5GMIFIAX900

5G+ AIRSPOT

MOBILNÉ Wi-Fi 1210



Obrázok produktu

Užívateľská príručka

Angličtina

Copyright STRONG © 2026. Všetky práva vyhradené. | Dcérska spoločnosť 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. Všeobecný prehľad

Vitajte v používateľskej príručke k zariadeniu STRONG 5G+ AIRSPOT MOBILE Wi-Fi 1210 (model 5GMIFIAX900). Táto príručka vás prevedie od rozbalenia zariadenia až po zvládnutie všetkých funkcií dostupných v jeho webovom používateľskom rozhraní.

5G+ AIRSPOT je vreckový mobilný hotspot. Vložte nano SIM kartu od ktoréhokoľvek veľkého operátora a zariadenie okamžite sprístupní ultrarýchle pripojenie 5G až 16 zariadeniam Wi-Fi — bez konfigurácie, technika či pevnej linky. Vďaka zabudovanej batérii s kapacitou 4 800 mAh a integrovanému káblu USB-C je samostatným spoločníkom na dovolenky, služobné cesty, každodenné dochádzanie či prácu na diaľku.

Kľúčové vlastnosti:

- 5G sub-6 NSA a SA — rýchlosť sťahovania až 3,2 Gb/s a odosielania až 1,25 Gb/s; automaticky prepína na 4G LTE (sťahovanie 390 Mb/s / odosielanie 210 Mb/s) a 3G
- Dvojpásmové Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900: 287 Mb/s pri 2,4 GHz alebo 601 Mb/s pri 5 GHz
- Až 16 súčasne pripojených zariadení Wi-Fi
- Vyberateľná nabíjateľná lítium-iónová batéria s kapacitou 4 800 mAh
- Nabíjací port USB Type-C 3.0 s káblom integrovaným v remienku na zápästie
- Káblové zdieľanie internetového pripojenia s počítačom cez ten istý port USB-C
- Stavový panel LED: indikátory signálu 5G/4G, úrovne nabitia batérie, Wi-Fi a SMS
- Slot na nano SIM kartu (SIM karta nie je súčasťou balenia) — bez blokovania na operátora, funguje so všetkými veľkými operátormi
- Kompletná správa kódu PIN a celosvetový roaming predvolene zapnutý
- Zabezpečenie Wi-Fi pomocou WPA2, WPA3 a zmiešaného režimu WPA2/WPA3
- Integrovaná schránka správ SMS s konceptmi a odoslanými správami
- Nastavenie cez webové používateľské rozhranie na adrese http://setup.strong alebo 192.168.0.1 — aktualizácie firmvéru na diaľku (FOTA)
- 4-ročná záruka (na batériu: 2 roky)

⚠ DÔLEŽITÉ
Vyžaduje sa nano SIM karta, ktorá sa s výrobkom nedodáva. 5G+ AIRSPOT nepodporuje eSIM.

⚠ DÔLEŽITÉ
5G+ AIRSPOT sa nabíja cez port USB Type-C a sieťový napájací adaptér nie je súčasťou balenia. Používajte iba napájací zdroj, ktorý spĺňa hodnoty uvedené v časti Všeobecné technické údaje tejto príručky a na štítku výrobku. Použitie nevhodného napájacieho zdroja môže byť pre používateľa nebezpečné a, samozrejme, zabraňuje správnej funkcii produktu. Použitie adaptéra, ktorý nespĺňa uvedené požiadavky, navyše vedie k strate záruky. Menovité hodnoty prúdu v ampéroch (A) a napätia vo voltoch (V) sú uvedené v časti Všeobecné technické údaje tejto príručky a na štítku pod zadným krytom výrobku.

2. Obsah balenia

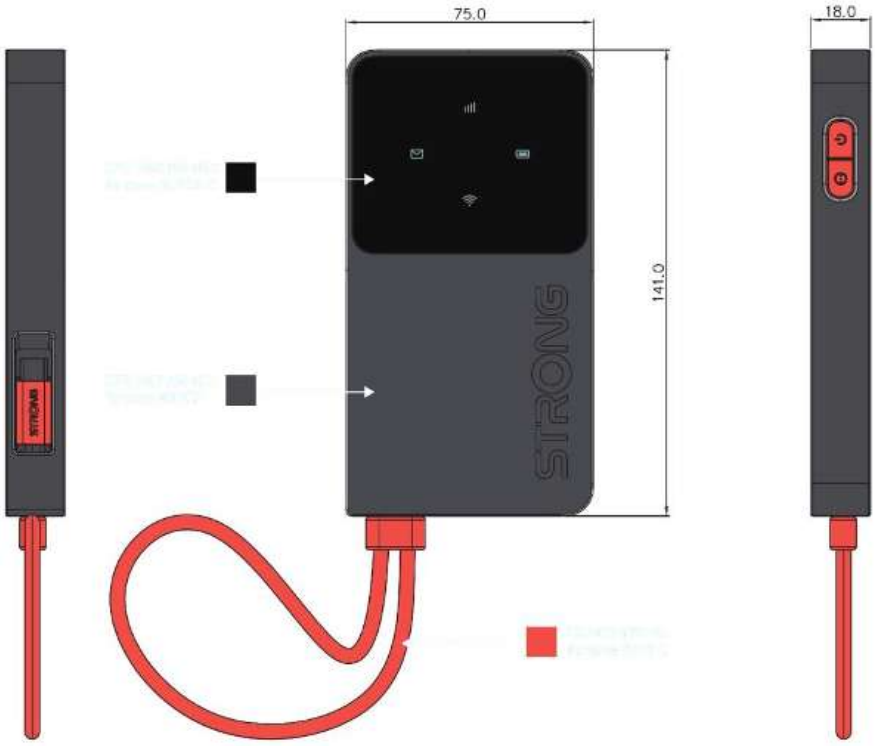
Pri rozbaľovaní zariadenia 5G+ AIRSPOT skontrolujte, či balenie obsahuje všetky nasledujúce položky:

Položka	Popis
5G+ AIRSPOT × 1	Samotný mobilný hotspot s už vloženou batériou.
Nabíjací kábel USB Type-C × 1	Integrovaný do zariadenia, pričom slúži aj ako upevňovací prvok a remienok na zápästie.
Stručný inštalačný návod × 1	Ilustrovaný návod na nastavenie.
Bezpečnostné pokyny a záručný list × 1	Bezpečnostné upozornenia a dokumentácia k 4-ročnej záruke.

> **POZNÁMKA**
> Sieťový napájací adaptér nie je súčasťou balenia. Zariadenie nabíjajte z ľubovoľného napájacieho zdroja USB, ktorý podporuje USB 3.0 PD s výstupom 5 V / 3 A alebo 9 V / 2,22 A — napríklad pomocou nabíjačky telefónu, portu USB prenosného počítača alebo externej batérie.

3. Fyzický prehľad

5G+ AIRSPOT má rozmery 75 × 18 × 141 mm a s batériou váži 400 g. Všetky ovládacie prvky sa nachádzajú na jednej hrane a všetky stavové informácie sa zobrazujú na paneli LED v hornej časti prednej strany.



Obr. 1 — Úvod > Vzhľad zariadenia

Komponent	Funkcia
Stavový panel LED (predná strana, horná časť)	Čierny dotykový panel zobrazujúci štyri stavové indikátory. Pri zapnutí alebo prebudení zariadenia sa nakrátko rozsvieti.
Tlačidlo ZAP./VYP. (pravá hrana)	Zapína a vypína zariadenie a opätovne aktivuje vysielač Wi-Fi, ak ho vypol úsporný režim.
Tlačidlo Reset (pravá hrana, pod tlačidlom ZAP./VYP.)	Zápustné tlačidlo. Stlačením a podržaním na 5 sekúnd obnovíte výrobné nastavenia.
Port USB Type-C (spodná hrana)	Slúži na nabíjanie batérie a káblové zdieľanie internetového pripojenia s počítačom. Nabíjací kábel je integrovaný v remienku na zápästie.
Slot na nano SIM kartu (pod zadným krytom)	Slúži na vloženie jednej karty nano SIM. Kryt je odnímateľný; SIM karta nie je súčasťou balenia.
Štítok výrobku (pod zadným krytom)	Zobrazuje predvolený názov siete Wi-Fi, predvolené heslo siete Wi-Fi, adresu webového používateľského rozhrania a číslo IMEI.

3.1 LED indikátory

Na paneli LED sú vyznačené štyri indikátory. Ich význam je nasledujúci:

Indikátor	Význam
Pruhy signálu (hore uprostred)	Sila mobilného signálu 5G / 4G. Čím viac pruhov svieti, tým silnejší je príjem signálu. Ak indikátor nesvieti, mobilná služba nie je dostupná — skontrolujte, či je karta SIM správne vložená a odomknutá.
Obálka (vľavo)	SMS. Svieti, keď sa v priečinku doručených správ nachádza aspoň jedna neprečítaná správa.
Batéria (vpravo)	Úroveň nabitia batérie. Keď je zariadenie pripojené k zdroju napájania USB, signalizuje aj nabíjanie.
Symbol Wi-Fi (dole uprostred)	Stav bezdrôtového vysielača Wi-Fi. Svieti, keď sieť Wi-Fi vysiela signál. Nesvieti, keď sa sieť Wi-Fi vypla v dôsledku úsporného režimu — krátkym stlačením tlačidla ON/OFF ju znova aktivujete.

POZNÁMKA
Počas aktualizácie firmvéru bliká celý panel. Počas reštartovania zariadenia bliká iba indikátor napájania. Kým sa reštartovanie nedokončí, neodpájajte napájanie ani nestláčajte žiadne tlačidlo.

4. Prehľad webového používateľského rozhrania

Všetky nastavenia zariadenia 5G+ AIRSPOT sa spravujú prostredníctvom jeho webového používateľského rozhrania, ku ktorému máte prístup z ľubovoľného prehliadača na zariadení pripojenom k hotspotu. Nie je potrebné inštalovať žiadnu sprievodnú aplikáciu do smartfónu.

Otvorte prehliadač a prejdite na adresu http://setup.strong alebo http://192.168.0.1. Rozhranie je dostupné vo viacerých jazykoch; použite výber jazyka v pravom hornom rohu záhlavia.

Navigačná ponuka vľavo je rozdelená do ôsmich sekcií:

Menu	Obsah
Hlavný panel	Prehľad stavu pripojenia: mobilná sieť, rýchlosť prenosu dát, názvy a heslá sietí Wi-Fi, operačná pamäť, úložisko a teplota.
Sieť	Nastavenia mobilnej siete, nastavenia parametrov Wi-Fi, nastavenia siete LAN, správa kódu PIN, priradenie adries IP a MAC a filter adries MAC.
Zabezpečenie	Filter IP adries, filter domén, filter portov a nastavenia ochrany pred útokmi DoS.
Pripojené zariadenia	Zoznam aktuálne pripojených klientov s ich adresami IP a MAC a časom pripojenia.
Správa zariadenia	Prihlasovacie heslo do webového používateľského rozhrania, reštartovanie a obnovenie výrobných nastavení.
Systém	Systémový čas NTP, aktualizácia FOTA, miestna aktualizácia, zálohovanie/obnovenie, batéria, test Ping a USB.
SMS	Doručené správy, odoslané správy a koncepty; vytváranie a odstraňovanie správ.
O zariadení	Identifikačné údaje zariadenia: adresy MAC, čísla IMEI, IMSI a ICCID, sériové číslo a verzie firmvéru.

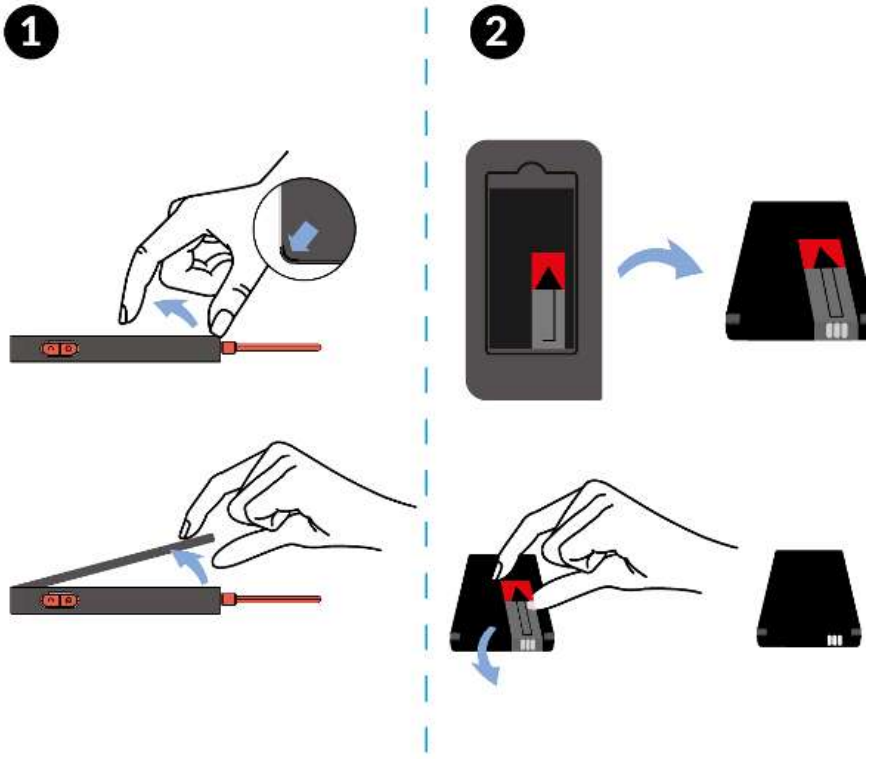
Lišta záhlavia, ktorá je viditeľná na každej stránke, zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie v percentách, výber jazyka a tlačidlo Odhlásiť sa. Keď čaká neprečítaná správa SMS, v záhlaví sa zobrazí ikona obálky.

II. Začíname — Počiatočné nastavenie

Pri prvom použití zariadenia postupujte podľa týchto krokov v uvedenom poradí. Celý postup trvá približne päť minút.

