5G+ AIRSPOT

MOBILNÍ Wi-Fi 1221

5G+ (3,2 Gb/s) | Wi-Fi 6 (0,9 Gb/s) | Barevný displej



Obrázek produktu

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Model: 5GMIFIAX900D

Čeština

Obsah

1 Úvod3
- 1.1 Obecný přehled3
- 1.2 Obsah balení3
- 1.3 Popis zařízení4
- 1.4 Přehled webového uživatelského rozhraní6

2 Začínáme7
- 2.1 Vložení karty nano SIM7
- 2.2 Nabíjení baterie7
- 2.3 Zapnutí zařízení7
- 2.4 Připojení zařízení k síti Wi-Fi7
- 2.5 První přihlášení do webového uživatelského rozhraní8
- 2.6 Odemknutí karty SIM chráněné kódem PIN10

3 Používání displeje12
- 3.1 Hlavní obrazovka12
- 3.2 Nabídka12
- 3.3 Přihlašovací údaje k síti Wi-Fi a QR kód13
- 3.4 Reverzní nabíjení (powerbanka)14

4 Webové uživatelské rozhraní15
- 4.1 Přehledový panel15
- 4.2 Síť16
- 4.3 Zabezpečení31
- 4.4 Připojená zařízení34
- 4.5 Správa zařízení35
- 4.6 Systém37
- 4.7 SMS44
- 4.8 Informace o zařízení45

5 Běžné postupy48
- 5.1 Změna názvu a hesla sítě Wi-Fi48
- 5.2 Přepínání mezi pásmy 2,4 GHz a 5 GHz48
- 5.3 Připojení chytrého telefonu pomocí QR kódu48
- 5.4 Vypnutí požadavku na zadání kódu PIN při každém spuštění48
- 5.5 Přidání nebo změna profilu APN48
- 5.6 Omezení přístupu k hotspotu pouze na vaše zařízení48
- 5.7 Nabíjení telefonu pomocí zařízení48
- 5.8 Prodloužení výdrže baterie48
- 5.9 Zálohování konfigurace a aktualizace firmwaru49

6 Řešení problémů50

7 Technické údaje51

8 Podpora a právní upozornění52
- 8.1 Podpora52
- 8.2 Baterie a likvidace52
- 8.3 Právní upozornění52

1 Úvod

1.1 Obecný přehled

Vítejte v uživatelské příručce k zařízení STRONG **5G+ AIRSPOT 1221 Mobile Wi-Fi** (model **5GMIFIAX900D**). Tato příručka vás provede od vybalení zařízení až po osvojení všech funkcí jeho barevného displeje a webového uživatelského rozhraní.

5G+ AIRSPOT 1221 je kapesní mobilní hotspot. Vložte nano SIM kartu některého z významných operátorů a zařízení bude sdílet ultrarychlé připojení 5G s vašimi zařízeními Wi-Fi, ať jste kdekoli. Na barevném displeji můžete na první pohled zkontrolovat stav připojení, síť Wi-Fi a své zprávy. Díky baterii s kapacitou 4 800 mAh a kabelu USB-C zabudovanému do řemínku na zápěstí je soběstačným společníkem na cesty, který dokáže nabít i váš telefon.

Klíčové vlastnosti:

- **5G+**, rychlost až **3,2 Gb/s**, kompatibilní se sítěmi 5G, 4G+, 4G a 3G.
- Slot pro **nano SIM** bez blokování na konkrétního operátora a mezinárodní roaming u významných mobilních operátorů.
- **Wi-Fi 6**, rychlost až **0,9 Gb/s**, v pásmu 2,4 GHz nebo 5 GHz.
- **Barevný displej o úhlopříčce 6,10 cm (2,4")** zobrazuje stav sítě, název a heslo sítě Wi-Fi, QR kód pro připojení k Wi-Fi a upozornění na SMS.
- **Baterie s kapacitou 4 800 mAh** pro přibližně **8 hodin** provozu.
- **Port USB Type-C**: nabíjení, sdílení připojení s počítačem přes kabel a **zpětné nabíjení** umožňující používat zařízení jako powerbanku.
- Snadno použitelné **webové rozhraní** na adrese http://setup.strong s bezdrátovými aktualizacemi firmwaru (FOTA).

Upozornění: Je vyžadována nano SIM karta, která **není součástí balení**.

Upozornění: Zařízení se nabíjí prostřednictvím portu USB Type-C a síťový napájecí adaptér není součástí balení. Používejte pouze napájecí zdroj, který odpovídá jmenovitým hodnotám uvedeným v technických specifikacích (oddíl 7) a na štítku výrobku. Nevhodný napájecí zdroj může být nebezpečný, bránit správnému fungování výrobku a způsobit ztrátu záruky.

1.2 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny následující položky:

Položka	Popis
5G+ AIRSPOT 1221 × 1	Mobilní hotspot včetně baterie.
Kabel USB Type-C × 1	Je zabudován do zařízení a slouží jako úchyt a řemínek na zápěstí.
Průvodce rychlou instalací × 1	Obrázkový návod k nastavení.
Bezpečnostní pokyny a záruční list × 1	Bezpečnostní pokyny a záruční dokumentace.

Poznámka: Síťový napájecí adaptér není součástí balení. Zařízení nabíjejte ze zdroje USB podporujícího USB PD 5 V / 3 A nebo 9 V / 2,22 A, například z nabíječky telefonu, portu USB notebooku nebo powerbanky.

1.3 Přehled zařízení



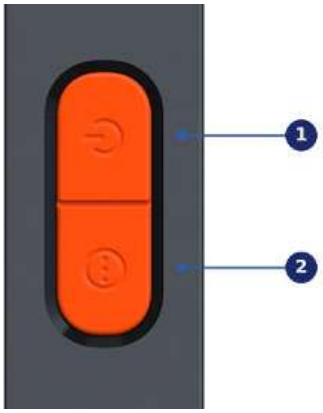
Obr. 1 — Úvod > Přehled zařízení



Obr. 2 — Úvod > Přehled zařízení



Obr. 3 — Úvod > Přehled zařízení



Obr. 4 — Úvod > Přehled zařízení

Č.	Prvek	Funkce
1	Tlačítko napájení (pravá hrana)	Podržením po dobu **3 sekund** zařízení zapnete nebo vypnete. Na hlavní obrazovce krátkým stisknutím vypnete displej. Když je displej vypnutý, krátkým stisknutím jej probudíte. V nabídkách krátkým stisknutím otevřete vybranou položku nebo potvrdíte nastavení (**OK**).
2	Tlačítko výběru (pravá hrana)	Na hlavní obrazovce krátkým stisknutím otevřete seznam nabídek. V nabídkách krátkým stisknutím přesunete výběr dolů (**DALŠÍ**).
—	Barevný displej (přední strana)	Zobrazuje stav zařízení a nabídky (oddíl 3).

Č.	Prvek	Funkce
—	Kabel a port USB Type-C	Umožňují nabíjet baterii, sdílet připojení s počítačem přes USB a nabíjet jiné zařízení (zpětné nabíjení). Kabel je zabudován do řemínku na zápěstí.
—	Slot pro nano SIM kartu (pod baterií)	Je určen pro jednu nano SIM kartu. Přístup k němu získáte po sejmutí zadního krytu a vyjmutí baterie (oddíl 2.1).
—	Otvor tlačítka RESET (pod zadním krytem)	Nachází se vpravo dole pod zadním krytem. Podržením po dobu delší než **5 sekund** obnovíte tovární nastavení (oddíl 4.5).
—	Štítek výrobku (pod zadním krytem)	Zobrazuje výchozí název a heslo sítě Wi-Fi, adresu webového uživatelského rozhraní a číslo IMEI.

1.4 Přehled webového uživatelského rozhraní

Veškerá nastavení zařízení se spravují prostřednictvím jeho webového uživatelského rozhraní, které můžete otevřít v libovolném prohlížeči na zařízení připojeném k hotspotu. Není nutné instalovat žádnou aplikaci do chytrého telefonu.

Otevřete prohlížeč a přejděte na adresu **http://setup.strong** nebo **http://192.168.0.1**. Nabídka vlevo je rozdělena do osmi sekcí:

Menu	Obsah
Dashboard	Přehled stavu připojení: mobilní signál, rychlost přenosu dat, názvy a hesla sítí Wi-Fi, paměť, úložiště a teplota.
Síť	Nastavení mobilní sítě, nastavení parametrů Wi-Fi, nastavení LAN, správa kódu PIN, vazba IP a MAC adres a filtr MAC adres.
Zabezpečení	Filtr IP adres, filtr domén, filtr portů a nastavení ochrany proti útokům DoS.
Připojená zařízení	Seznam připojených klientů.
Správa zařízení	Přihlašovací heslo, restartování a obnovení továrního nastavení.
Systém	Systémový čas NTP, FOTA, místní aktualizace, zálohování a obnovení, nastavení displeje, baterie, test ping a USB.
SMS	Přijaté, odeslané a rozepsané zprávy.
O zařízení	Identifikační údaje zařízení a karty SIM.

