stránka Informace o zařízení obsahuje identifikační údaje zařízení a SIM karty. Při kontaktování podpory mějte tyto údaje po ruce.



Obr. 49 — Webové rozhraní > Informace o zařízení

Pole	Význam
MAC adresy Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	Hardwarové adresy obou rádiových modulů Wi-Fi.
IMEI	Jedinečný identifikátor zařízení v mobilních sítích.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identifikátory SIM karty a její telefonní číslo.
Číslo modelu / Název modelu	5GMIFIAX900.
Sériové číslo	Sériové číslo zařízení.
Verze hardwaru	Revize hardwaru.
Doba provozu zařízení	Doba uplynulá od posledního spuštění.
Verze sestavení	Aktuálně nainstalovaná verze firmwaru. Tento údaj uveďte při hlášení problému.
Verze modulu / sériové číslo modulu	Verze a sériové číslo interního modemu 5G.

IV. Běžné operace

Tato část shrnuje úkony, které budete po zprovoznění zařízení pravděpodobně provádět nejčastěji. U každého úkonu je uveden odkaz na úplný popis v části III.

1. Změna názvu Wi-Fi a hesla

- Přejděte do nabídky Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi.
- Klikněte na Upravit.
- Změňte název sítě Wi-Fi a heslo sítě Wi-Fi.
- Klikněte na Uložit.

> **TIP**
> Pokud jste znovu nasadili zadní kryt, aniž byste si poznamenali výchozí heslo, proveďte tuto změnu ihned, protože heslo je uvedeno pouze na štítku pod krytem.

2. Přepínání mezi pásmy 2,4 GHz a 5 GHz

- Přejděte do nabídky Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi.
- V části Výběr pásma Wi-Fi v horní části stránky klikněte na 2.4G nebo 5G.

> **POZNÁMKA**
> Zařízení vysílá vždy pouze v jednom pásmu. Pro větší dosah a lepší průchod signálu zdmi zvolte pásmo 2,4 GHz; pro vyšší rychlost zvolte pásmo 5 GHz. Každé pásmo má vlastní název, heslo a nastavení, takže se klientská zařízení po přepnutí musí znovu připojit.

3. Vypnutí požadavku na zadání PIN kódu SIM karty při každém spuštění

- Přejděte do nabídky Síť > Správa PIN kódu.
- Vypněte přepínač Zámek SIM karty.
- Zadejte aktuální PIN kód a klikněte na Odemknout.

> **DŮLEŽITÉ**
> Povoleny jsou pouze tři pokusy. Po třech neúspěšných pokusech se SIM karta zablokuje a k jejímu odblokování budete potřebovat PUK kód od svého operátora.

4. Přidání nebo změna profilu APN

- Přejděte do části Síť > Nastavení mobilní sítě a klikněte na Upravit vedle položky Nastavení APN.
- Klikněte na Přidat APN nebo na Upravit u existujícího řádku.
- Vyplňte údaje poskytnuté operátorem a klikněte na Potvrdit.
- U profilu, který chcete používat, zaškrtněte políčko Výchozí a poté klikněte na Použít.

5. Omezte přístup k hotspotu pouze na svá zařízení

- Přejděte do části Připojená zařízení a poznamenejte si MAC adresu každého zařízení, kterému chcete zachovat přístup.
- Přejděte do části Síť > Filtr MAC adres a zapněte tuto funkci přepínačem.
- Klikněte na Změnit režim, vyberte Povolit přístup a klikněte na Uložit.
- Klikněte na Přidat MAC adresu a postupně přidejte jednotlivá zařízení včetně popisu.

> ⚠ **DŮLEŽITÉ**
> Než skončíte, přidejte také počítač, ze kterého pracujete. Jinak ztratíte přístup k síti Wi-Fi a pro jeho obnovení budete muset obnovit tovární nastavení.

6. Prodlužte výdrž baterie

- Přejděte do části Systém > Baterie a zapněte úsporný režim.
- U položky Doba automatického vypnutí Wi-Fi nastavte počet minut nečinnosti, po jejichž uplynutí se má vysílání Wi-Fi vypnout.
- Přejděte do části Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi, klikněte na Upravit a nastavte Vysílací výkon na Střední nebo Nízký.

> **TIP**
> Pokud úsporný režim vypne vysílání Wi-Fi, krátkým stisknutím tlačítka ZAP/VYP je znovu aktivujete.

7. Zálohujte a obnovte konfiguraci

- Postup zálohování: Přejděte do části Systém > Zálohování/obnovení a klikněte na Stáhnout. Do počítače se uloží soubor JSON.
- Postup obnovení: Na stejné stránce klikněte na Vybrat soubor, zvolte záložní soubor a klikněte na Aktualizovat nastavení.

> **TIP**
> Jakmile zařízení nastavíte podle svých potřeb, vytvořte zálohu. Nic vás to nestojí a ušetří vám to opětovnou úplnou konfiguraci, pokud bude někdy nutné obnovit tovární nastavení.