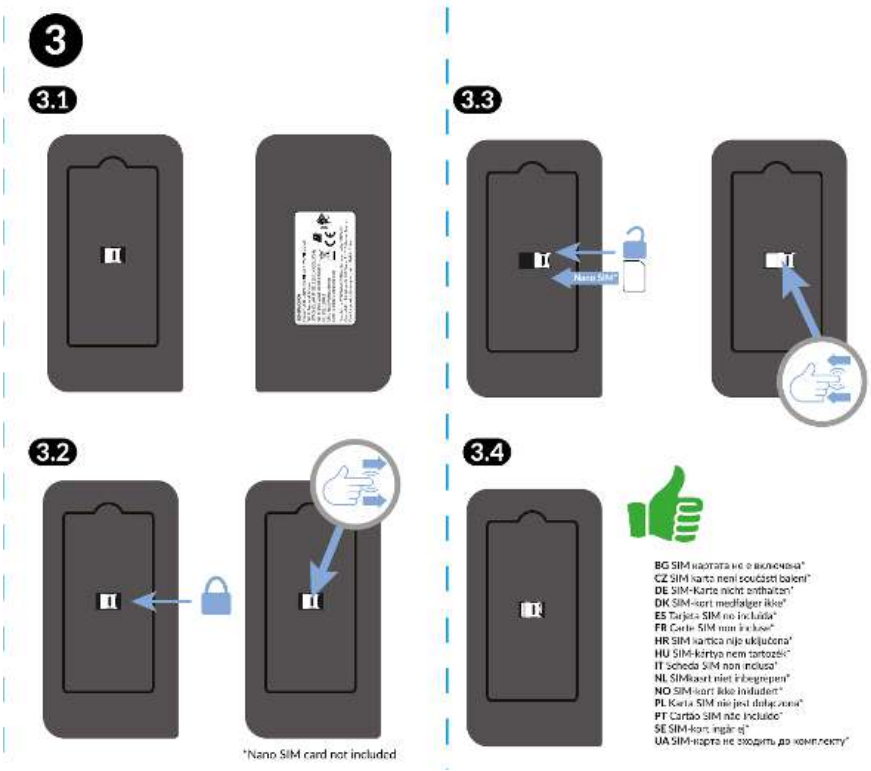
1. Otvorenie zariadenia a vloženie karty nano SIM

Slot na kartu SIM sa nachádza pod zadným krytom. Kryt je zacvakávací — nie je potrebný žiadny nástroj.



Obr. 2 — Začíname > Otvorenie zariadenia

1. Držte zariadenie prednou stranou nadol. Pomocou zárezu na spodnom okraji jemne nadvihnite zadný kryt a oddeľte ho od tela zariadenia.
2. Uvoľnite remienok na zápästie z jeho upevňovacieho bodu, aby ste mohli kryt odňať.
3. Posuňte kovový držiak karty SIM smerom k symbolu odomknutia a potom ho vyklopte.
4. Vložte kartu nano SIM do držiaka tak, aby zlaté kontakty smerovali nadol a zrezaný roh zodpovedal obrysu vyznačenému na tele zariadenia.
5. Zatvorte držiak a posuňte ho smerom k symbolu uzamknutia, kým nezacvakne.
6. Nasaďte zadný kryt späť a pritlačte ho po okrajoch tak, aby lícoval s telom zariadenia.



Obr. 3 — Začíname > Vloženie karty nano SIM

> **⚠ DÔLEŽITÉ**
> Pred vložením alebo vybratím karty SIM zariadenie vždy vypnite. Používajte kartu vo formáte nano SIM; nepoužívajte adaptér ani zastrihnutú kartu SIM, pretože sa môžu zaseknúť v slote a trvalo poškodiť čítačku.

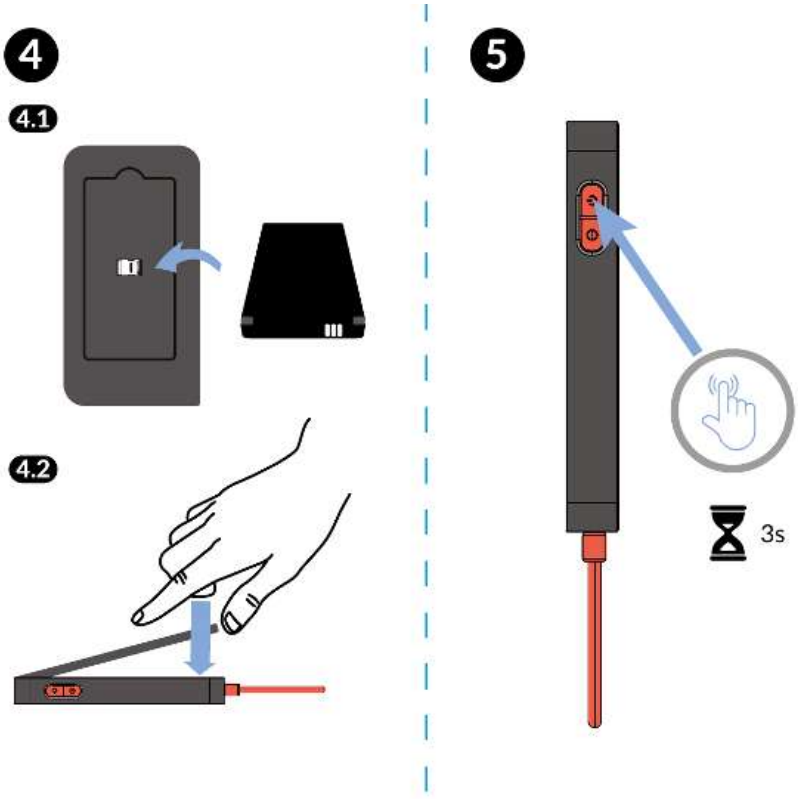
2. Nabíjanie batérie

Zariadenie 5G+ AIRSPOT sa dodáva s čiastočne nabitou batériou. Pred prvým použitím batériu úplne nabite.

7. Odpojte konektor USB-C z remienka na zápästie pri spodnej časti zariadenia.
8. Zapojte ho do ľubovoľného napájacieho zdroja USB s parametrami USB 3.0 PD 5 V / 3 A alebo 9 V / 2,22 A.
9. Indikátor batérie na paneli LED zobrazuje priebeh nabíjania.

> **POZNÁMKA**
> Batériu možno používať a nabíjať pri teplote okolia od 0 °C do +45 °C. Zariadenie skladujte pri teplote od −20 °C do +60 °C. Štvorročná záruka na výrobok sa nevzťahuje na batériu, na ktorú sa poskytuje samostatná dvojročná záruka.

3. Zapnutie



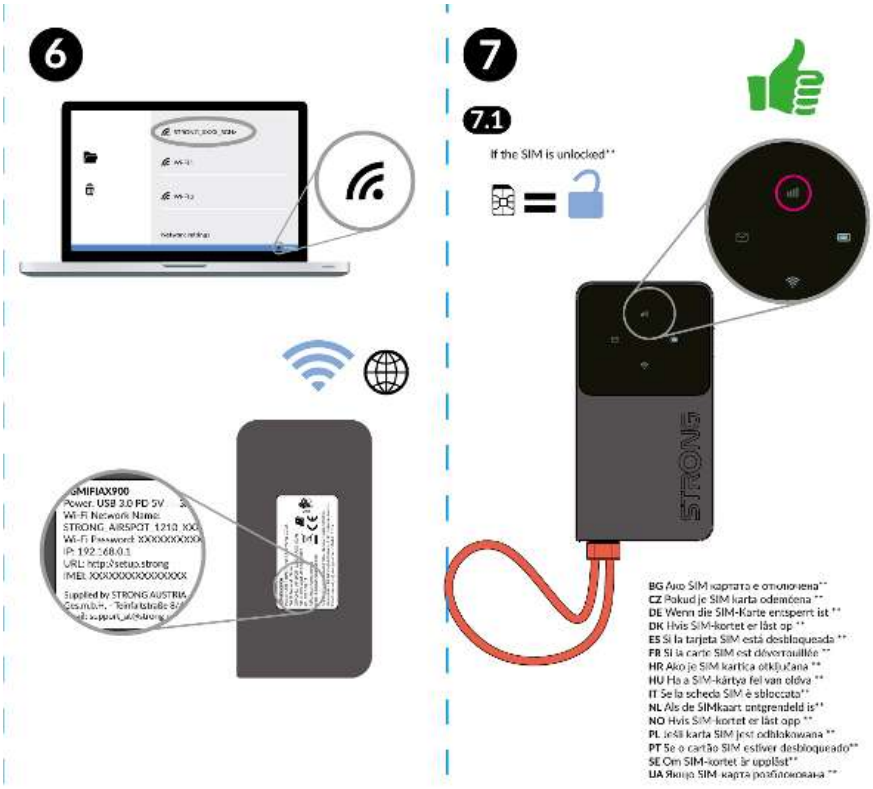
Obr. 4 — Začíname > Zapnutie

10. Stlačte tlačidlo ON/OFF na pravej strane zariadenia a podržte ho 3 sekundy.
11. Panel LED sa rozsvieti. Počkajte, kým sa zobrazí indikátor signálu — zariadenie potrebuje na prihlásenie do mobilnej siete približne 30 sekúnd.

Ak chcete zariadenie vypnúť, stlačte to isté tlačidlo a podržte ho 5 sekúnd.

4. Pripojenie zariadení k sieti Wi-Fi

Predvolený názov siete Wi-Fi a heslo sú vytlačené na štítku výrobku pod zadným krytom.



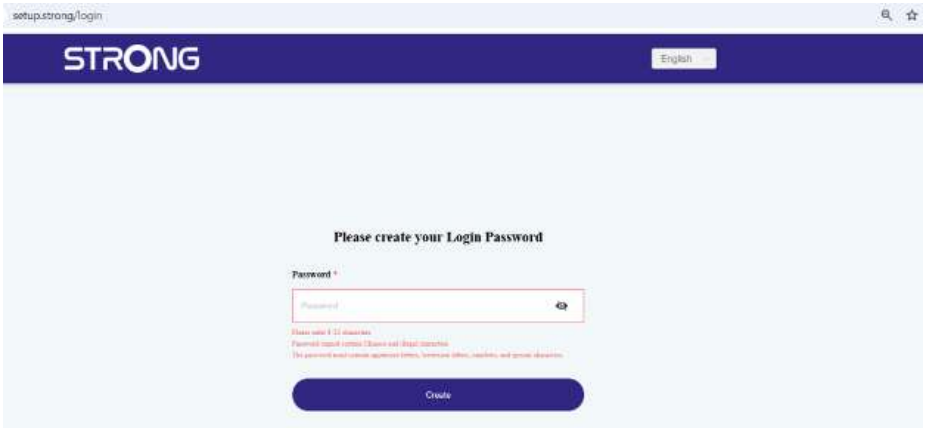
Obr. 5 — Začíname > Pripojenie k sieti Wi-Fi

12. Na počítači, tablete alebo smartfóne otvorte zoznam dostupných sietí Wi-Fi.
13. Vyberte sieť, ktorej názov zodpovedá údaju Wi-Fi Network Name na štítku a má tvar STRONG_AIRSPOT_1210_XXXX_5GHz.
14. Zadajte heslo Wi-Fi uvedené na tom istom štítku ako Wi-Fi Password.
15. Po pripojení otvorte prehliadač a overte, či máte prístup na internet.

> **TIP**
> Štítok je jediným miestom, kde je uvedené výrobné heslo siete Wi-Fi. Pred opätovným nasadením krytu si štítok odfotografujte alebo zmeňte heslo vo webovom rozhraní podľa pokynov v časti III.2.3.

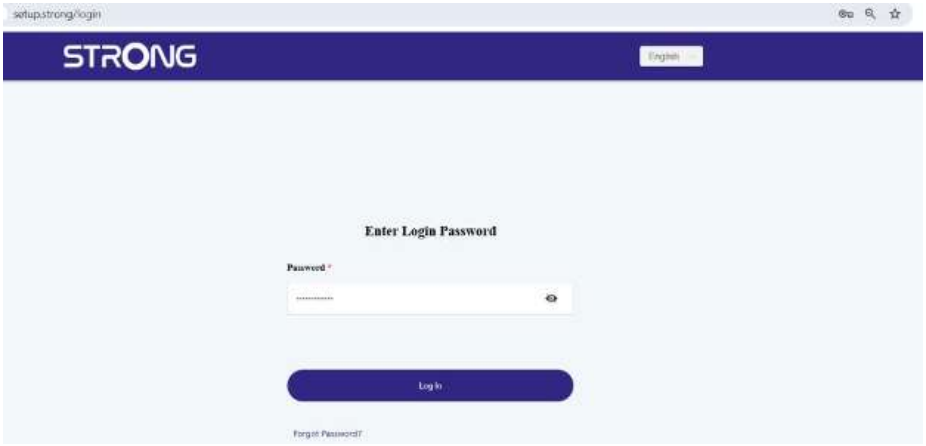
5. Prvé prihlásenie do webového rozhrania

Webové rozhranie nemá predvolené heslo. Pri prvom pripojení sa zobrazí výzva na vytvorenie hesla, ktoré zabráni ostatným používateľom siete prevziať kontrolu nad zariadením.



Obr. 6 — Začíname > Prvé prihlásenie

16. V prehliadači otvorte adresu http://setup.strong alebo http://192.168.0.1.
17. Zadajte heslo s dĺžkou 8 až 32 znakov, ktoré obsahuje aspoň jedno veľké písmeno, jedno malé písmeno, jednu číslicu a jeden špeciálny znak.
18. Kliknite na tlačidlo Create.
19. Pri každej ďalšej návšteve zadajte toto heslo na obrazovke Enter Login Password a kliknite na tlačidlo Log In.



Obr. 7 — Začíname > Prihlasovacia obrazovka webového rozhrania

> **POZNÁMKA**
> Prihlasovacie heslo do webového rozhrania je odlišné od hesla siete Wi-Fi aj od kódu PIN karty SIM. Zmena jedného z nich nemá vplyv na ostatné.

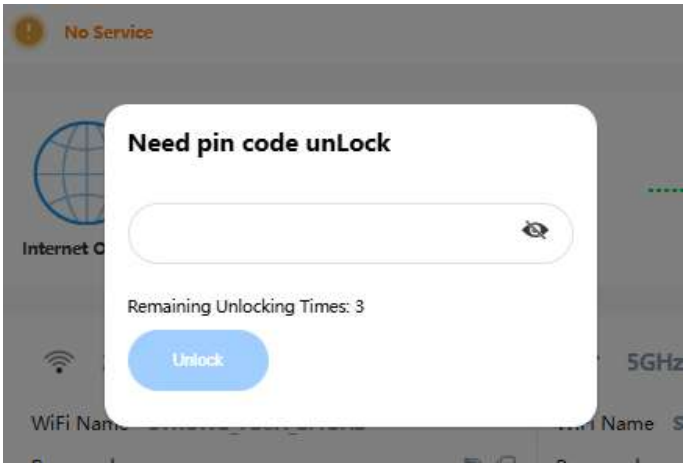
6. Odomknutie karty SIM chránenej kódom PIN

Ak je karta SIM chránená kódom PIN, zariadenie sa nemôže prihlásiť do mobilnej siete, kým kód nezadáte. Zadanie kódu sa vyžaduje po každom zapnutí, reštartovaní a obnovení výrobných nastavení.