V horní liště se zobrazuje úroveň nabití baterie, nabídka pro výběr jazyka a tlačítko **Odhlásit se**. Pokud máte nepřečtenou SMS zprávu, zobrazí se ikona obálky.

2 Začínáme

Při prvním použití zařízení postupujte podle následujících kroků v uvedeném pořadí.

2.1 Vložení karty nano SIM

Slot pro kartu SIM se nachází pod baterií, za zadním krytem.

1. Ujistěte se, že je zařízení vypnuté.
2. Držte zařízení displejem dolů a sejměte zadní kryt.
3. Vyjměte baterii z jejího prostoru.
4. Vložte kartu nano SIM do slotu zlatými kontakty dolů tak, aby zkosený roh odpovídal vyznačení v prostoru pro kartu.
5. Vložte baterii zpět a nasaďte zadní kryt. Přitlačte jej po obvodu tak, aby lícoval s tělem zařízení.

Varování: Před vložením nebo vyjmutím karty SIM zařízení vždy vypněte. Používejte originální kartu nano SIM: adaptér nebo zastřižená karta se mohou ve slotu zaseknout a poškodit čtečku.

Tip: Než nasadíte zadní kryt, vyfotografujte si štítek výrobku: je na něm uveden výchozí název sítě Wi-Fi a heslo.

2.2 Nabíjení baterie

Před prvním použitím baterii plně nabijte.



Obr. 5 — Začínáme > Nabíjení baterie

1. Uvolněte konektor USB-C z úchytu na okraji zařízení.
2. Připojte jej ke zdroji napájení USB podporujícímu USB PD 5 V / 3 A nebo 9 V / 2,22 A.
3. Ikona baterie na displeji ukazuje úroveň nabití.

Poznámka: Baterii používejte a nabíjejte při teplotě okolí od 0 °C do +45 °C. Zařízení skladujte při teplotě od −20 °C do +60 °C.

2.3 Zapnutí

1. Stiskněte a podržte tlačítko **napájení** po dobu **3 sekund**.
2. Displej se rozsvítí a zobrazí se hlavní obrazovka. Počkejte, až se zobrazí ukazatel síly signálu: registrace zařízení do mobilní sítě trvá několik sekund.

Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte a podržte tlačítko **napájení** po dobu **3 sekund**.

2.4 Připojení vašich zařízení k síti Wi-Fi

Výchozí název sítě Wi-Fi a heslo jsou vytištěny na štítku výrobku pod zadním krytem. Můžete je také zobrazit na displeji nebo na něm naskenovat QR kód (část 3.3).

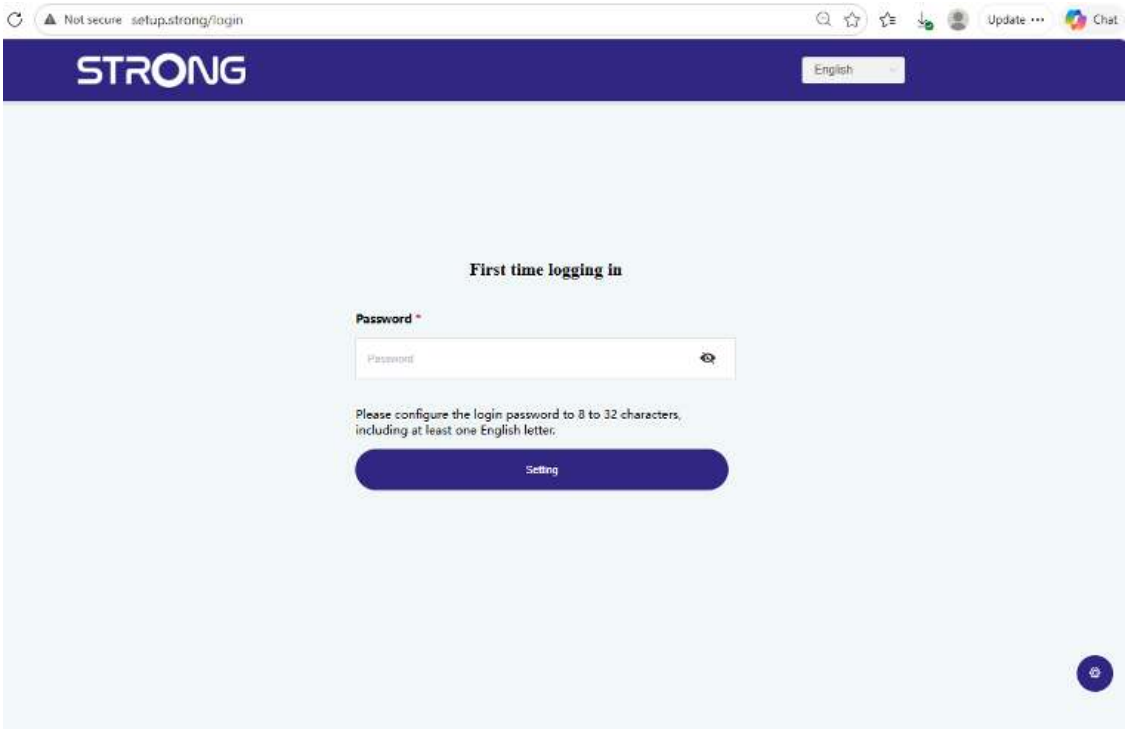
1. Na počítači, tabletu nebo chytrém telefonu otevřete seznam dostupných sítí Wi-Fi.

2. Vyberte síť, jejíž název odpovídá názvu sítě Wi-Fi uvedenému na štítku nebo zobrazenému na displeji. Ve výchozím nastavení zařízení vysílá síť v pásmu **5 GHz**.
3. Zadejte heslo k síti Wi-Fi.
4. Po připojení otevřete prohlížeč a ověřte, zda máte přístup k internetu.

Tip: Při připojování chytrého telefonu je nejrychlejší naskenovat QR kód sítě Wi-Fi zobrazený na displeji: přejděte do nabídky **Údaje sítě Wi-Fi** a u používané sítě stiskněte **OK** (část 3.3).

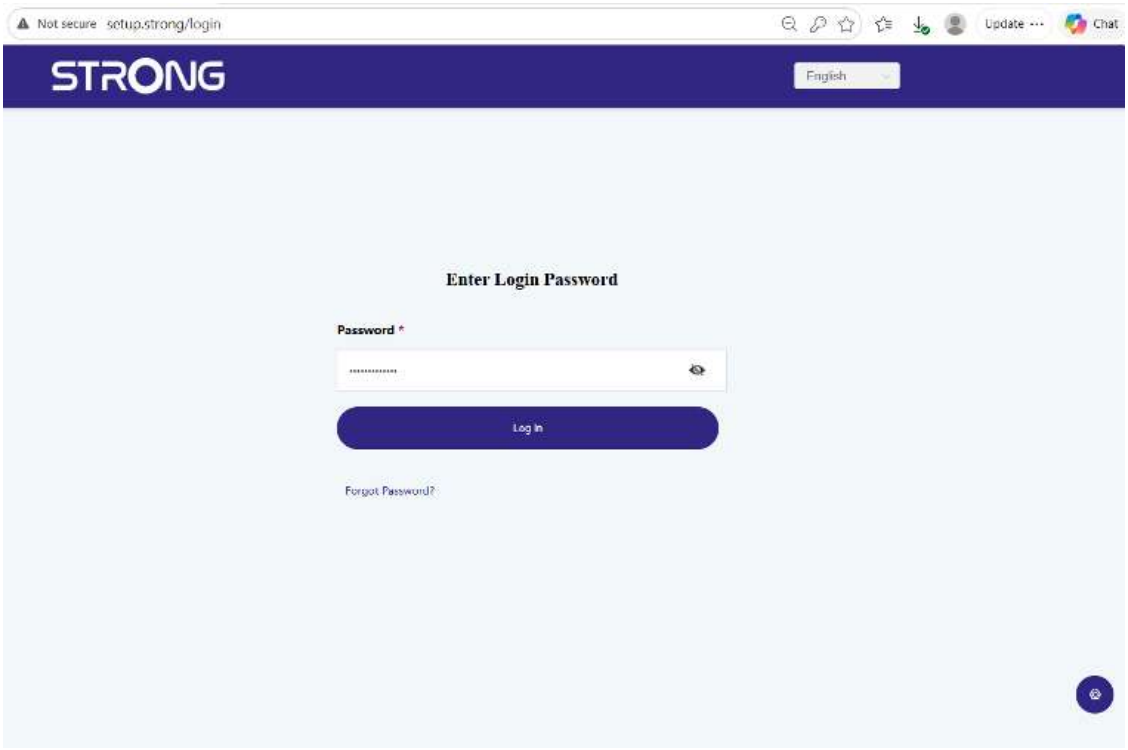
2.5 První přihlášení do webového rozhraní

Webové rozhraní nemá výchozí heslo: vytvoříte si je při prvním připojení. Tím zabráníte tomu, aby zařízení ovládl někdo jiný v síti.