8. Aktualizujte firmware

- Přejděte do části Systém > FOTA a klikněte na Zkontrolovat aktualizace.
- Pokud je k dispozici novější verze, přečtěte si poznámky k vydání a klikněte na Aktualizovat.
- Nastavte Automatické aktualizace na Povoleno, aby zařízení provádělo aktualizace samo.

> ⚠ **DŮLEŽITÉ**
> Během aktualizace neodpojujte napájení ani zařízení nerestartujte. Během celé aktualizace bliká panel LED a při restartu bliká pouze kontrolka napájení — to je normální.

V. Technické specifikace

Mobilní síť

Specifikace	Hodnota
Mobilní technologie	5G sub-6 NSA a SA / 4G / 3G
Pásma 5G SA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Pásma 5G NSA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Pásma FDD-LTE	B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28
Pásma TDD-LTE	B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Pásma WCDMA	B1 / 5 / 8
Maximální rychlost stahování v síti 5G	3,2 Gb/s
Maximální rychlost odesílání v síti 5G	1,25 Gb/s
Maximální rychlost stahování v síti LTE	390 Mb/s
Maximální rychlost odesílání v síti LTE	210 Mb/s

SIM karta

Specifikace	Hodnota
Formát SIM karty	Nano SIM (SIM karta není součástí balení)
Kompatibilita s operátory	Kompatibilní se všemi hlavními operátory
Celosvětový roaming	Ve výchozím nastavení aktivováno
Správa kódu PIN	Ano
Aktualizace profilu APN	Prostřednictvím webového rozhraní zařízení

Plátno

Specifikace	Hodnota
Typ	LED
Indikátory	Signál 5G/4G, baterie, Wi-Fi, SMS

Připojení Wi-Fi

Specifikace	Hodnota
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Rychlost Wi-Fi	0,9 Gb/s — AX900 (900 Mb/s)
Wi-Fi technologie	Dvoupásmové, 2,4 GHz nebo 5 GHz
Rychlost v jednotlivých pásmech	287 Mb/s (2,4 GHz) nebo 601 Mb/s (5 GHz)
Pokrytí sítí Wi-Fi	Standardní
Zabezpečení Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Název sítě Wi-Fi	1 název hlavní sítě Wi-Fi (volitelné pásmo)
Maximální počet připojených uživatelů	16

Kabelové připojení

Specifikace	Hodnota
Připojení kabelových zařízení	Prostřednictvím USB-C

Baterie a nabíjení

Specifikace	Hodnota
Kapacita baterie	Dobíjecí baterie s kapacitou 4 800 mAh
Typ baterie	Lithium-iontová
Vyjímatelná baterie	Ano
Nabíjecí port USB	Typ C 3.0
Kabel USB součástí balení	Integrovaný (s přídavným úchytem)

Snadné použití

Specifikace	Hodnota
Instalace prostřednictvím uživatelského rozhraní zařízení	Ano
Automatická aktualizace firmwaru (OTA)	Ano
Tlačítko zapnutí/vypnutí	Ano
Záruka	4 roky (baterie: 2 roky)
Obsah balení	1× 5G AIRSPOT, 1× nabíjecí kabel USB typu C (integrovaný), 1× stručný návod k instalaci, 1× bezpečnostní pokyny a záruční list

Obecné údaje

Specifikace	Hodnota
Napájecí napětí	USB 3.0 PD 5 V / 3 A nebo 9 V / 2,22 A
Provozní teplota	0 °C až +45 °C
Skladovací teplota	−20 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace
Rozměry (Š × H × V)	75 × 18 × 141 mm
Hmotnost (včetně baterie)	400 g
Označení produktu	5GMIFIAX900
EAN	9120137873382
Certifikace	CE, RoHS
Dostupné jazyky	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

Právní upozornění

Tento produkt je v souladu s platnými evropskými směrnicemi. Označení CE potvrzuje jeho shodu. STRONG je registrovaná ochranná známka, dceřiná společnost Skyworth.

Skutečný výkon se může lišit v závislosti na síťovém prostředí, stavebních materiálech a elektromagnetickém rušení. STRONG si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění.

Copyright STRONG © 2026. Všechna práva vyhrazena. | www.strong-eu.com

Technické údaje a obrázky se mohou změnit bez předchozího upozornění. Datová propustnost, vzdálenost, dosah signálu a oblast pokrytí jsou uvedeny pouze pro informaci a vycházejí z výsledků testů výkonu za běžných podmínek používání; skutečný výkon není zaručen a liší se v závislosti na provozním prostředí, umístění výrobků, stavebních materiálech a bezdrátovém a elektrickém rušení. Wi-Fi, WPA2 a WPA jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance. Ve Spojeném království, členských státech EU a státech ESVO je výrobek určen pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

Dodává společnost STRONG AUSTRIA, zastoupená společností STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Sklad, A-1010 Vídeň, Rakousko. E-mail: support_at@strong-eu.com. Výrobce: STRONG — Vyrobeno v Číně. Copyright STRONG © 2026. Všechna práva vyhrazena. Dceřiná společnost společnosti Skyworth.