Obr. 8 — Začíname > Kód PIN karty SIM

20. Pripojte sa k sieti Wi-Fi hotspotu a otvorte webové rozhranie.
21. Nad ovládacím panelom sa automaticky zobrazí dialógové okno Need pin code unLock.
22. Zadajte štvorciferný kód PIN poskytnutý operátorom a kliknite na tlačidlo Unlock.



Obr. 9 — Začíname > Kód PIN karty SIM — dialógové okno odomknutia

⚠ DÔLEŽITÉ

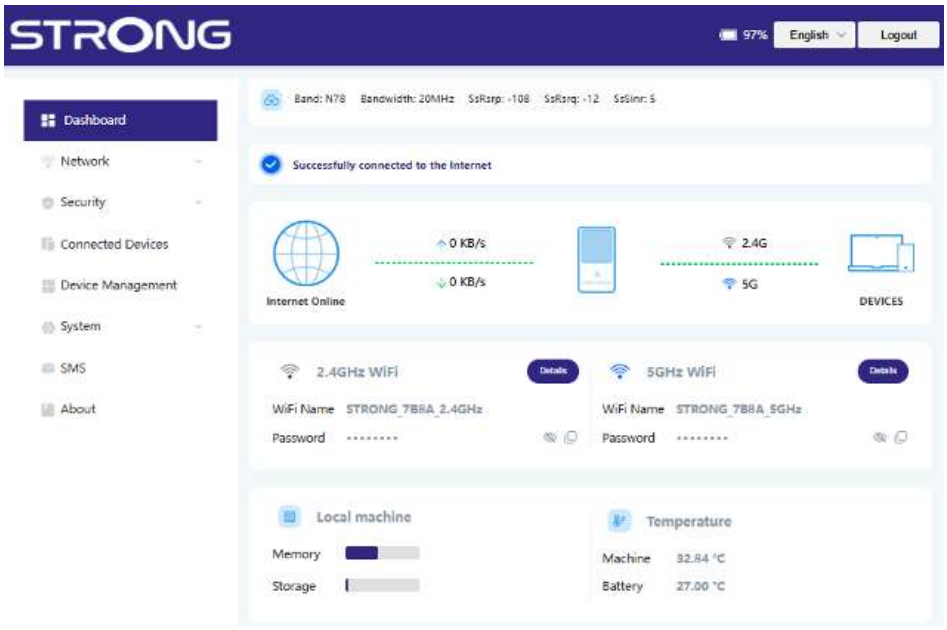
> Máte tri pokusy. Po troch nesprávnych zadaniach sa karta SIM zablokuje a možno ju odomknúť iba kódom PUK poskytnutým operátorom. Po desiatich nesprávnych zadaniach kódu PUK sa karta natrvalo znefunkční.

Ak nechcete, aby zariadenie pri každom zapnutí vyžadovalo kód PIN, vypnite zámok karty SIM v časti Network > PIN Management podľa pokynov v časti III.2.5.

III. Úplný popis webového rozhrania

1. Ovládací panel

Ovládací panel je úvodná stránka webového rozhrania a poskytuje rýchly prehľad o stave zariadenia.



Obr. 10 — Webové rozhranie > Ovládací panel

Prvky na tejto stránke sú interaktívne:

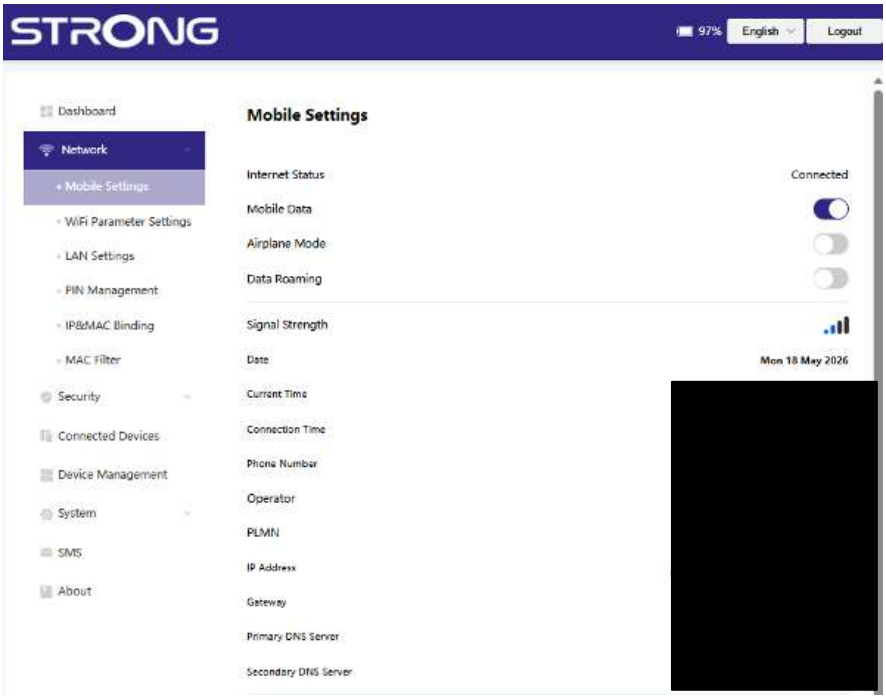
- Kliknutím na panel mobilnej siete v hornej časti prejdete priamo do časti Sieť > Nastavenia mobilnej siete.
- Kliknutím na príslušné tlačidlo Podrobnosti otvoríte časť Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi pre dané pásmo.
- Kliknutím na ikonu oka zobrazíte heslo siete Wi-Fi a kliknutím na ikonu kopírovania ho skopírujete do schránky.
- Pásmo zobrazené v schéme pripojenia modrou farbou sa práve používa.

Panel zobrazuje aktuálne parametre rádiového signálu: Band označuje používané frekvenčné pásmo (napríklad N78), Bandwidth šírku kanála a SsRsrp, SsRsrq a SsSinr prijímaný výkon, kvalitu signálu a pomer signálu k šumu bunky 5G. Vyššie hodnoty SsRsrp a SsSinr znamenajú lepší príjem.

2. Sieť

2.1 Nastavenia mobilnej siete

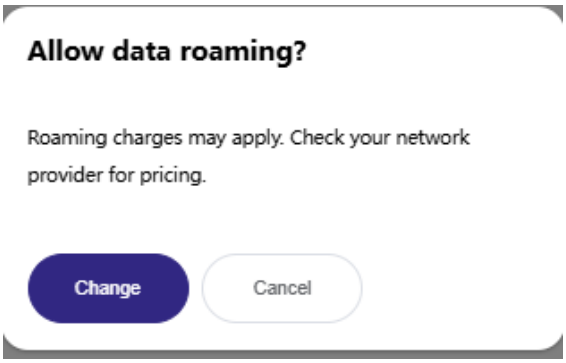
Na tejto stránke sa spravuje mobilné dátové pripojenie a zobrazujú sa všetky informácie, ktoré má zariadenie o sieti operátora, ku ktorej je pripojené.



Obr. 11 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia mobilnej siete

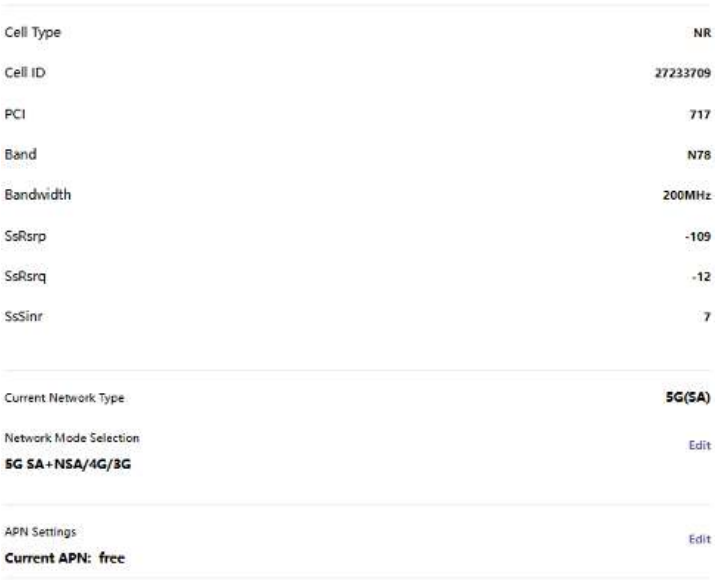
Nastavenie	Popis
Mobilné dáta	Povoľuje alebo zakazuje mobilné dátové pripojenie. Predvolene zapnuté.
Režim Lietadlo	Vypína všetko rádiové vysielanie. Predvolene vypnuté.
Dátový roaming	Umožňuje používať dáta v sieťach iných operátorov než vášho domovského operátora. Predvolene zapnuté.
Sila signálu	Aktuálna úroveň príjmu zobrazená pomocou dielikov.
Čas pripojenia	Čas, ktorý uplynul od nadviazania aktuálneho dátového spojenia.
Telefónne číslo / Operátor / PLMN	Identifikačné údaje karty SIM a siete, ku ktorej je pripojená.
IP adresa / Brána / DNS	Adresy IPv4 a IPv6 pridelené operátorom.

Po zapnutí dátového roamingu sa otvorí potvrdzovacie okno, pretože operátor môže za roaming mimo domovskej siete účtovať osobitné poplatky.



Obr. 12 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia mobilnej siete — potvrdenie roamingu

Po posunutí stránky nižšie sa zobrazia podrobné informácie o rádiovom signáli a výber režimu siete.



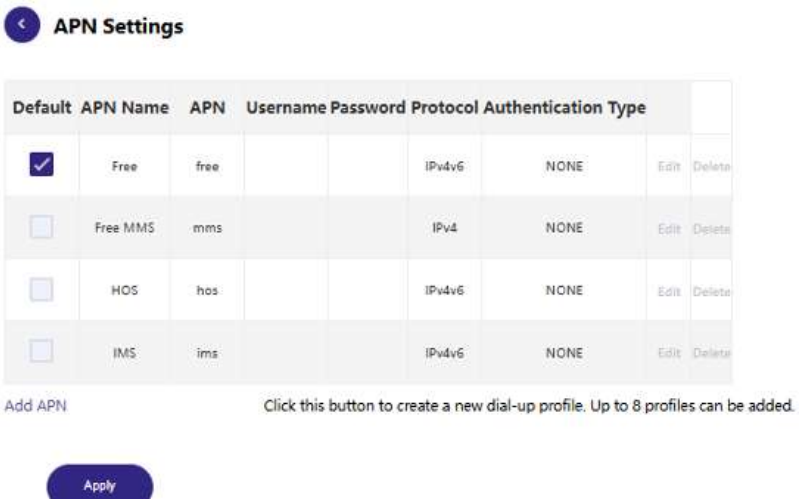
Obr. 13 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia mobilnej siete — informácie o bunke

Kliknutím na Upraviť vedľa položky Výber režimu siete nastavíte používanie konkrétnej generácie mobilnej siete. Dostupné režimy sú 5G SA+NSA/4G/3G (predvolené a odporúčané nastavenie), 5G SA, 5G NSA, 4G/3G a 3G.

> **TIP**
> Pokiaľ neriešite problém s pripojením, ponechajte režim 5G SA+NSA/4G/3G. Ak nastavíte iba jeden režim, zariadenie pri zhoršení pokrytia nebude môcť prejsť na inú sieť a spojenie sa jednoducho preruší.

2.2 Nastavenia APN

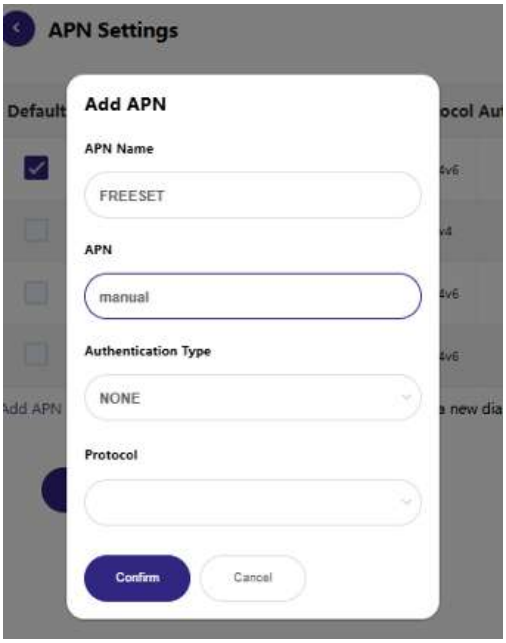
APN (názov prístupového bodu) je profil brány, ktorý zariadenie používa na prístup k dátovej sieti operátora. Správny profil sa zvyčajne rozpozná automaticky po vložení karty SIM, takže väčšina používateľov tu nemusí nič meniť.



Obr. 14 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia APN — zoznam profilov

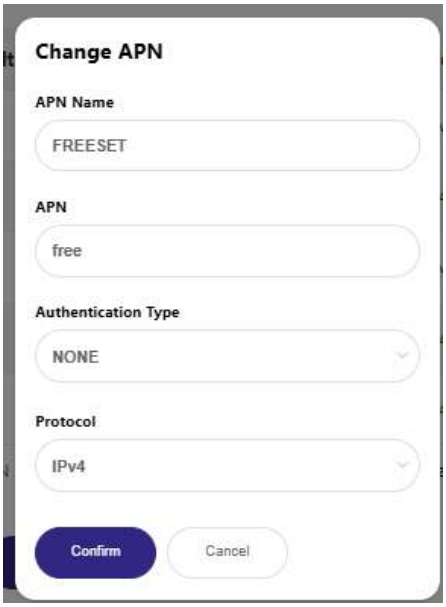
Ak chcete vytvoriť nový profil:

23. Kliknite na Pridať APN pod tabuľkou.
24. Vyplňte Názov APN (označenie podľa vlastného výberu), samotné APN, Typ overovania a Protokol podľa údajov poskytnutých operátorom.
25. Kliknite na Potvrdiť, potom v novom riadku začiarknite políčko Predvolené a kliknite na Použiť.



Obr. 15 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia APN — Pridať APN

Ak chcete upraviť existujúci profil, kliknite v jeho riadku na Upraviť; otvorí sa dialógové okno Zmeniť APN s vopred vyplnenými rovnakými poľami. Ak chcete profil odstrániť, kliknite na Odstrániť. V oboch prípadoch sa zmena prejaví až po kliknutí na Použiť.