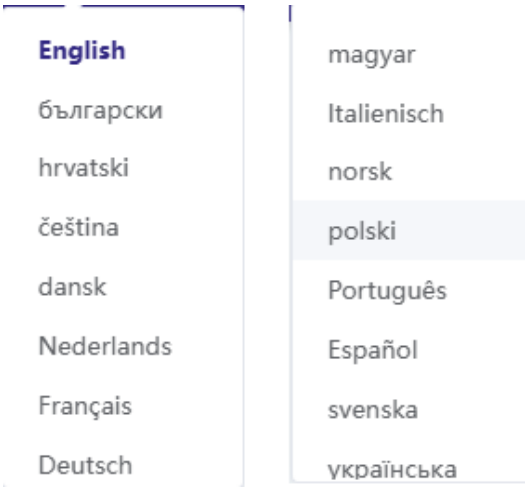
Obr. 6 — Začínáme > První přihlášení do webového rozhraní

1. V prohlížeči otevřete **http://setup.strong** nebo **http://192.168.0.1**.
2. Zadejte heslo o délce **8 až 32 znaků**, které obsahuje alespoň jedno písmeno.
3. Klikněte na **Setting**.
4. Při každé další návštěvě zadejte toto heslo a klikněte na **Login**.



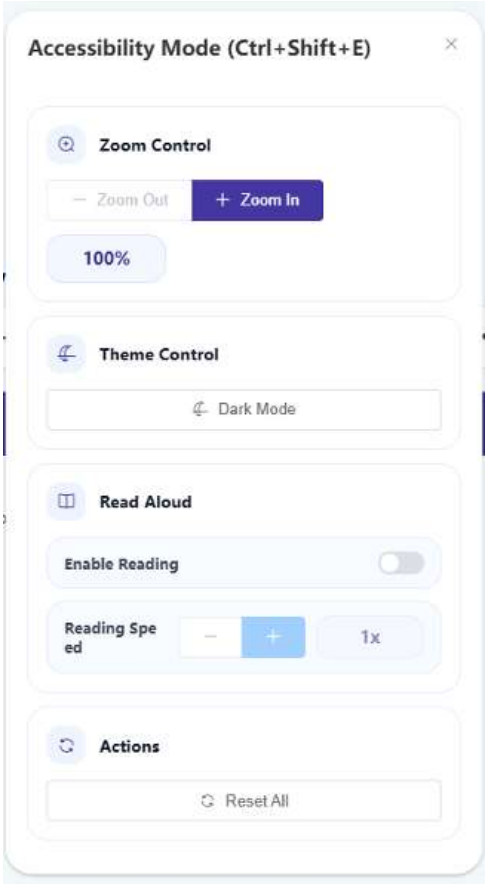
Obr. 7 — Začínáme > První přihlášení do webového rozhraní

Jazyk: v seznamu v pravém horním rohu stránky vyberte jazyk rozhraní.



Obr. 8 — Začínáme > První přihlášení do webového rozhraní

Režim přístupnosti: klikněte na kulatou ikonu v pravém dolním rohu stránky nebo stiskněte **Ctrl+Shift+E**.



Obr. 9 — Začínáme > První přihlášení do webového rozhraní

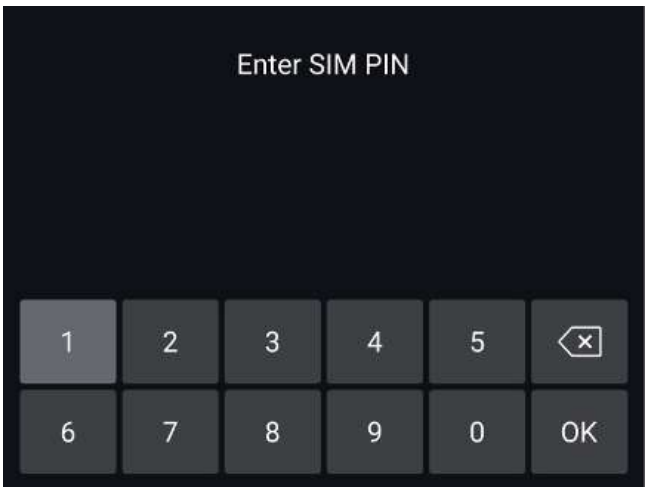
Možnost	Funkce
Ovládání přiblížení	Zmenší nebo zvětší stránku.
Ovládání motivu	**Režim tmavého zobrazení** zobrazí rozhraní se světlým textem na tmavém pozadí.
Předčítání	**Povolit předčítání** přečte obsah stránky nahlas. **Rychlost čtení** upravuje rychlost.
Akce	**Resetovat vše** obnoví výchozí nastavení zpřístupnění.

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.

2.6 Odemknutí karty SIM chráněné kódem PIN

Pokud je vaše karta SIM chráněna kódem PIN, zařízení se nemůže připojit k mobilní síti, dokud tento kód nezadáte. Můžete jej zadat na displeji nebo ve webovém rozhraní.

Na displeji:



Obr. 10 — Začínáme > Odemknutí karty SIM chráněné kódem PIN

1. Stisknutím tlačítka **Select** přejděte na požadovanou číslici a stisknutím tlačítka **Power** ji zadejte. Postup opakujte pro každou číslici.
2. Tlačítkem **Select** přejděte na **OK** a potvrďte stisknutím tlačítka **Power**.

Ve webovém rozhraní: připojte se k síti Wi-Fi a otevřete webové rozhraní. Po zobrazení výzvy zadejte kód PIN od svého operátora a klikněte na **Unlock**.

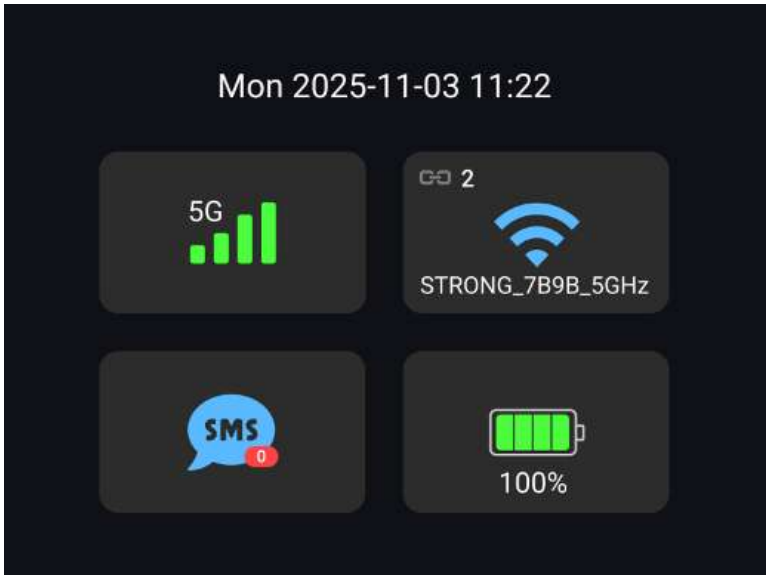
Upozornění: Máte tři pokusy. Po třech chybných zadáních se karta SIM zablokuje a lze ji odemknout pouze kódem PUK od vašeho operátora.

Chcete-li zabránit tomu, aby zařízení při každém spuštění vyžadovalo kód PIN, vypněte zámek karty SIM v nabídce **Síť > Správa kódu PIN** (část 4.2.5).

3 Používání displeje

3.1 Hlavní obrazovka

Na hlavní obrazovce se zobrazuje stav zařízení:



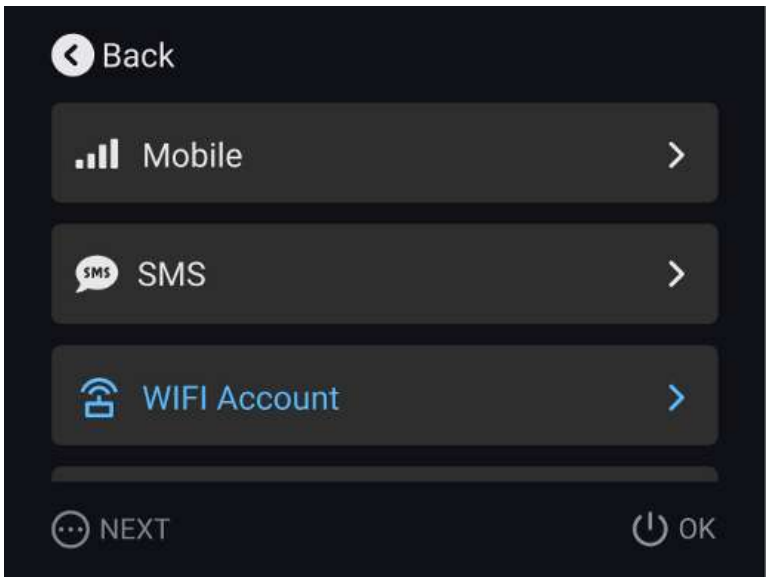
Obr. 11 — Používání displeje > Hlavní obrazovka

Dlaždice	Význam
Datum a čas	Aktuální datum a čas.
Mobilní síť (vlevo nahoře)	Používaná síť (například **5G**) a síla signálu. Čím více dílků, tím silnější příjem.
Wi-Fi (vpravo nahoře)	Název používané sítě Wi-Fi a počet připojených zařízení.
SMS (vlevo dole)	Počet nepřečtených zpráv.
Baterie (vpravo dole)	Úroveň nabití baterie v %. Zobrazuje také, kdy se zařízení nabíjí.