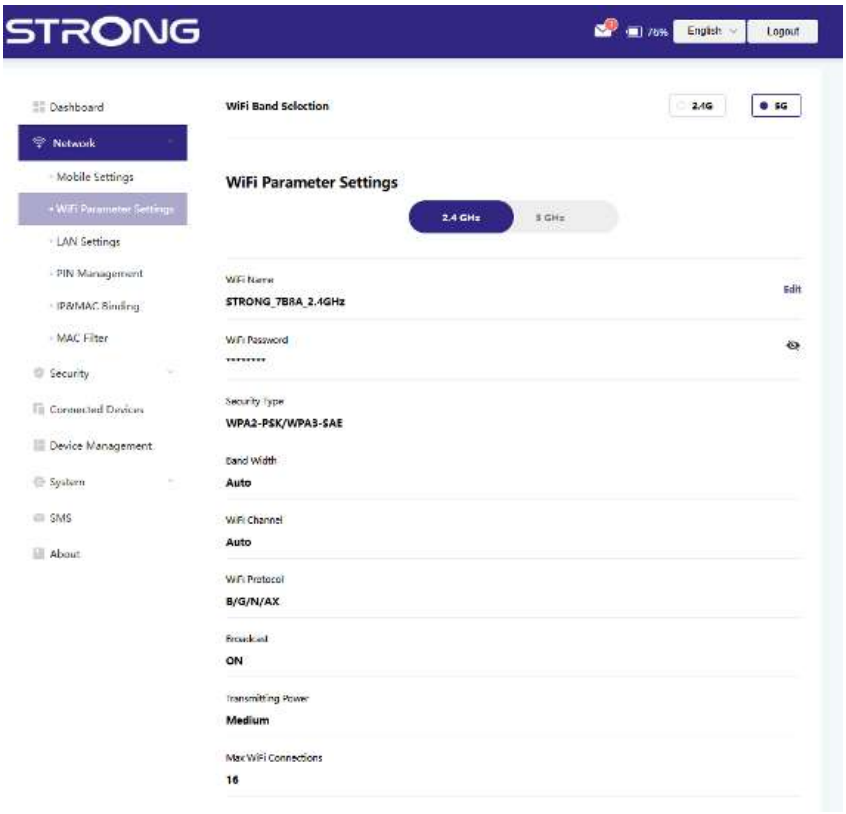


Obr. 16 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia APN — Zmeniť APN

POZNÁMKA
Možno uložiť najviac osem profilov APN. Na dátové pripojenie sa používa profil označený ako Predvolené; ostatné profily zostávajú dostupné, ale neaktívne.

2.3 Nastavenia parametrov Wi-Fi

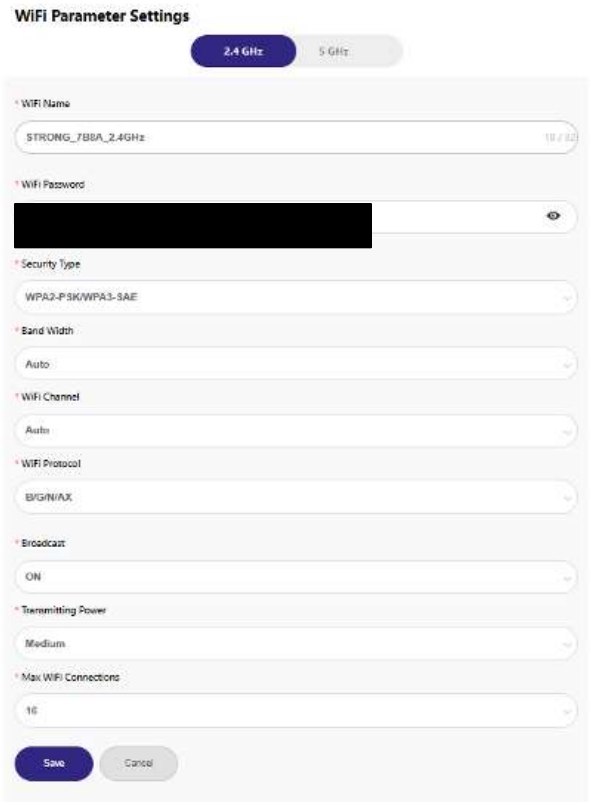
Na tejto stránke sa nastavuje bezdrôtová sieť vysielaná zariadením. Zariadenie 5G+ AIRSPOT vysiela vždy len jednu sieť Wi-Fi, a to buď v pásme 2,4 GHz, alebo v pásme 5 GHz.



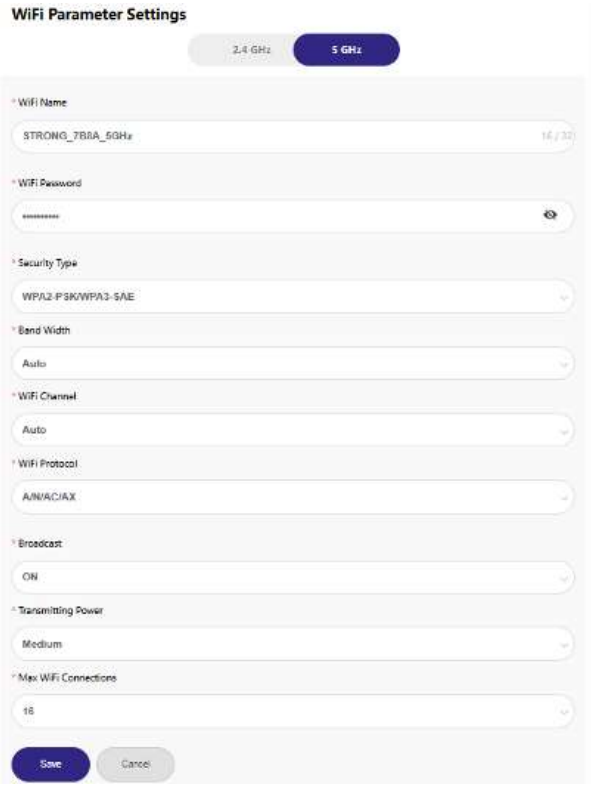
Obr. 17 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi — výber pásma a aktuálne hodnoty

Pomocou položky Výber pásma Wi-Fi v hornej časti stránky zvolíte pásmo, v ktorom bude zariadenie vysielať. Pásmo 2,4 GHz zvoľte pre najväčší dosah a najlepší prienik signálu cez steny; pásmo 5 GHz zvoľte pre najvyššiu rýchlosť na kratšie vzdialenosti.

Kliknutím na Upraviť povoľte úpravu parametrov, vykonajte požadované zmeny a potom kliknite na Uložiť.



Obr. 18 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi — režim úprav pre 2,4 GHz



Obr. 19 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi — režim úprav pre 5 GHz

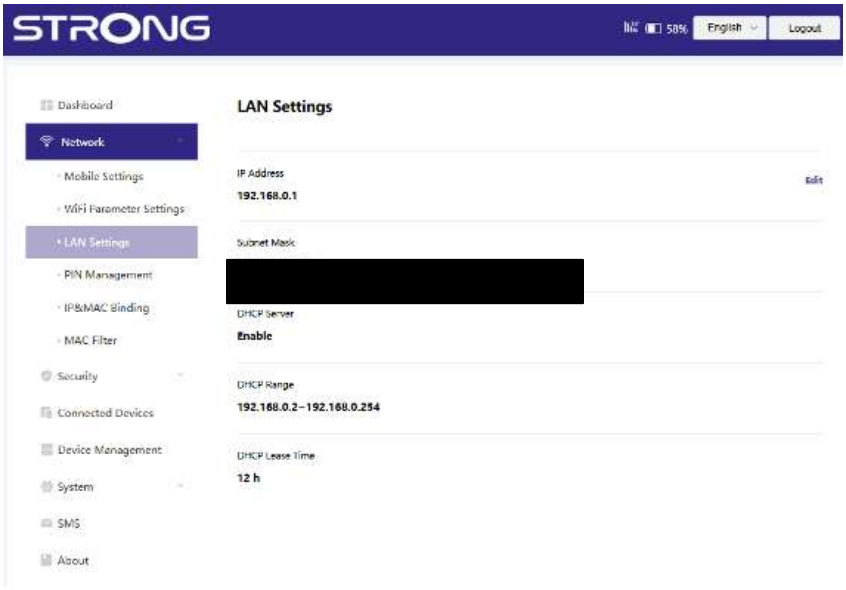
Parameter	Popis
Názov siete Wi-Fi (SSID)	Názov siete vysielaný klientskym zariadeniam. 1 až 32 znakov.
Heslo Wi-Fi	Kľúč, ktorý musia klientske zariadenia zadať na pripojenie.
Typ zabezpečenia	WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE (predvolené), WPA2-PSK alebo Bez zabezpečenia.
Šírka pásma	Auto (predvolené), 20M alebo 40M v pásme 2,4 GHz; Auto, 20M, 40M alebo 80M v pásme 5 GHz.
Kanál Wi-Fi	Auto (predvolené) alebo kanály 1 až 13 v pásme 2,4 GHz a 36 až 161 v pásme 5 GHz.
Protokol Wi-Fi	B/G, B/G/N alebo B/G/N/AX v pásme 2,4 GHz; A/N/AC/AX v pásme 5 GHz.
Vysielanie	Pri nastavení ZAP. sa názov siete zverejňuje; pri nastavení VYP. je skrytý a klientske zariadenia ho musia zadať ručne.
Vysielací výkon	Vysoký, Stredný (predvolené) alebo Nízky. Znížením výkonu sa skráti dosah a šetrí sa batéria.
Maximálny počet pripojení Wi-Fi	Maximálny počet súčasne pripojených klientskych zariadení, najviac 16.

⚠ DÔLEŽITÉ
Nikdy nevyberajte možnosť Bez zabezpečenia. Nechránený hotspot umožňuje komukoľvek v dosahu čerpať váš objem mobilných dát a zachytávať vašu dátovú prevádzku. Ponechajte nastavenie WPA2-PSK/WPA3-SAE, pokiaľ sa konkrétne staršie zariadenie odmieta pripojiť.

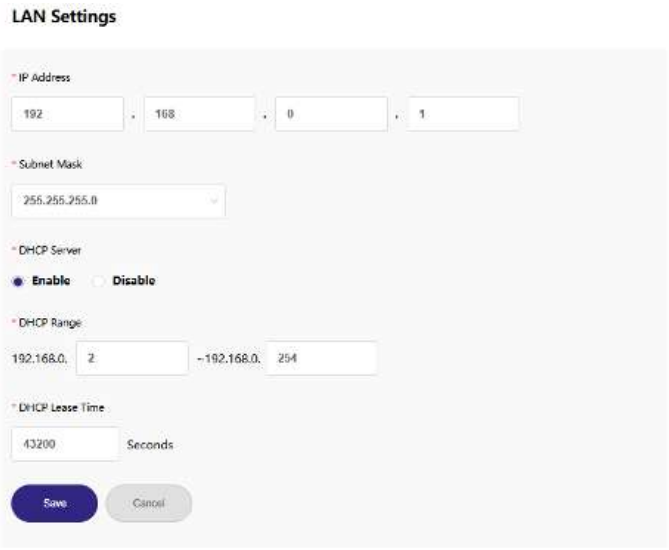
i POZNÁMKA
Uložením zmeny parametrov Wi-Fi sa reštartuje bezdrôtový vysielač. Pripojené klientske zariadenia sa odpoja až na 30 sekúnd a musia sa znova pripojiť — pomocou nového názvu a hesla, ak ste ich zmenili.

2.4 Nastavenia siete LAN

Tieto nastavenia určujú parametre lokálnej siete prideľované pripojeným klientskym zariadeniam. Predvolené nastavenia vyhovujú takmer všetkým spôsobom použitia a mali by sa meniť iba v prípade osobitných požiadaviek na adresovanie.



Obr. 20 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia siete LAN



Obr. 21 — Webové rozhranie > Sieť > Nastavenia siete LAN — režim úprav

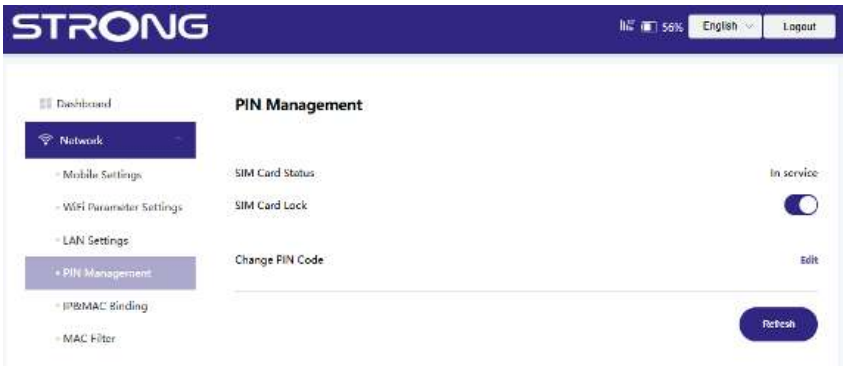
Nastavenie	Popis
IP adresa	Adresa zariadenia v jeho vlastnej sieti, ktorá je zároveň adresou webového rozhrania. Predvolená hodnota: 192.168.0.1.
Maska podsiete	Veľkosť lokálnej siete. Predvolená hodnota: 255.255.255.0.

Nastavenie	Popis
DHCP server	Keď je táto funkcia zapnutá, zariadenie automaticky prideľuje klientskym zariadeniam IP adresy. Predvolene zapnuté.
Rozsah DHCP	Rozsah adries dostupných pre klientske zariadenia. Predvolený rozsah: 192.168.0.2 až 192.168.0.254.
Čas prenájmu DHCP	Čas platnosti pridelenej adresy v sekundách. Predvolená hodnota: 43 200 sekúnd (12 hodín).

POZNÁMKA
Ak zmeníte IP adresu, zmení sa aj adresa webového rozhrania. Po uložení sa znova pripojte k sieti Wi-Fi a v prehliadači otvorte novú adresu. Alternatívna adresa http://setup.strong zostáva funkčná v každom prípade.

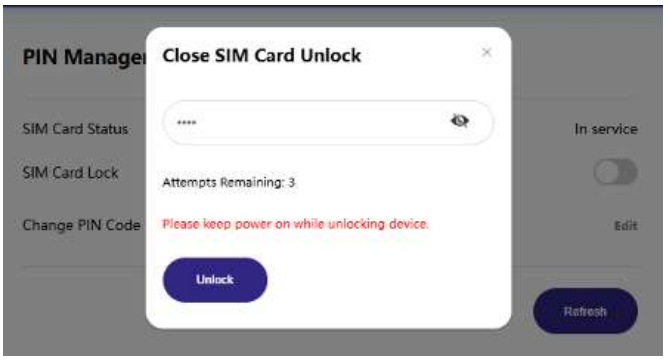
2.5 Správa kódu PIN

Na tejto stránke sa spravuje kód PIN samotnej SIM karty — nie heslo webového rozhrania.