Úspora energie displeje: kvůli úspoře energie baterie se displej po krátké době nečinnosti vypne. Krátkým stisknutím tlačítka **Power** displej znovu zapnete. Na hlavní obrazovce displej krátkým stisknutím tlačítka **Power** vypnete. Dobu nečinnosti nastavte ve webovém rozhraní v části **Systém > Nastavení displeje** (oddíl 4.6.5).

3.2 Nabídka

Na hlavní obrazovce otevřete nabídku stisknutím tlačítka **Select**. Stisknutím tlačítka **Select** se přesunete dolů (**DALŠÍ**) a stisknutím tlačítka **Power** otevřete položku (**OK**). Výběrem položky **Zpět** se vrátíte na předchozí obrazovku.

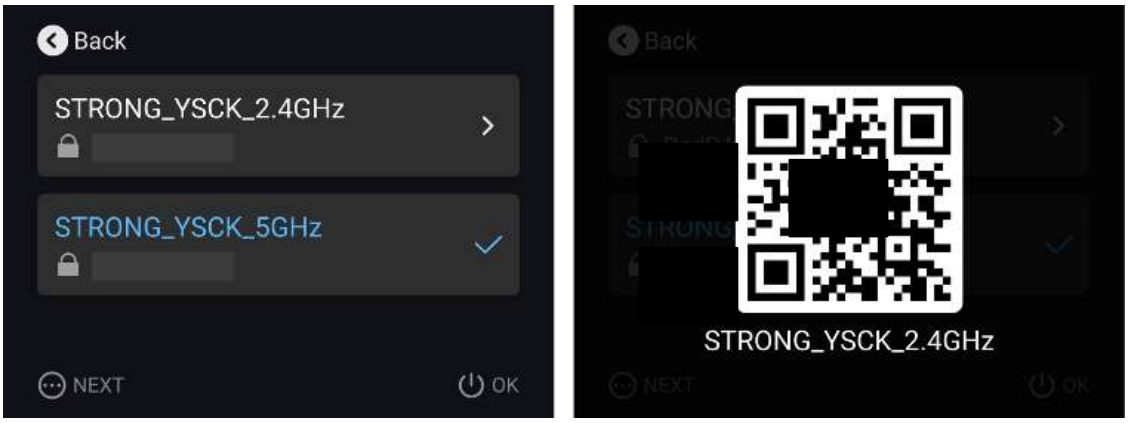


Obr. 12 — Používání displeje > Nabídka

Položka	Obsah
Mobilní síť	Stav internetového připojení, režim sítě, operátor, APN a statistiky datového provozu.
SMS	Všechny přijaté zprávy, přečtené i nepřečtené.
Údaje sítě Wi-Fi	Názvy a hesla sítí Wi-Fi v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz, výběr používané sítě a QR kódy sítí Wi-Fi (oddíl 3.3).
Reverzní nabíjení	Zapíná nebo vypíná reverzní nabíjení, které umožňuje nabíjet jiné zařízení z baterie (oddíl 3.4).

3.3 Údaje sítě Wi-Fi a QR kód

Zařízení vysílá vždy jednu síť Wi-Fi, a to v pásmu 2,4 GHz nebo 5 GHz (ve výchozím nastavení 5 GHz). Na obrazovce **Údaje sítě Wi-Fi** se zobrazují názvy a hesla obou sítí. Používaná síť je označena symbolem ✓.



Obr. 13 — Používání displeje > Údaje sítě Wi-Fi a QR kód

Postup zobrazení QR kódu sítě Wi-Fi:

1. Na hlavní obrazovce stisknutím tlačítka **Select** otevřete nabídku, přejděte na položku **Údaje sítě Wi-Fi** a stiskněte tlačítko **Power**.
2. Používaná síť je označena symbolem ✓. Stisknutím tlačítka **Power** zobrazíte její QR kód.
3. Naskenujte QR kód fotoaparátem svého chytrého telefonu a připojte se k síti bez zadávání hesla.

Chcete-li změnit používané pásmo Wi-Fi: v nabídce **Údaje sítě Wi-Fi** přejděte stisknutím tlačítka **Select** na druhou síť a poté stiskněte tlačítko **Power**. Tato síť se stane používanou sítí. Připojená zařízení se musí znovu připojit k nové síti.

> **Poznámka:** Pásmo lze změnit také ve webovém rozhraní v části **Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi** (oddíl 4.2.3).

3.4 Reverzní nabíjení (powerbanka)

Zařízení může prostřednictvím kabelu USB-C nabíjet ze své baterie jiné zařízení, například chytrý telefon.

1. Otevřete nabídku, přejděte na položku **Reverzní nabíjení** a zapněte tuto funkci stisknutím tlačítka **Power**.
2. Připojte kabel USB-C tohoto zařízení k zařízení, které chcete nabít.

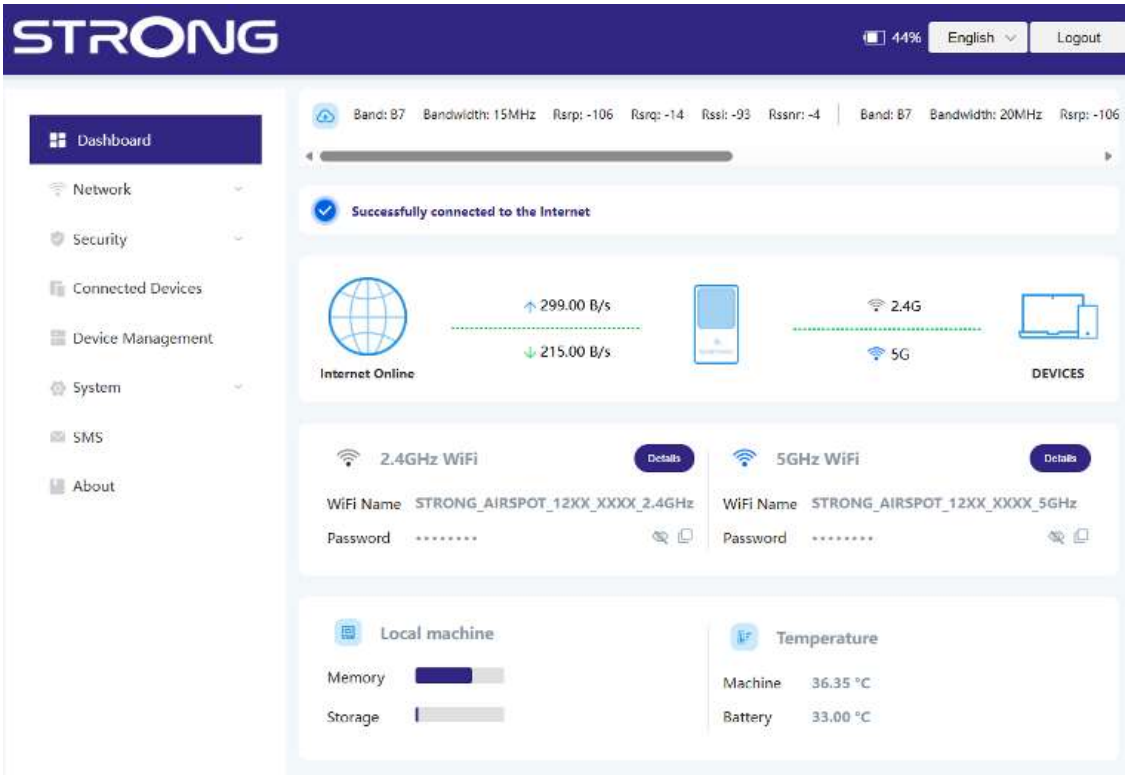
Funkci lze zapnout také ve webovém rozhraní v části **Systém > USB** (oddíl 4.6.8).

> **Poznámka:** Reverzní nabíjení a sdílení síťového připojení přes USB nelze používat současně. Reverzní nabíjení zkracuje dobu provozu hotspotu.

4 Webové rozhraní

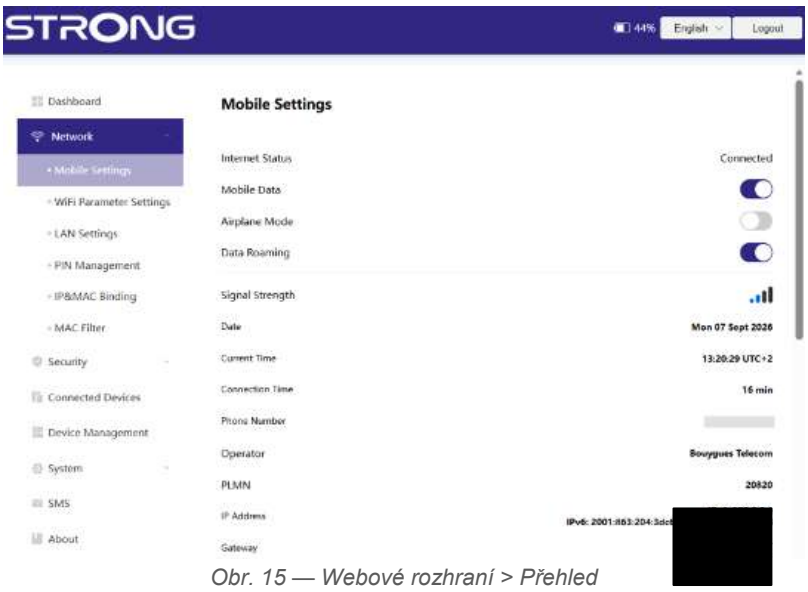
4.1 Přehled

Přehled je úvodní stránka webového rozhraní, která poskytuje rychlý přehled o stavu zařízení.

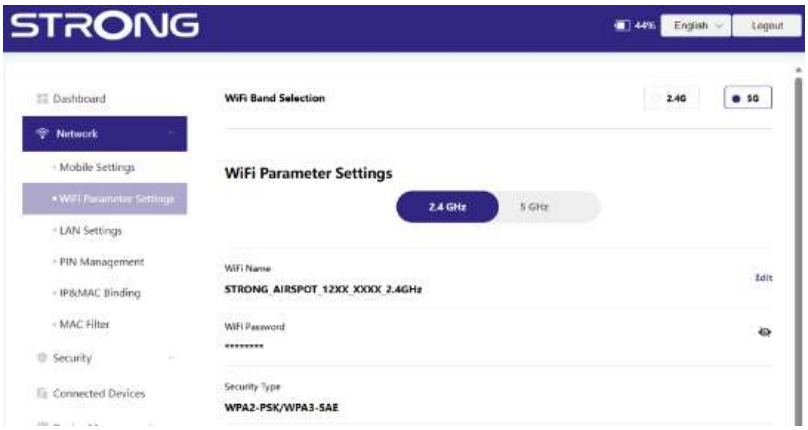


Obr. 14 — Webové rozhraní > Přehled

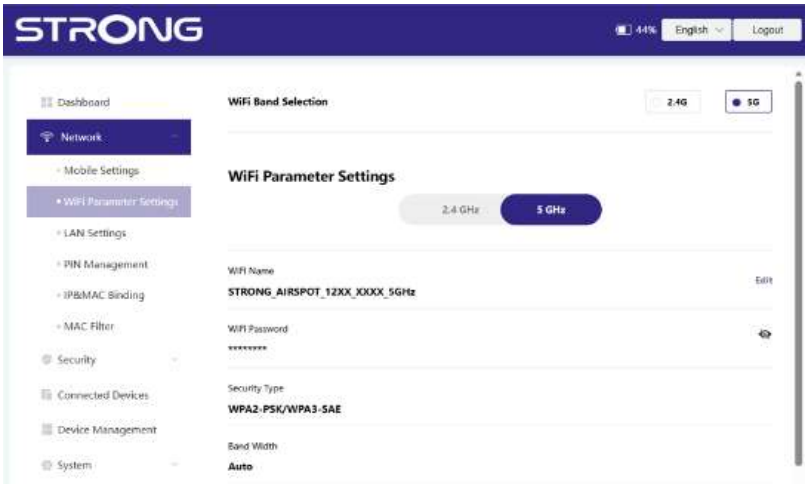
- Horní **informační panel** zobrazuje parametry rádiového spojení: **Pásmo** (používané frekvenční pásmo, například B7 nebo N78), **Šířku pásma** a hodnoty výkonu přijímaného signálu, jeho kvality a poměru signálu k šumu (**Rsrp**, **Rsrq**, **Rssi**, **Rssnr**). Čím vyšší jsou hodnoty Rsrp a Rssnr, tím lepší je příjem. Kliknutím na informační panel otevřete část **Síť > Nastavení mobilní sítě**.
- **Zpráva Úspěšně připojeno k internetu** potvrzuje připojení. Graf zobrazuje přenosové rychlosti odesílání a stahování dat a používané pásmo Wi-Fi je označeno modře.
- Dlaždice **Wi-Fi 2,4 GHz** a **Wi-Fi 5 GHz** zobrazují názvy a hesla příslušných sítí. Kliknutím na ikonu oka zobrazíte heslo, kliknutím na ikonu kopírování jej zkopírujete a kliknutím na **Podrobnosti** otevřete část **Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi**.
- **Položka Místní zařízení** zobrazuje využití paměti a úložiště a položka **Teplota** zobrazuje teplotu zařízení a baterie.



Obr. 15 — Webové rozhraní > Přehled



Obr. 16 — Webové rozhraní > Přehled



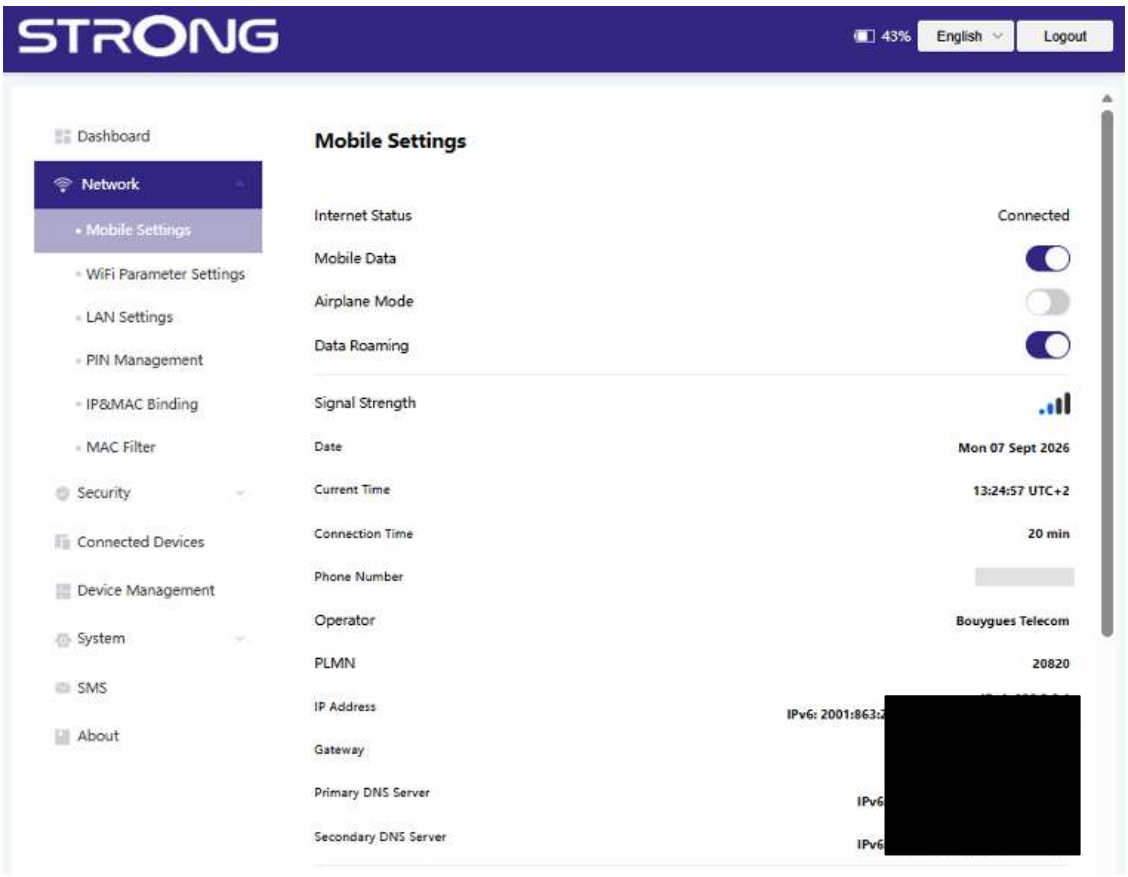
Obr. 17 — Webové rozhraní > Přehled

4.2 Síť

4.2.1 Nastavení mobilní sítě

Cesta: Síť > Mobilní nastavení

Na této stránce lze ovládat mobilní datové připojení a zobrazit informace o síti, ke které je zařízení připojeno.