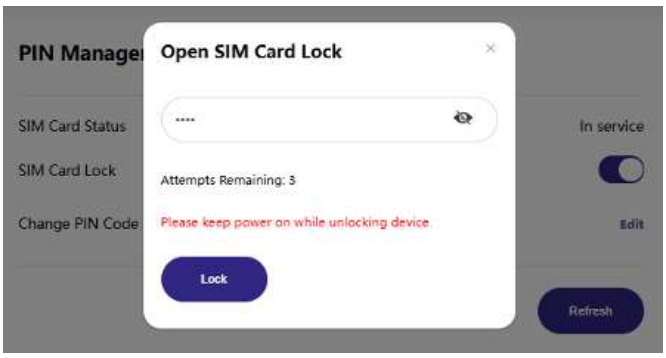
Obr. 22 — Webové rozhranie > Sieť > Správa kódu PIN

Vypnutím prepínača Uzamknutie SIM karty sa vypne požiadavka na zadanie kódu PIN pri spustení. Na potvrdenie musíte zadať aktuálny kód PIN.



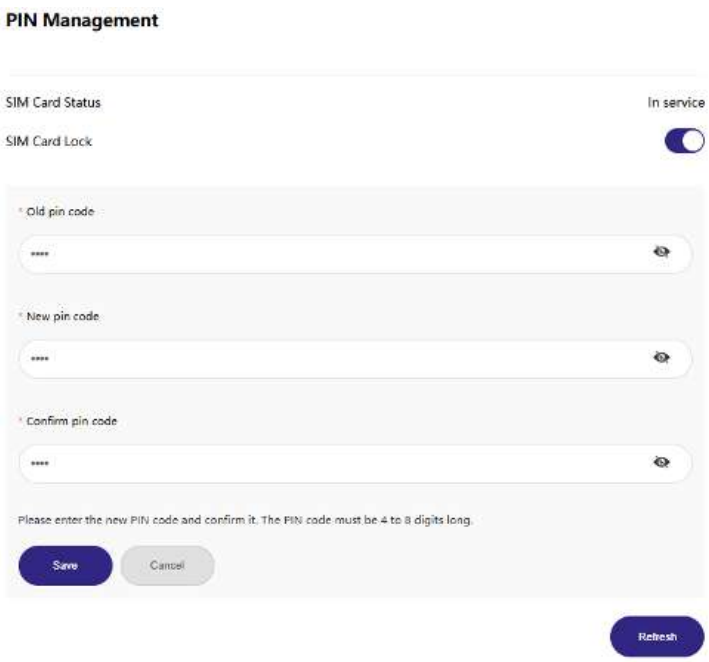
Obr. 23 — Webové rozhranie > Sieť > Správa kódu PIN — vypnutie uzamknutia SIM karty

Jeho opätovným zapnutím sa po potvrdení znova zapne požiadavka na zadanie kódu PIN.



Obr. 24 — Webové rozhranie > Sieť > Správa kódu PIN — zapnutie uzamknutia SIM karty

Ak chcete kód zmeniť, kliknite na Upraviť v riadku Zmeniť kód PIN, zadajte pôvodný kód PIN, potom dvakrát nový kód PIN a kliknite na Uložiť. Kód PIN musí obsahovať 4 až 8 číslic.

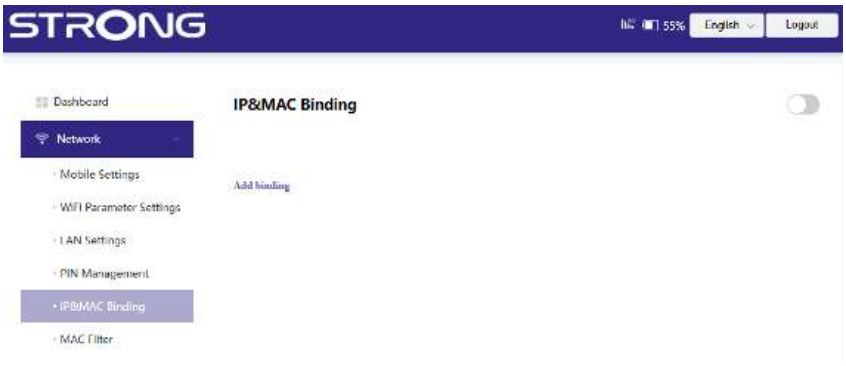


Obr. 25 — Webové rozhranie > Sieť > Správa kódu PIN — Zmena kódu PIN

⚠ DÔLEŽITÉ
Počas celého postupu nechajte zariadenie zapnuté. Povolené sú len tri pokusy; po troch neúspešných pokusoch sa SIM karta zablokuje a na jej odblokovanie budete potrebovať kód PUK od svojho operátora.

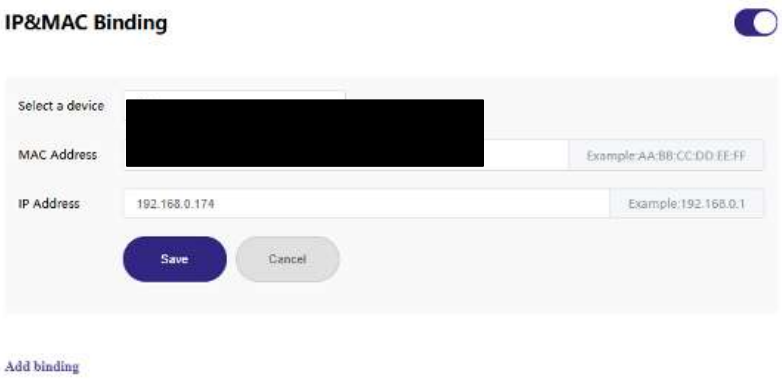
2.6 Priradenie IP a MAC adresy

Priradenie IP a MAC adresy vyhradí pevnú IP adresu konkrétnemu klientovi identifikovanému podľa jeho MAC adresy. Klient potom pri každom pripojení dostane rovnakú adresu, čo je užitočné pri tlačiarni, úložisku NAS alebo inom zariadení, ku ktorému pristupujete pomocou adresy, a nie názvu. Táto funkcia je predvolene vypnutá.



Obr. 26 — Webové rozhranie > Sieť > Priradenie IP a MAC adresy

26. Zapnite prepínač v pravom hornom rohu.
27. Kliknite na položku Pridať priradenie.
28. Vyberte klienta z rozbaľovacej ponuky Vybrať zariadenie, čím sa MAC adresa vyplní automaticky, alebo zadajte MAC adresu ručne vo formáte AA:BB:CC:DD:EE:FF.
29. Zadajte IP adresu, ktorú chcete vyhradiť. Musí patriť do rozsahu DHCP nakonfigurovaného v nastaveniach siete LAN.
30. Kliknite na Uložiť.

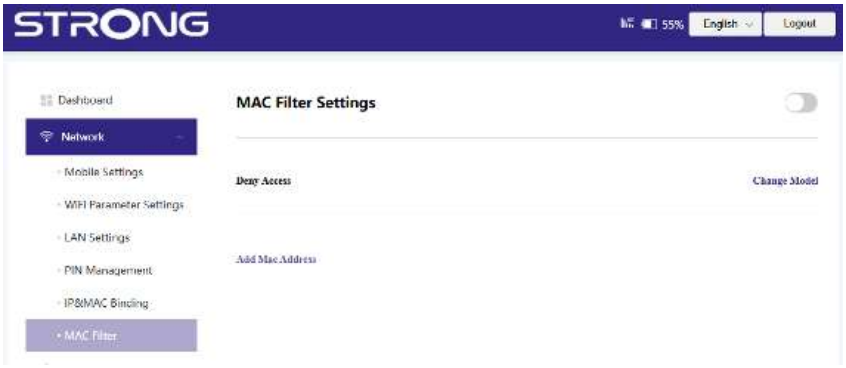


Obr. 27 — Webové rozhranie > Sieť > Priradenie IP a MAC adresy — Pridať priradenie

> **POZNÁMKA**
> Vyhradená adresa sa začne používať až po opätovnom pripojení klienta alebo po uplynutí platnosti jeho prenájmu DHCP.

2.7 Filter MAC adries

Filter MAC adries určuje, ktoré zariadenia sa môžu pripojiť k sieti Wi-Fi, podľa ich hardvérovej adresy. Predvolene je vypnutý; v takom prípade sa môže pripojiť každé zariadenie so správnym heslom k sieti Wi-Fi.



Obr. 28 — Webové rozhranie > Sieť > Filter MAC adries

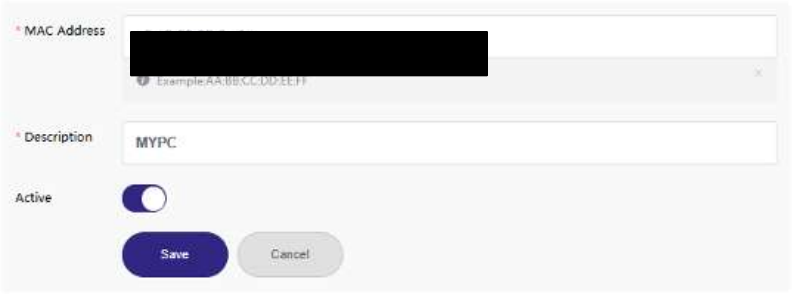
K dispozícii sú dva režimy:

- Zakázať prístup — pripojiť sa môže každé zariadenie okrem zariadení uvedených v zozname. Tento režim použite na zablokovanie konkrétneho zariadenia.
- Povoliť prístup — pripojiť sa môžu iba zariadenia uvedené v zozname; všetkým ostatným zariadeniam sa prístup zamietne. Tento režim použite na obmedzenie prístupu k hotspotu iba na vlastné zariadenia.



Obr. 29 — Webové rozhranie > Sieť > Filter MAC adries — výber režimu

31. Zapnite prepínač Nastavenia filtra MAC adries.
32. Kliknite na položku Zmeniť režim a vyberte možnosť Zakázať prístup alebo Povoliť prístup. Potom kliknite na položku Uložiť.
33. Kliknite na položku Pridať MAC adresu, zadajte MAC adresu vo formáte AA:BB:CC:DD:EE:FF a do poľa Popis uveďte text, podľa ktorého záznam neskôr rozpoznáte.
34. Prepínač Aktívne ponechajte zapnutý a kliknite na položku Uložiť.



Obr. 30 — Webové rozhranie > Sieť > Filter MAC adries — Pridať MAC adresu

⚠ DÔLEŽITÉ
Pred pridaním záznamov zapnite prepínač Nastavenia filtra MAC adries; kým je funkcia vypnutá, zariadenie neumožní uložiť pravidlo. Pri režime Povoliť prístup buďte obzvlášť opatrní — ak ho zapnete bez toho, aby ste najprv pridali do zoznamu počítač, z ktorého pracujete, stratíte prístup k sieti Wi-Fi. Na obnovenie prístupu potom bude potrebné obnoviť výrobné nastavenia.

3. Zabezpečenie

Ponuka Zabezpečenie obsahuje štyri funkcie filtrovania a ochrany. Všetky štyri sú predvolene vypnuté.

3.1 Filter IP adries

Blokuje prevádzku smerujúcu na konkrétne IP adresy alebo rozsahy adries, ako aj prevádzku z nich. Použite ho, ak chcete pripojeným klientom zabrániť v prístupe ku konkrétnemu serveru.

3.2 Filter domén

Blokuje prístup ku konkrétnym webovým stránkam podľa názvu domény. Keď pridáte doménu do zoznamu a zapnete túto funkciu, žiadny klient pripojený k hotspotu ju nebude môcť otvoriť.



Obr. 31 — Webové rozhranie > Zabezpečenie > Filter domén

35. Otvorte ponuku Zabezpečenie > Filter domén a zapnite prepínač.
36. Kliknite na položku Pridať doménu a zadajte názov domény, napríklad www.example.com.
37. Uložte záznam. Pri pokuse o otvorenie tejto adresy sa klientom zobrazí hlásenie o vypršaní časového limitu pripojenia.

> **POZNÁMKA**
> Filter porovnáva názov domény presne v zadanej podobe. Zablokovanie adresy www.example.com nemusí zablokovať adresu example.com; ak potrebujete pokryť oba tvary, pridajte do zoznamu oba.

3.3 Filter portov

Blokuje prevádzku na konkrétnych portoch TCP alebo UDP, čím umožňuje zabrániť využívaniu celej kategórie služieb prostredníctvom pripojenia.

3.4 Nastavenia ochrany pred útokmi DoS

Chráni zariadenie pred útokmi typu odmietnutie služby (DoS) tým, že zahadzuje neobvykle veľké množstvo prichádzajúcich dát.

4. Pripojené zariadenia

Na tejto stránke sú uvedené všetky zariadenia, ktoré sú momentálne pripojené k hotspotu.



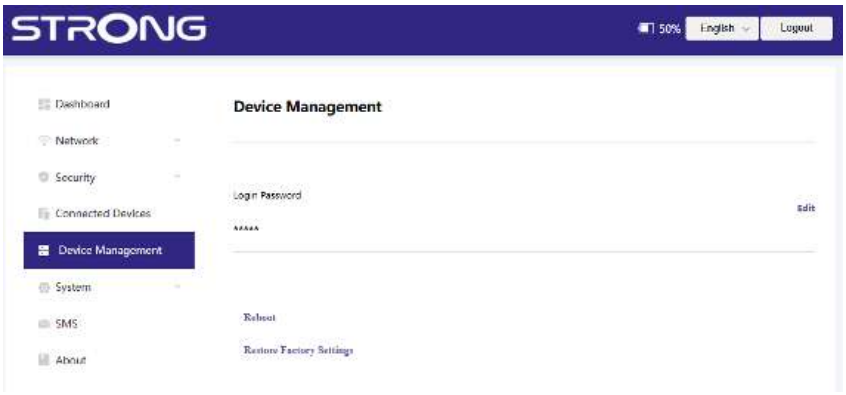
Obr. 32 — Webové rozhranie > Pripojené zariadenia

Pri každom pripojenom zariadení sa zobrazuje jeho názov, IP adresa, MAC adresa a čas, počas ktorého je pripojené. Na tejto stránke môžete skontrolovať, koľko zo 16 dostupných miest na pripojenie cez Wi-Fi sa používa, a zistiť MAC adresu zariadenia, ktoré chcete pridať do filtra MAC adries alebo do pravidla väzby IP a MAC adresy.

> **TIP**
> Ak uvidíte zariadenie, ktoré nespoznávate, okamžite zmeňte heslo siete Wi-Fi v časti Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi.