Obr. 18 — Webové rozhraní > Síť

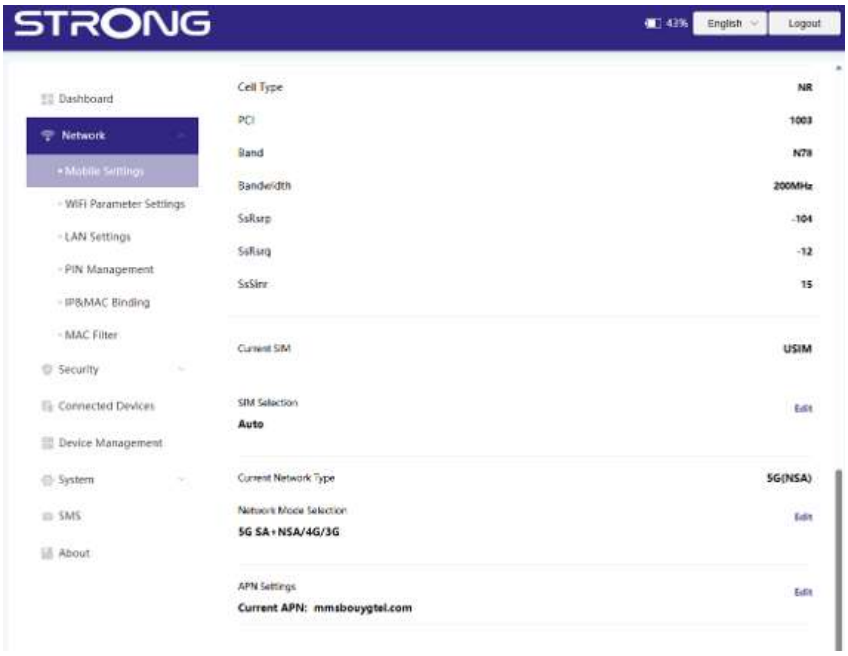
Nastavení	Popis
Stav internetového připojení	Stav internetového připojení.
Mobilní data	Zapíná nebo vypíná mobilní datové připojení.
Režim letadlo	Vypíná veškeré mobilní rádiové vysílání.
Datový roaming	Umožňuje datové připojení v sítích jiných než síť vašeho domovského operátora, například v zahraničí.
Síla signálu / Doba připojení	Aktuální síla přijímaného signálu a délka aktuálního datového spojení.
Telefonní číslo / Operátor / PLMN	Identifikační údaje SIM karty a sítě.
IP adresa / Brána / DNS	Adresy IPv4 a IPv6 přidělené operátorem.

Upozornění: Roaming může způsobit dodatečné náklady v závislosti na vašem mobilním tarifu. Před povolením **datového roamingu** zkontrolujte podmínky svého tarifu.

Posunutím stránky dolů zobrazíte podrobné informace o buňce, výběr SIM karty a režim sítě.



Obr. 19 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 20 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 21 — Webové rozhraní > Síť

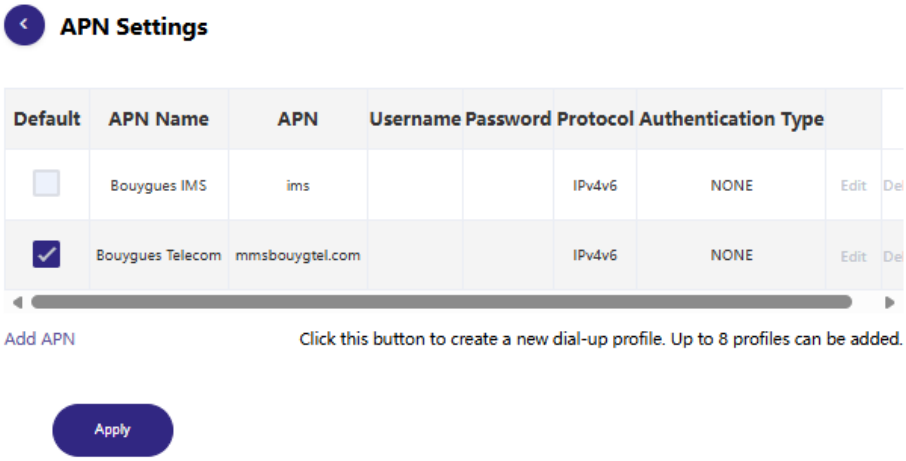
Nastavení	Popis
Aktuální SIM / Výběr SIM	Používaná SIM karta a možnost výběru SIM: **Automaticky**, **USIM** (karta nano SIM) nebo **ESIM**. Klikněte na **Upravit** pro změnu.
Aktuální typ sítě	Používaná síť, například **5G(NSA)**.
Výběr režimu sítě	**5G SA+NSA/4G/3G** (výchozí, doporučeno), **5G SA**, **5G NSA**, **4G/3G** nebo **3G**. Klikněte na **Upravit** pro změnu.
Nastavení APN	Aktuální APN. Klikněte na **Upravit** pro správu profilů APN.

Tip: Ponechte režim sítě nastavený na **5G SA+NSA/4G/3G**. Vynucení jediného režimu brání zařízení přepnout na jinou síť při zhoršení pokrytí; v takovém případě se připojení přeruší.

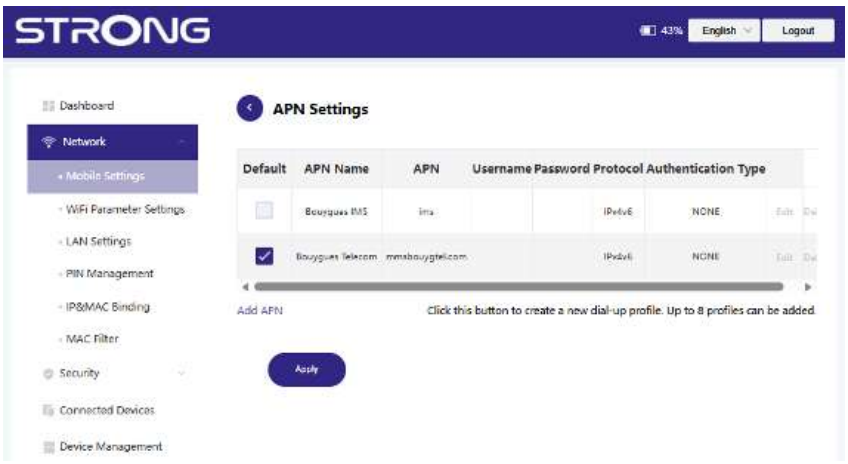
4.2.2 Nastavení APN

Cesta: Síť > Nastavení mobilní sítě > Nastavení APN (Upravit)

APN (název přístupového bodu) je profil, který zařízení používá pro přístup k datové síti vašeho operátora. Po vložení SIM karty se obvykle zjistí automaticky.

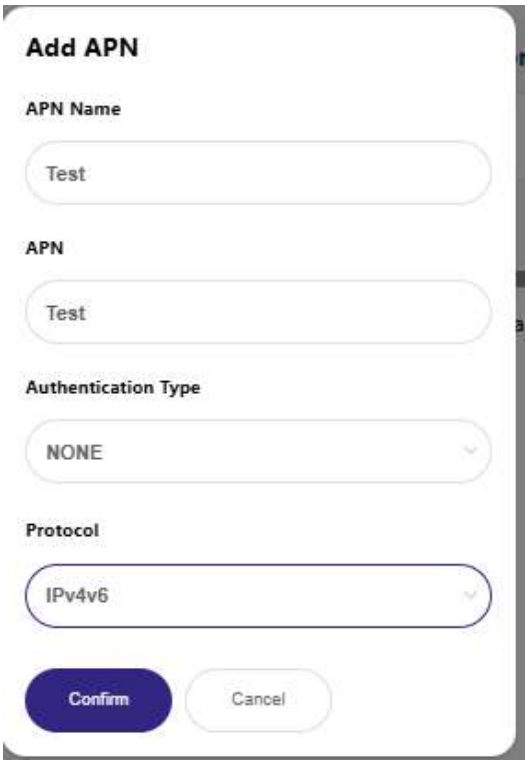


Obr. 22 — Webové rozhraní > Síť

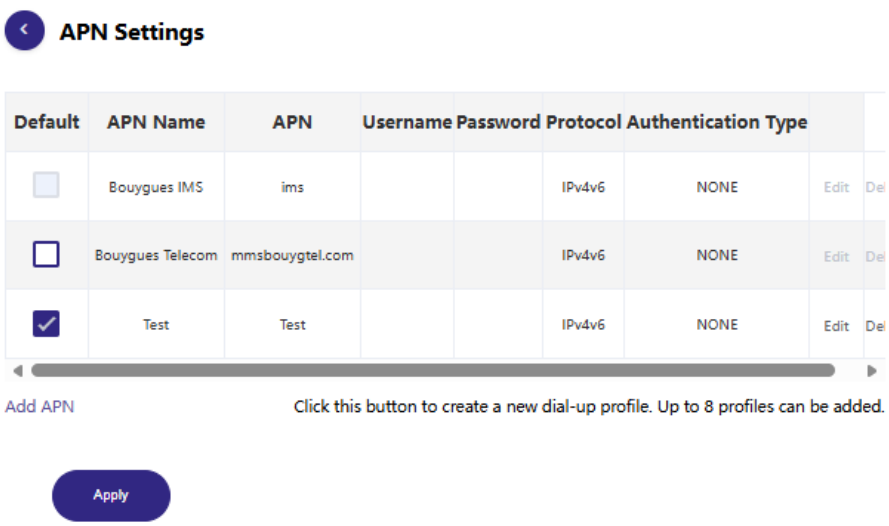


Obr. 23 — Webové rozhraní > Síť

1. Pod tabulkou klikněte na **Přidat APN**.
2. Zadejte **Název APN** (libovolný název), **APN**, **Typ ověřování** a **Protokol** podle údajů poskytnutých vaším operátorem.
3. Klikněte na **Potvrdit**.
4. U nového profilu zaškrtněte políčko **Výchozí** a klikněte na **Použít**. Nové APN se začne používat.



Obr. 24 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 25 — Webové rozhraní > Síť

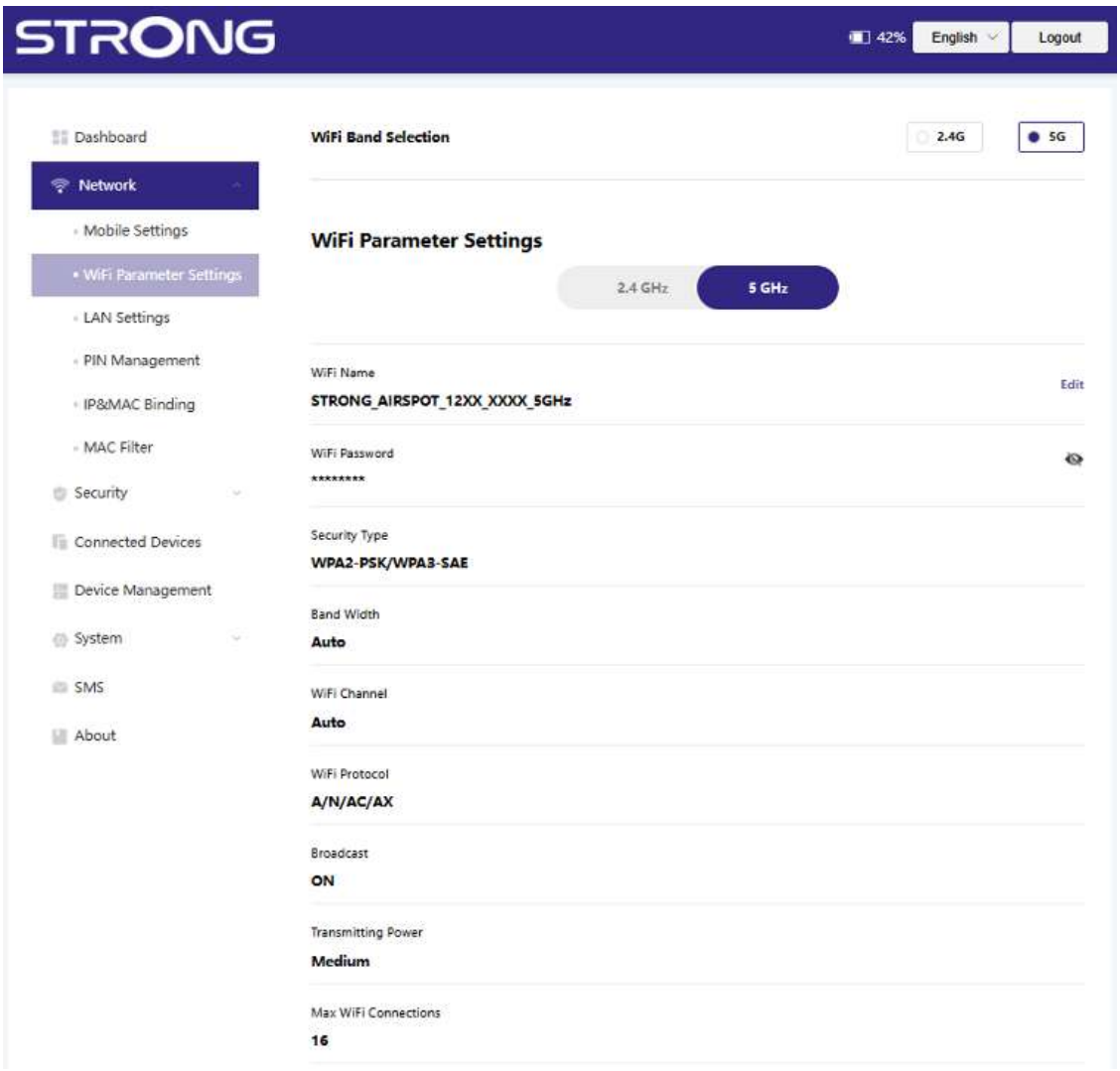
Chcete-li profil změnit, klikněte na příslušném řádku na **Upravit**, nebo klikněte na **Odstranit**, chcete-li jej smazat. Poté klikněte na **Použít**. Lze přidat až 8 profilů.

Pokud mobilní připojení nefunguje, ověřte na webových stránkách svého operátora název APN, uživatelské jméno a heslo, protokol (IPv4, IPv6 nebo IPv4v6) a zda je použití APN povoleno při roamingu.

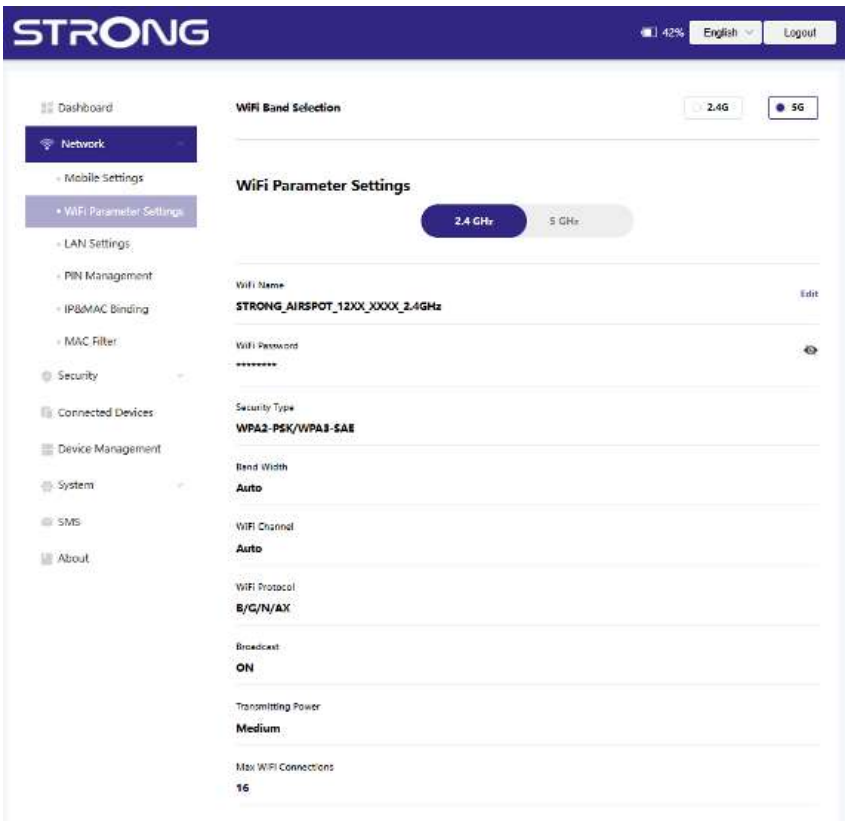
4.2.3 Nastavení parametrů Wi-Fi

Cesta: Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi

Na této stránce lze spravovat síť Wi-Fi zařízení. Zařízení vysílá **vždy pouze jednu síť Wi-Fi**, a to v pásmu 2,4 GHz nebo 5 GHz (ve výchozím nastavení 5 GHz). Používané pásmo vyberte pomocí položky **Výběr pásma Wi-Fi** v horní části stránky.