5. Správa zariadenia

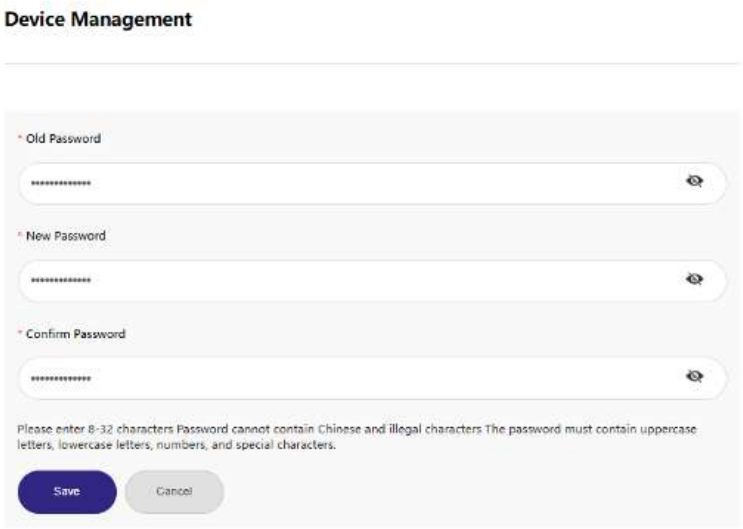
Na tejto stránke nájdete nastavenie prihlasovacieho hesla do webového rozhrania a dva príkazy na resetovanie zariadenia.



Obr. 33 — Webové rozhranie > Správa zariadenia

5.1 Zmena hesla do webového rozhrania

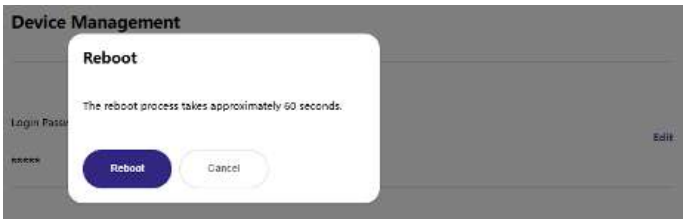
38. V riadku Prihlasovacie heslo kliknite na Upraviť.
39. Zadajte pôvodné heslo a potom dvakrát nové heslo.
40. Kliknite na Uložiť. Webové rozhranie vás odhlási; znova sa prihláste pomocou nového hesla.



Obr. 34 — Webové rozhranie > Správa zariadenia — zmena prihlasovacieho hesla

5.2 Reštartovanie zariadenia

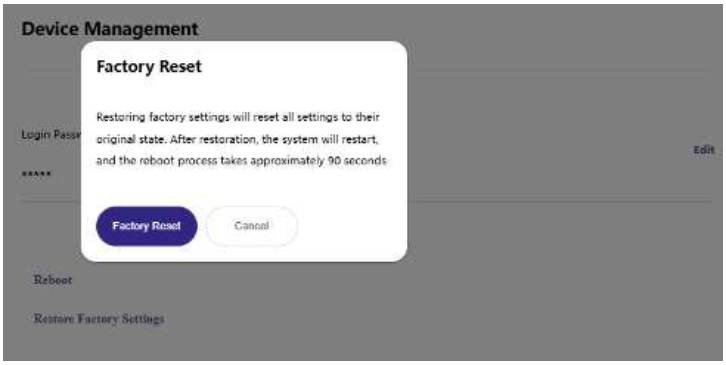
Kliknite na Reštartovať a potvrďte výber. Reštart trvá približne 60 sekúnd. Počas tohto času nebude sieť Wi-Fi dostupná a všetky pripojené zariadenia sa odpoja. Žiadne nastavenia sa nestratia.



Obr. 35 — Webové rozhranie > Správa zariadenia — reštartovanie

5.3 Obnovenie výrobných nastavení

Kliknite na Obnoviť výrobné nastavenia a potvrďte výber. Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné hodnoty a zariadenie sa reštartuje. Tento proces trvá približne 90 sekúnd.



Obr. 36 — Webové rozhranie > Správa zariadenia — obnovenie výrobných nastavení

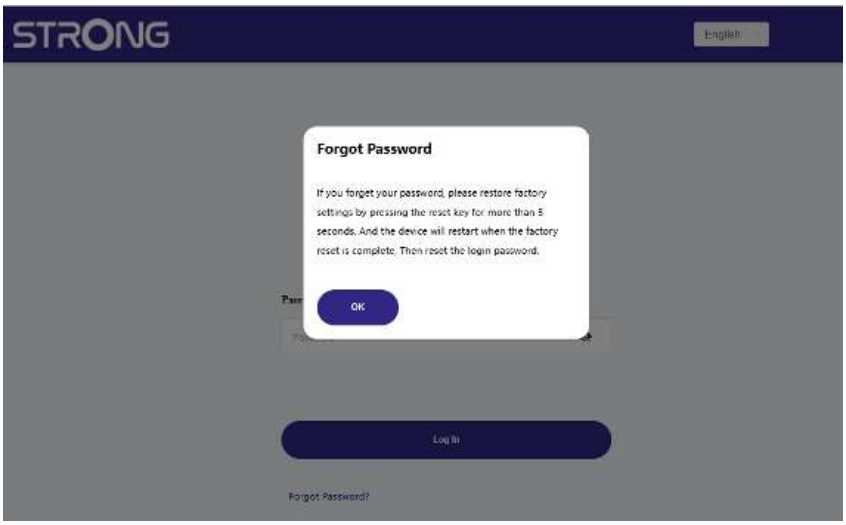
> ⚠ **DÔLEŽITÉ**
> Pri obnovení výrobných nastavení sa vymaže heslo do webového rozhrania, názov a heslo siete Wi-Fi, všetky profily APN a všetky pravidlá filtrovania. Názov a heslo siete Wi-Fi sa vrátia na hodnoty uvedené na štítku pod zadným krytom. Pri ďalšom prihlásení sa zobrazí výzva na vytvorenie nového hesla do webového rozhrania. Najprv si stiahnite zálohu — pozrite si časť III.6.4.

Obe tieto operácie môžete vykonať aj priamo na zariadení bez použitia webového rozhrania:

- Reštartovanie — stlačením a podržaním tlačidla ON/OFF na 5 sekúnd zariadenie vypnite a potom ho opätovným stlačením tohto tlačidla na 3 sekundy zapnite.
- Obnovenie výrobných nastavení — stlačte zapustené tlačidlo Reset a podržte ho 5 sekúnd.

5.4 Postup pri zabudnutí hesla do webového rozhrania

Neexistuje postup na obnovenie hesla ani hlavné heslo. Ak ste zabudli heslo do webového rozhrania, prístup môžete obnoviť iba obnovením výrobných nastavení pomocou tlačidla Reset na zariadení.

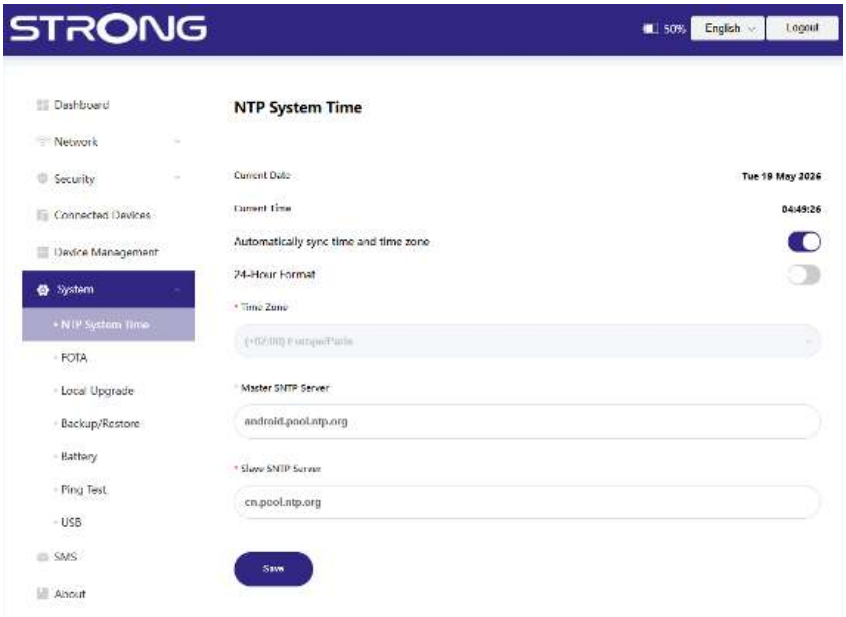


Obr. 37 — Webové rozhranie > Správa zariadenia — zabudnuté heslo

6. Systém

6.1 Systémový čas NTP

Zariadenie synchronizuje svoje hodiny cez internet, aby boli časové údaje pri správach SMS a v protokoloch presné.

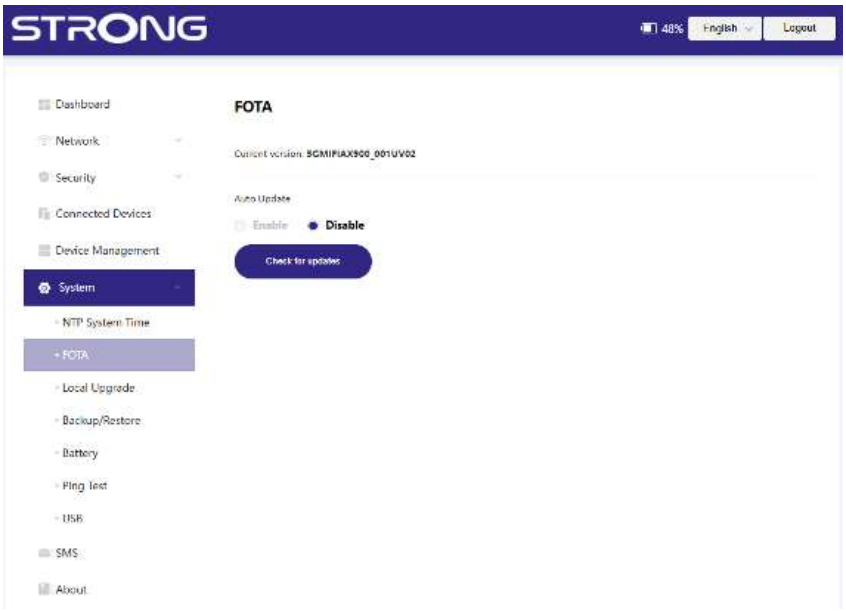


Obr. 38 — Webové rozhranie > Systém > Systémový čas NTP

Nastavenie	Popis
Automatická synchronizácia času a časového pásma	Keď je automatická synchronizácia zapnutá, dátum, čas a časové pásmo sa nastavujú podľa mobilnej siete. Ak chcete časové pásmo nastaviť ručne, automatickú synchronizáciu vypnite.
24-hodinový formát	Prepína zobrazenie času medzi 24-hodinovým a 12-hodinovým formátom.
Časové pásmo	Umožňuje manuálne vybrať časové pásmo; táto možnosť je dostupná iba pri vypnutej automatickej synchronizácii.
Hlavný/záložný server SNTP	Časové servery, na ktoré sa zariadenie obracia. Meňte ich iba vtedy, ak vaša sieť blokuje predvolené servery.

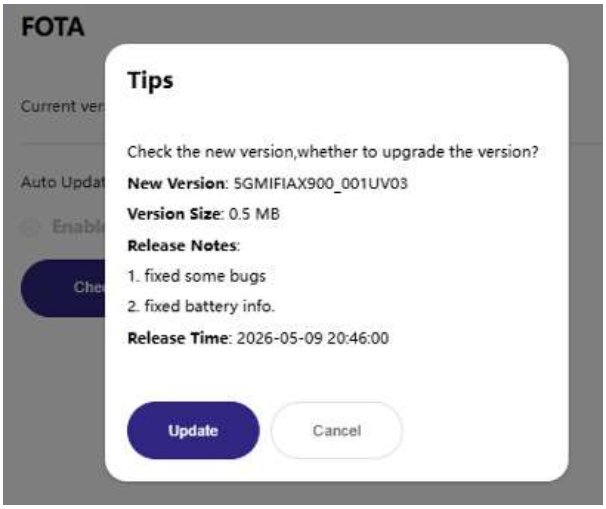
6.2 FOTA — bezdrôtová aktualizácia firmvéru

FOTA sťahuje a inštaluje aktualizácie firmvéru priamo prostredníctvom mobilného pripojenia. Aktualizácie opravujú chyby a zlepšujú stabilitu, preto sa oplatí udržiavať firmvér aktuálny.



Obr. 39 — Webové rozhranie > Systém > FOTA

41. Otvorte Systém > FOTA.
42. Kliknite na Skontrolovať aktualizácie.
43. Ak je k dispozícii novšia verzia, v dialógovom okne sa zobrazí číslo novej verzie, jej veľkosť a poznámky k vydaniu. Ak chcete začať, kliknite na Aktualizovať.



Obr. 40 — Webové rozhranie > Systém > FOTA — dostupná aktualizácia

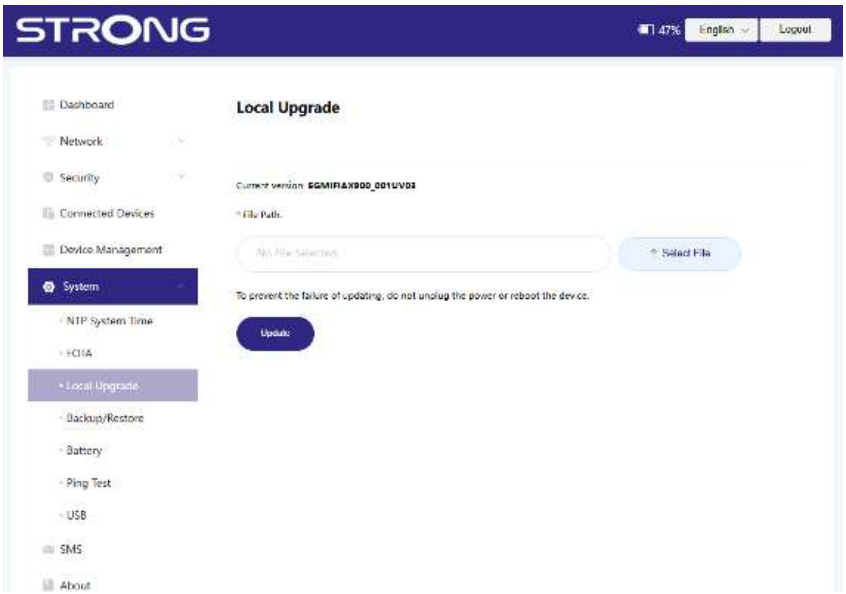
Zariadenie stiahne balík, overí ho, nainštaluje a reštartuje sa. Celý priebeh sa zobrazuje na obrazovke a trvá niekoľko minút.

Nastavte možnosť Automatická aktualizácia na Povoliť, aby zariadenie mohlo samostatne vyhľadávať a inštalovať aktualizácie.

⚠ DÔLEŽITÉ
Počas aktualizácie firmvéru neodpájajte napájanie ani nereštartujte zariadenie. Prerušenie aktualizácie môže spôsobiť, že zariadenie nebude možné používať. Počas celej aktualizácie bliká panel LED a počas reštartu bliká iba indikátor napájania — je to normálne.

6.3 Lokálna aktualizácia

Lokálna aktualizácia nainštaluje balík firmvéru zo súboru namiesto bezdrôtového prenosu. Použite ju, ak vám operátor alebo podpora spoločnosti STRONG poskytli konkrétny balík.



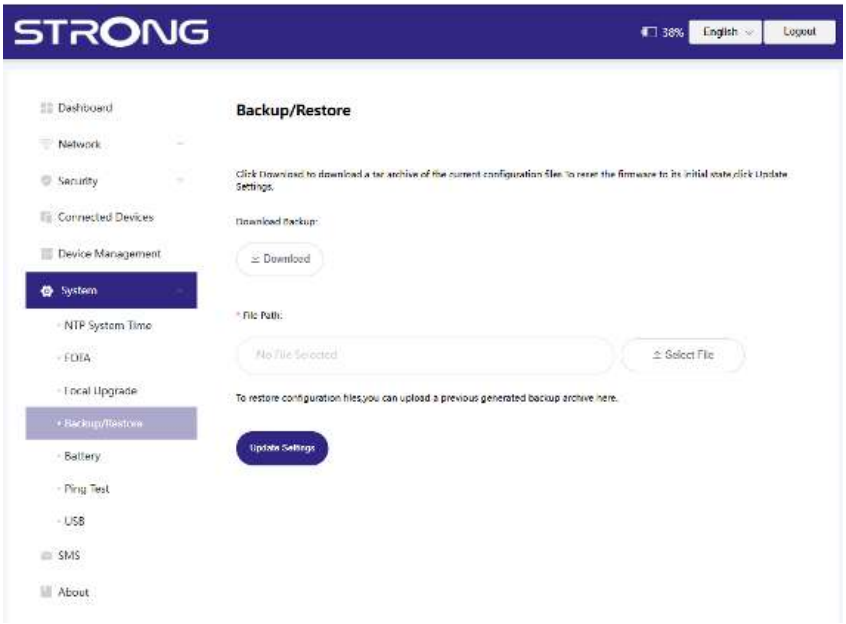
Obr. 41 — Webové rozhranie > Systém > Lokálna aktualizácia

44. Kliknite na Vybrať súbor a zvoľte balík firmvéru, ktorý ste dostali.
45. Kliknite na Aktualizovať a počkajte na dokončenie nahrávania.
46. Zariadenie nainštaluje balík a reštartuje sa.

ⓘ POZNÁMKA
Návrat k staršej verzii firmvéru nie je povolený: aktualizácia zlyhá a zobrazí sa upozornenie na staršiu časovú pečiatku inštalačného balíka. Používajte iba balíky určené pre model 5GMIFIAX900.

6.4 Zálohovanie / Obnovenie

Zálohovanie uloží aktuálnu konfiguráciu do súboru v počítači, ktorý môžete neskôr znova načítať — napríklad po obnovení výrobných nastavení.



Obr. 42 — Webové rozhranie > Systém > Zálohovanie/Obnovenie

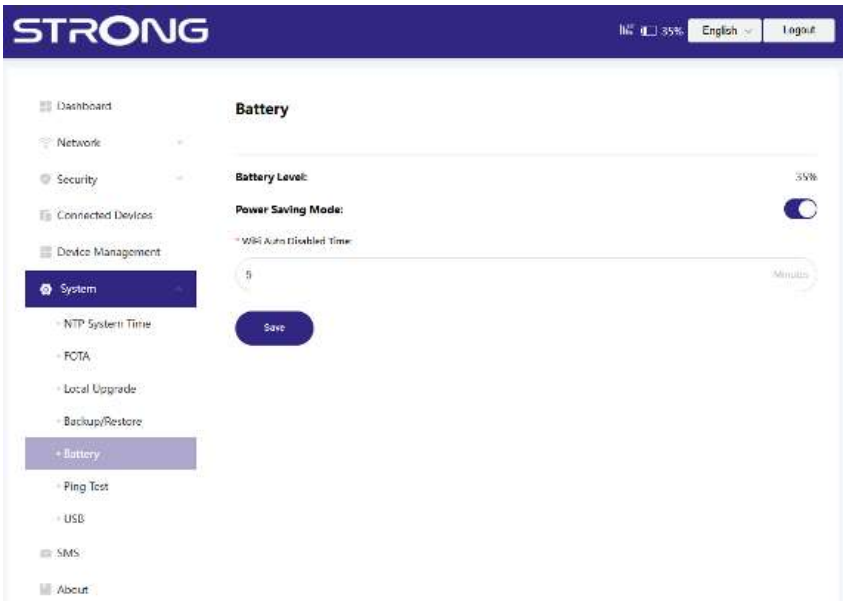
Ak chcete vytvoriť zálohu, kliknite na Stiahnuť. Do počítača sa uloží súbor JSON s názvom backupconfig_<date>_<time>.json.

Ak chcete obnoviť konfiguráciu, kliknite na Vybrať súbor, zvoľte záložný súbor a kliknite na Aktualizovať nastavenia. Zariadenie použije konfiguráciu a reštartuje sa; webové rozhranie bude niekoľko minút nedostupné. Znova sa pripojte k sieti Wi-Fi — jej názov sa mohol zmeniť späť na názov uložený v zálohe — a opäť sa prihláste.

> **TIP**
> Po nastavení zariadenia podľa svojich potrieb vytvorte zálohu a po každej významnej zmene vytvorte novú. Nič vás to nestojí a ušetrí vám to veľa času, ak budete niekedy potrebovať obnoviť výrobné nastavenia.

6.5 Batéria

Na tejto stránke sa zobrazuje úroveň nabitia a nastavuje sa úsporný režim siete Wi-Fi.



Obr. 43 — Webové rozhranie > Systém > Batéria

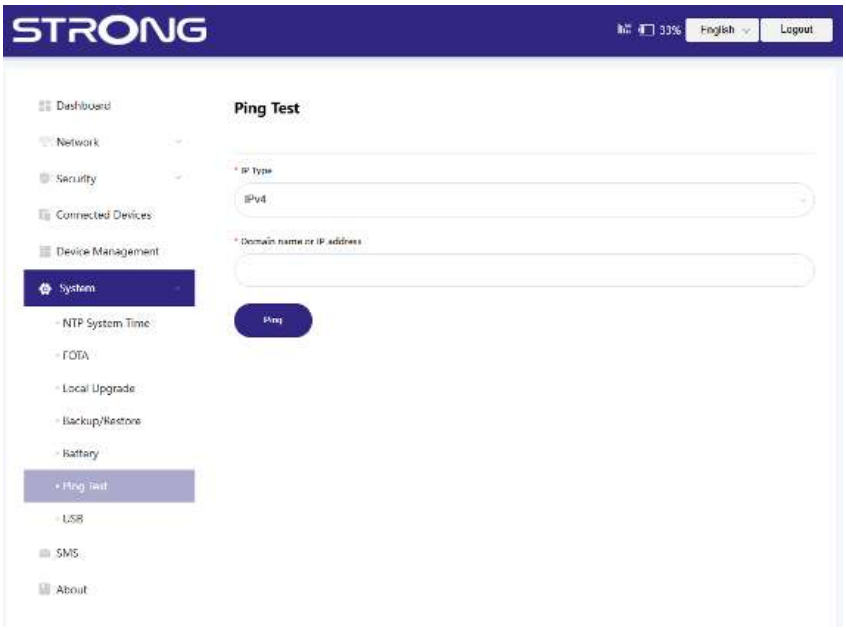
Keď je zapnutý Úsporný režim, zariadenie vypne Wi-Fi po počte minút nastavenom v položke Čas automatického vypnutia Wi-Fi, ak nie je pripojený žiadny klient. Krátkym stlačením tlačidla ON/OFF znova zapnete Wi-Fi; klienti sa potom môžu opäť pripojiť.

Ak chcete, aby bola sieť Wi-Fi neustále dostupná, vypnite Úsporný režim. Skráti sa tým však výdrž batérie.

> **POZNÁMKA**
> Uloženie zmeny na tejto stránke reštartuje Wi-Fi, čo môže trvať až 30 sekúnd. Počas tejto operácie sa môže na chvíľu prerušiť pripojenie k sieti Wi-Fi.

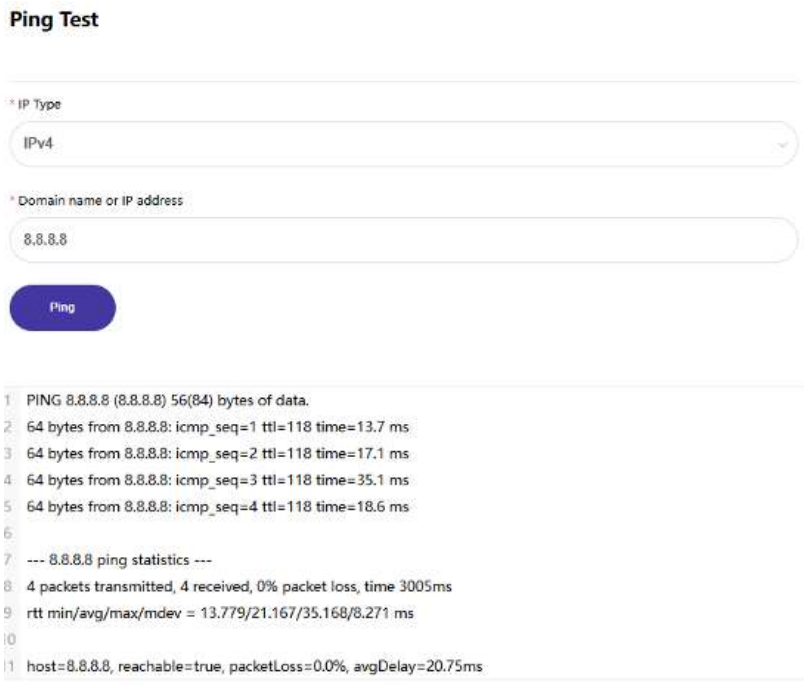
6.6 Test ping

Test ping overuje, či zariadenie dokáže nadviazať spojenie so zadanou adresou. Pomáha tak rýchlo odlíšiť problém s mobilným pripojením od problému na strane klienta.



Obr. 44 — Webové rozhranie > Systém > Test ping

47. Vyberte typ IP adresy: IPv4 alebo IPv6.
48. Zadajte názov domény alebo IP adresu — vhodnými možnosťami sú 8.8.8.8 a www.google.com.
49. Kliknite na Ping a výsledok si prečítajte na paneli nižšie.

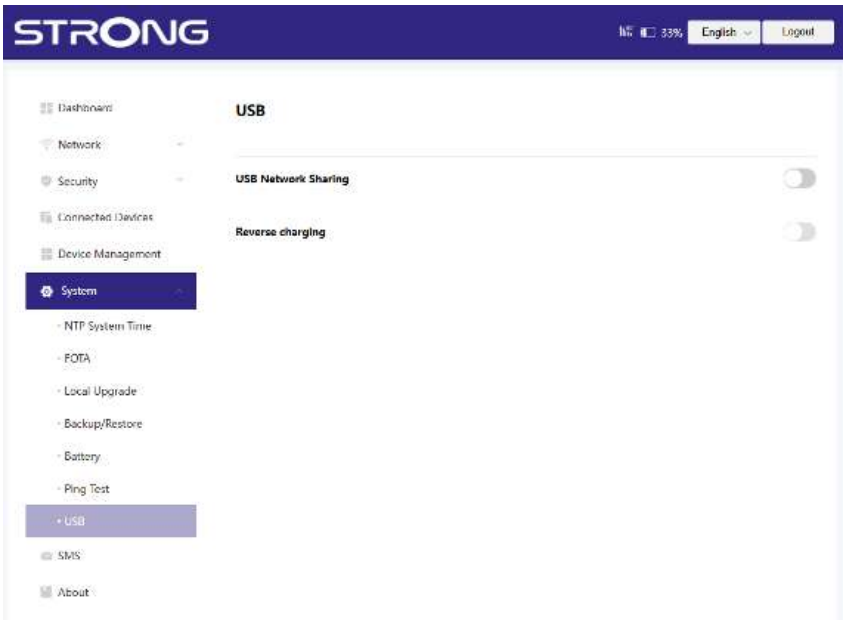


Obr. 45 — Webové rozhranie > Systém > Test ping — výsledok

Štyri odpovede s 0 % stratou paketov znamenajú, že pripojenie funguje správne. Úplná strata paketov pri IP adrese aj názve domény poukazuje na problém s mobilným pripojením; strata paketov iba pri názve domény poukazuje na problém so službou DNS.

6.7 USB

Na stránke USB sa nastavuje správanie zariadenia pri pripojení k počítaču káblom USB-C.

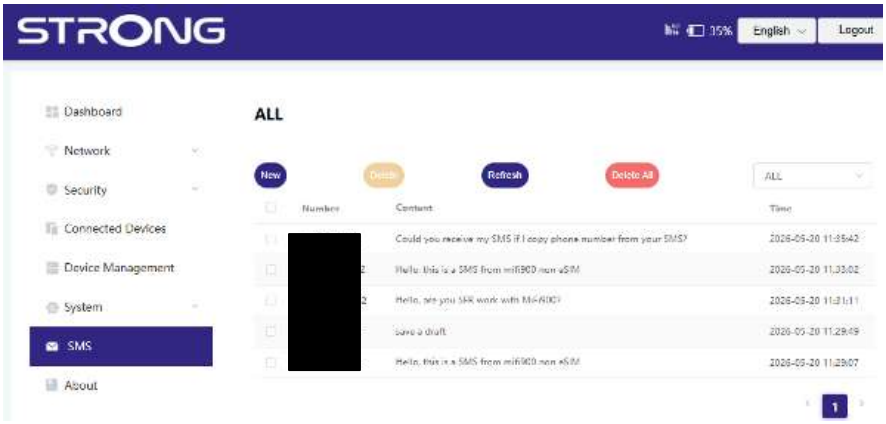


Obr. 46 — Webové rozhranie > Systém > USB

Nastavenie	Popis
Zdieľanie siete cez USB	Okrem Wi-Fi umožňuje zdieľať mobilné pripojenie s počítačom prostredníctvom kábla USB-C. Najprv pripojte kábel k počítaču; inak túto možnosť nemožno zapnúť.
Reverzné nabíjanie	Na nabíjanie iného zariadenia cez kábel USB-C používa batériu zariadenia.

7. SMS

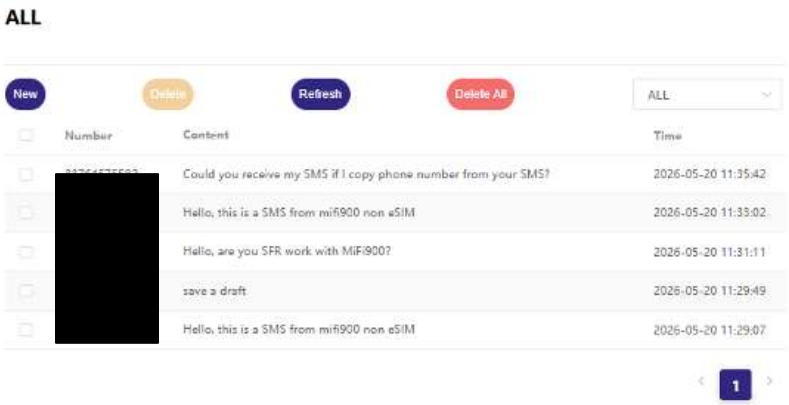
Zariadenie prijíma a odosiela textové správy prostredníctvom telefónneho čísla svojej karty SIM. Správy sa spravujú výlučne na tejto stránke.



Obr. 47 — Webové rozhranie > SMS

Ovládací prvok	Funkcia
Nová správa	Otvorí okno na napísanie správy.
Odstrániť	Odstráni správy, ktorých začiarkavacie políčko je označené.
Odstrániť všetko	Odstráni všetky správy v aktuálnom zobrazení.
Obnoviť	Znovu načíta zoznam, aby sa zobrazili správy doručené od otvorenia stránky.
Rozbaľovacia ponuka filtra	Obmedzí zoznam na Všetky, Doručené, Odoslané, Koncepty alebo Neprečítané.

Ak chcete odoslať správu, kliknite na Nová, zadajte číslo príjemcu v medzinárodnom formáte, napíšte text — najviac 160 znakov, ktoré sa priebežne počítajú — a kliknite na Odoslať. Ak si chcete správu ponechať na neskôr, kliknite namiesto toho na Uložiť koncept.



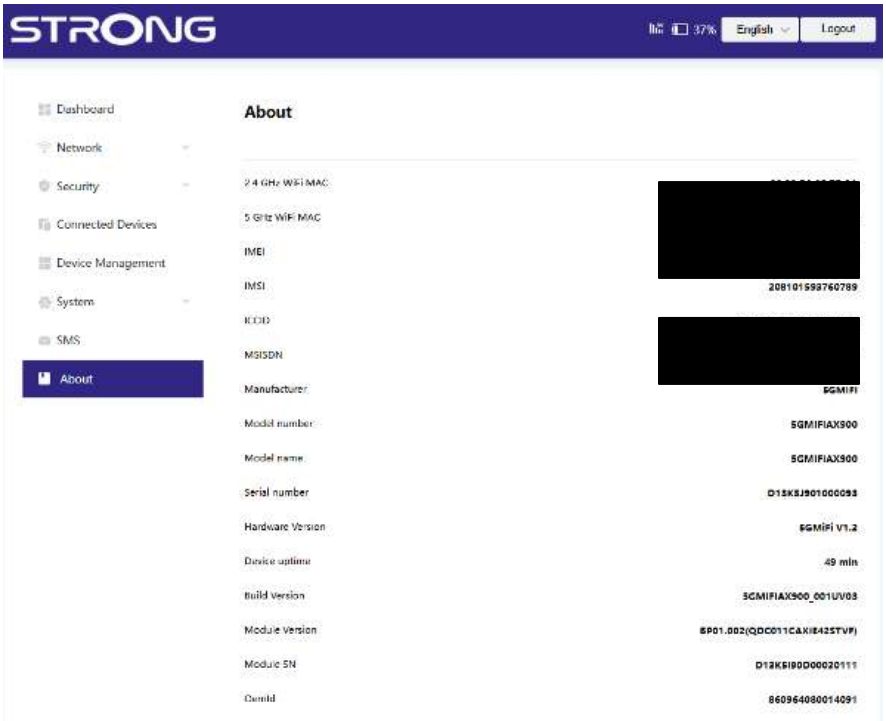
Obr. 48 — Webové rozhranie > SMS — Nová správa

Kliknutím na ľubovoľný riadok v zozname otvoríte celú správu. Pri neprečítanej správe sa rozsvieti aj indikátor obálky na paneli LED a v záhlaví webového rozhrania sa zobrazí ikona obálky.

> **POZNÁMKA**
> Zariadenie podporuje iba textové správy. Multimediálne správy (MMS) vrátane fotografií nie sú podporované.

8. Informácie

Stránka Informácie obsahuje identifikačné údaje zariadenia a karty SIM. Pri kontaktovaní podpory majte tieto informácie poruke.



Obr. 49 — Webové rozhranie > Informácie

Pole	Význam
Adresa MAC siete Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	Hardvérové adresy oboch modulov Wi-Fi.
IMEI	Jedinečný identifikátor zariadenia v mobilných sieťach.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identifikátory SIM karty a jej telefónne číslo.
Číslo modelu / Názov modelu	5GMIFIAX900.
Sériové číslo	Sériové číslo zariadenia.
Verzia hardvéru	Revízia hardvéru.
Doba prevádzky zariadenia	Čas, ktorý uplynul od posledného spustenia.
Verzia zostavy	Verzia aktuálne nainštalovaného firmvéru. Pri nahlasovaní problému uveďte túto verziu.
Verzia modulu / sériové číslo modulu	Verzia a sériové číslo interného modemu 5G.

IV. Bežné operácie

Táto časť zhŕňa úkony, ktoré budete pravdepodobne vykonávať po uvedení zariadenia do prevádzky. Pri každom z nich nájdete odkaz na úplný opis v časti III.

1. Zmena názvu Wi-Fi a hesla

- Prejdite na Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi.
- Kliknite na Upraviť.
- Zmeňte názov siete Wi-Fi a heslo siete Wi-Fi.
- Kliknite na Uložiť.

> **TIP**
> Urobte to bezodkladne, ak ste znova nasadili zadný kryt bez toho, aby ste si poznačili výrobné heslo, pretože je uvedené iba na štítku pod krytom.

2. Prepnutie medzi pásmami 2,4 GHz a 5 GHz

- Prejdite na Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi.
- V časti Výber pásma Wi-Fi v hornej časti stránky kliknite na 2.4G alebo 5G.

> **POZNÁMKA**
> Zariadenie vysiela vždy len v jednom pásme. Pásmo 2,4 GHz zvoľte pre väčší dosah a lepší prienik signálu cez steny, pásmo 5 GHz pre vyššiu rýchlosť. Každé pásmo má vlastný názov, heslo a nastavenia, preto sa klientske zariadenia musia po prepnutí znovu pripojiť.

3. Vypnutie požiadavky na zadanie kódu PIN karty SIM pri každom spustení

- Prejdite na Sieť > Správa kódu PIN.
- Vypnite prepínač Zámok karty SIM.
- Zadajte aktuálny kód PIN a kliknite na Odomknúť.

> **DÔLEŽITÉ**
> Povolené sú len tri pokusy. Po troch neúspešných pokusoch sa karta SIM zablokuje a na jej odblokovanie bude potrebný kód PUK od vášho operátora.

4. Pridanie alebo zmena profilu APN

- Prejdite do časti Sieť > Nastavenia mobilnej siete a kliknite na Upraviť vedľa položky Nastavenia APN.
- Kliknite na Pridať APN alebo na Upraviť v existujúcom riadku.
- Vyplňte hodnoty poskytnuté operátorom a kliknite na Potvrdiť.
- Pri profile, ktorý chcete používať, začiarknite políčko Predvolené a potom kliknite na Použiť.

5. Obmedzenie prístupu k hotspotu na vaše zariadenia

- Prejdite do časti Pripojené zariadenia a poznačte si MAC adresu každého zariadenia, ktorému chcete zachovať prístup.
- Prejdite do časti Sieť > Filter MAC adries a zapnite túto funkciu prepínačom.
- Kliknite na Zmeniť režim, vyberte Povoliť prístup a kliknite na Uložiť.
- Kliknite na Pridať MAC adresu a postupne pridajte každé zariadenie spolu s opisom.

> ⚠ **DÔLEŽITÉ**
> Pred dokončením pridajte aj počítač, z ktorého pracujete. Inak si zablokujete prístup k sieti Wi-Fi a na jeho obnovenie budete musieť obnoviť výrobné nastavenia.

6. Predĺženie výdrže batérie

- Prejdite do časti Systém > Batéria a zapnite režim úspory energie.
- Nastavte čas automatického vypnutia Wi-Fi na počet minút nečinnosti, po ktorých sa má vysielač Wi-Fi vypnúť.
- Prejdite do časti Sieť > Nastavenia parametrov Wi-Fi, kliknite na Upraviť a nastavte vysielací výkon na Stredný alebo Nízky.

> **TIP**
> Keď sa vysielač Wi-Fi vypne v rámci úspory energie, krátkym stlačením tlačidla ZAP./VYP. ho znova zapnite.

7. Zálohovanie a obnovenie konfigurácie

- Ak chcete uložiť zálohu, prejdite do časti Systém > Zálohovanie/obnovenie a kliknite na Stiahnuť. Do počítača sa uloží súbor JSON.
- Ak chcete obnoviť konfiguráciu, na tej istej stránke kliknite na Vybrať súbor, vyberte súbor so zálohou a kliknite na Aktualizovať nastavenia.

> **TIP**
> Keď zariadenie nakonfigurujete podľa svojich potrieb, vytvorte zálohu. Nič vás to nestojí a ak budete niekedy musieť obnoviť výrobné nastavenia, nebudete musieť zariadenie znova celé konfigurovať.

8. Aktualizácia firmvéru

- Prejdite do časti Systém > FOTA a kliknite na Vyhľadať aktualizácie.
- Ak je k dispozícii novšia verzia, prečítajte si poznámky k vydaniu a kliknite na Aktualizovať.
- Nastavte možnosť Automatická aktualizácia na Povoliť, aby zariadenie vykonávalo aktualizácie samo.

⚠ DÔLEŽITÉ
Počas aktualizácie neodpájajte napájanie ani nereštartujte zariadenie. Počas celej aktualizácie bliká panel LED a počas reštartu bliká iba indikátor napájania — je to normálne.

V. Technické špecifikácie

Mobilná sieť

Špecifikácia	Hodnota
Mobilná technológia	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
Maximálna rýchlosť sťahovania v sieti 5G	3,2 Gb/s
Maximálna rýchlosť odosielania dát v sieti 5G	1,25 Gb/s
Maximálna rýchlosť sťahovania dát v sieti LTE	390 Mb/s
Maximálna rýchlosť odosielania dát v sieti LTE	210 Mb/s

SIM karta

Špecifikácia	Hodnota
Formát SIM karty	Nano SIM (SIM karta nie je súčasťou balenia)
Kompatibilita s operátormi	Kompatibilné so všetkými hlavnými operátormi
Celosvetový roaming	Predvolene aktivované
Správa PIN kódu	Áno
Aktualizácia profilu APN	Prostredníctvom webového používateľského rozhrania zariadenia

Obrazovka

Špecifikácia	Hodnota
Typ	LED
Indikátory	Signál 5G/4G, batéria, Wi-Fi, SMS

Pripojenie Wi-Fi

Špecifikácia	Hodnota
Štandard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Rýchlosť Wi-Fi	0,9 Gb/s — AX900 (900 Mb/s)
Wi-Fi technológia	Dvojpásmové, 2,4 GHz alebo 5 GHz
Rýchlosť v jednotlivých pásmach	287 Mb/s (2,4 GHz) alebo 601 Mb/s (5 GHz)
Pokrytie Wi-Fi	Bežné
Zabezpečenie Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Názov siete Wi-Fi	1 hlavný názov siete Wi-Fi (voliteľné pásmo)
Maximálny počet pripojených používateľov	16

Káblové pripojenie

Špecifikácia	Hodnota
Pripojenie ku káblovým zariadeniam	Cez USB-C

Batéria a nabíjanie

Špecifikácia	Hodnota
Kapacita batérie	Nabíjateľná batéria s kapacitou 4 800 mAh
Typ batérie	Lítium-iónová
Vymeniteľná batéria	Áno
Nabíjací port USB	Type-C 3.0
Kábel USB je súčasťou balenia	Zabudovaný (s doplnkovým upevnením)

Pohodlie

Špecifikácia	Hodnota
Inštalácia pomocou používateľského rozhrania produktu	Áno
Automatická aktualizácia firmvéru (OTA)	Áno
Tlačidlo zapnutia/vypnutia	Áno
Záruka	4 roky (batéria: 2 roky)
Obsah balenia	1× 5G AIRSPOT, 1× nabíjací kábel USB Type-C (zabudovaný), 1× stručná inštalačná príručka, 1× bezpečnostné pokyny a záručný list

Všeobecné údaje

Špecifikácia	Hodnota
Napätie	USB 3.0 PD 5 V / 3 A alebo 9 V / 2,22 A
Prevádzková teplota	0 °C až +45 °C
Skladovacia teplota	−20 °C až +60 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 95 %, bez kondenzácie
Rozmery (Š × H × V)	75 × 18 × 141 mm
Hmotnosť (s batériou)	400 g
Referenčné označenie produktu	5GMIFIAX900
EAN	9120137873382
Certifikácie	CE, RoHS
Dostupné jazyky	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

Právne upozornenie

Tento produkt je v súlade s platnými európskymi smernicami. Označenie CE potvrdzuje jeho súlad. STRONG je registrovaná ochranná známka, dcérska spoločnosť Skyworth.

Skutočný výkon sa môže líšiť v závislosti od sieťového prostredia, stavebných materiálov a elektromagnetického rušenia. Spoločnosť STRONG si vyhradzuje právo meniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

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

Špecifikácie a obrázky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Priepustnosť dát, vzdialenosť, dosah signálu a oblasť pokrytia sú uvedené len na orientačné účely a vychádzajú z výsledkov testov výkonu za bežných podmienok používania; skutočný výkon nie je zaručený a závisí od prevádzkového prostredia, umiestnenia produktov, stavebných materiálov a bezdrôtového a elektrického rušenia. Wi-Fi, WPA2 a WPA sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. Určené len na použitie v interiéri v Spojenom kráľovstve, členských štátoch EÚ a štátoch EZVO.

Dodáva spoločnosť STRONG AUSTRIA, zastúpená spoločnosťou STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Sklad, A-1010 Viedeň, Rakúsko. E-mail: support_at@strong-eu.com. Výrobca: STRONG — Vyrobené v Číne. Copyright STRONG © 2026. Všetky práva vyhradené. Dcérska spoločnosť spoločnosti Skyworth.