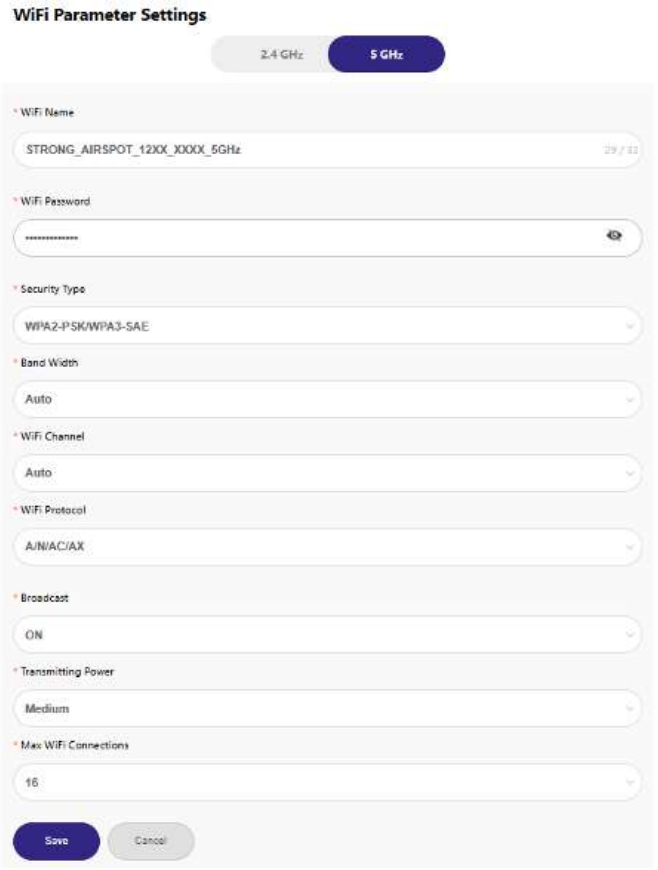
Obr. 26 — Webové rozhraní > Síť



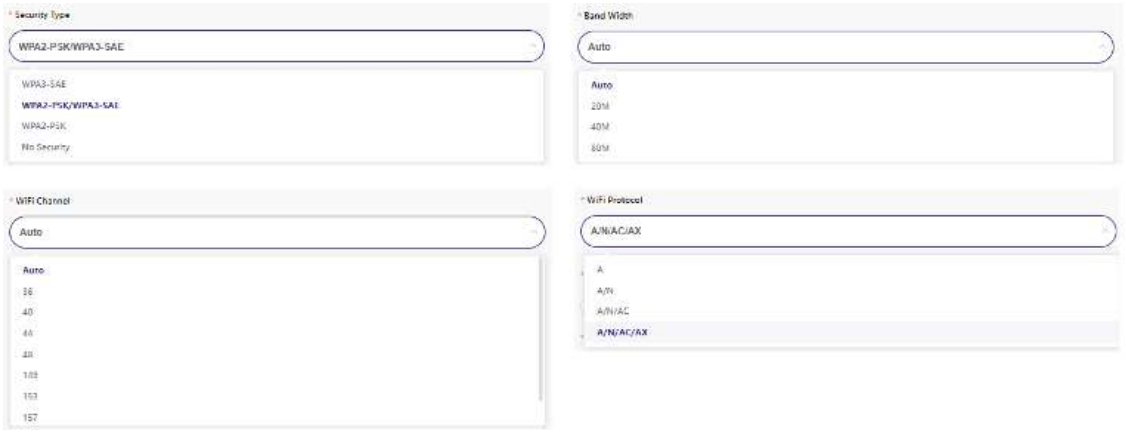
Obr. 27 — Webové rozhraní > Síť

Tip: Pro nejdelší dosah a nejlepší prostup signálu zdmi zvolte pásmo **2,4 GHz**, pro nejvyšší rychlost na kratší vzdálenost pásmo **5 GHz**. Po změně pásma se připojená zařízení musí znovu připojit.

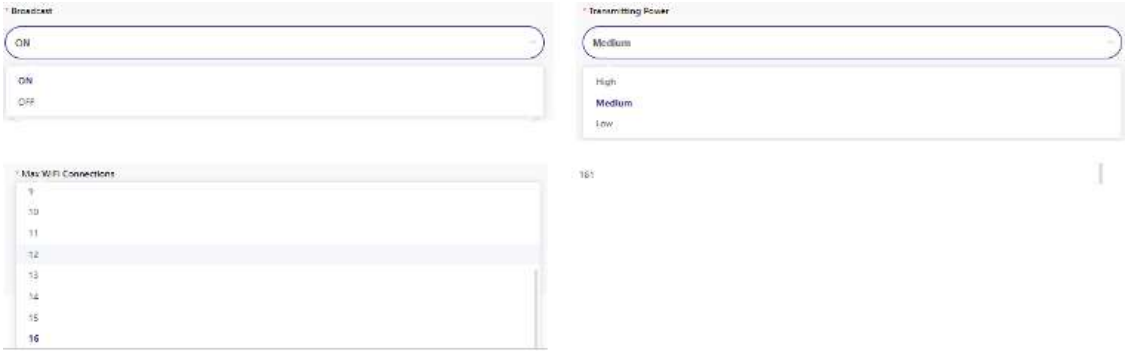
Chcete-li změnit nastavení pásma, klikněte na **Upravit** a poté na **Uložit**.



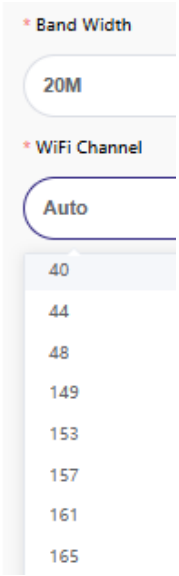
Obr. 28 — Webové rozhraní > Síť



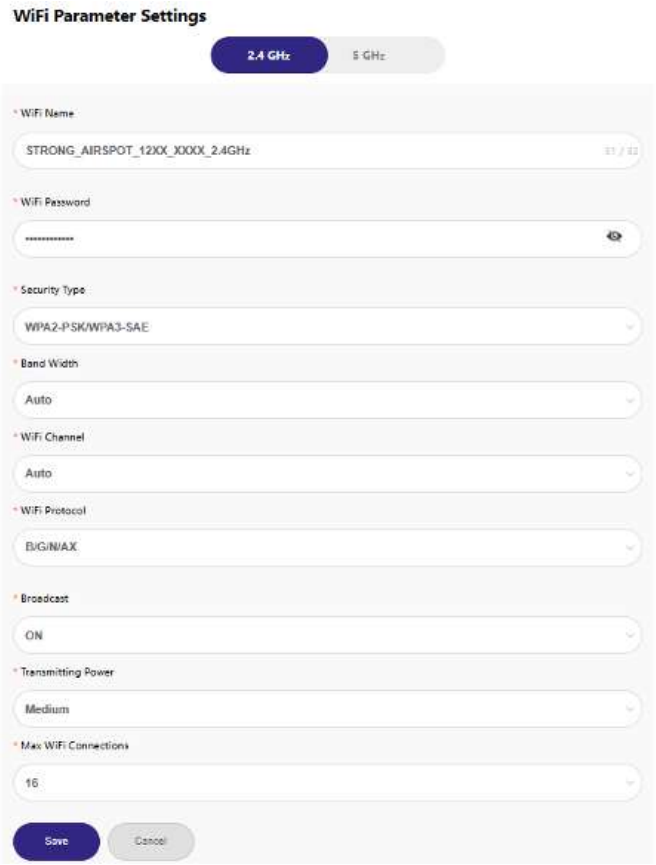
Obr. 29 — Webové rozhraní > Síť



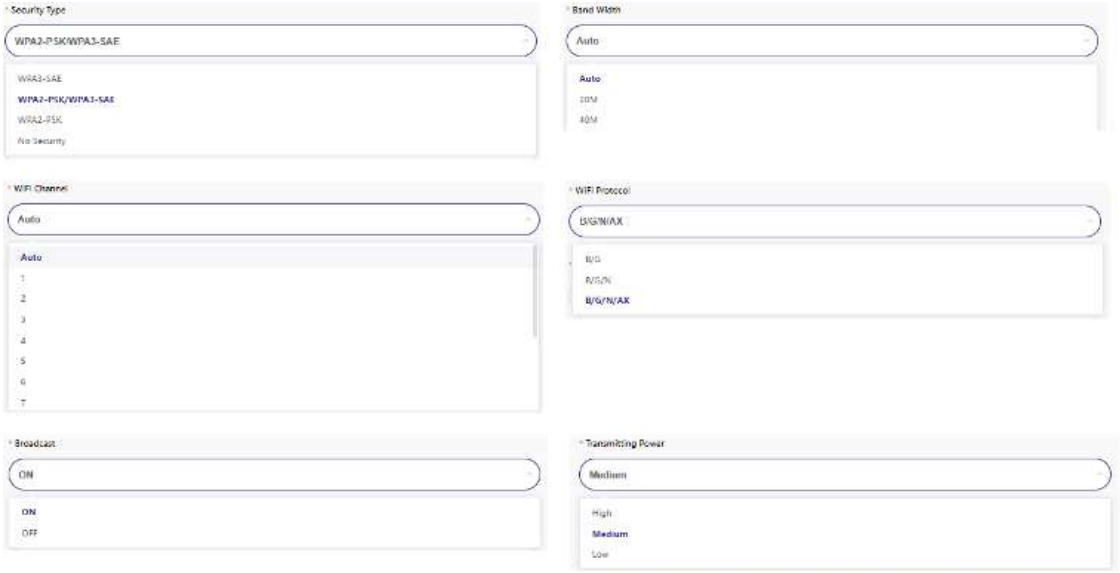
Obr. 30 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 31 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 32 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 33 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 34 — Webové rozhraní > Síť

Nastavení	2,4 GHz	5 GHz
Název WiFi / Heslo WiFi	Název sítě (1 až 32 znaků) a heslo.	Stejné.
Typ zabezpečení	WPA3-SAE, **WPA2-PSK/WPA3-SAE** (výchozí), WPA2-PSK, Bez zabezpečení.	Stejné.
Šířka pásma	**Automaticky** (výchozí), 20M, 40M.	**Automaticky** (výchozí), 20M, 40M, 80M.
WiFi kanál	**Automaticky** (výchozí), 1 až 13.	**Automaticky** (výchozí), 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Při šířce 20M: také 165.
Protokol Wi-Fi	B/G, B/G/N, **B/G/N/AX**.	A, A/N, A/N/AC, **A/N/AC/AX**.
Vysílání	**Zapnuto**: název sítě je viditelný. **Vypnuto**: skrytá síť; pro připojení zadejte její název v zařízení ručně.	Stejné.
Vysílací výkon	Vysoký, **Střední** (výchozí), Nízký. Nižší výkon zmenšuje dosah a šetří baterii.	Stejné.
Maximální počet připojení k Wi-Fi	Maximální počet připojených zařízení: **1 až 16**.	Stejné.

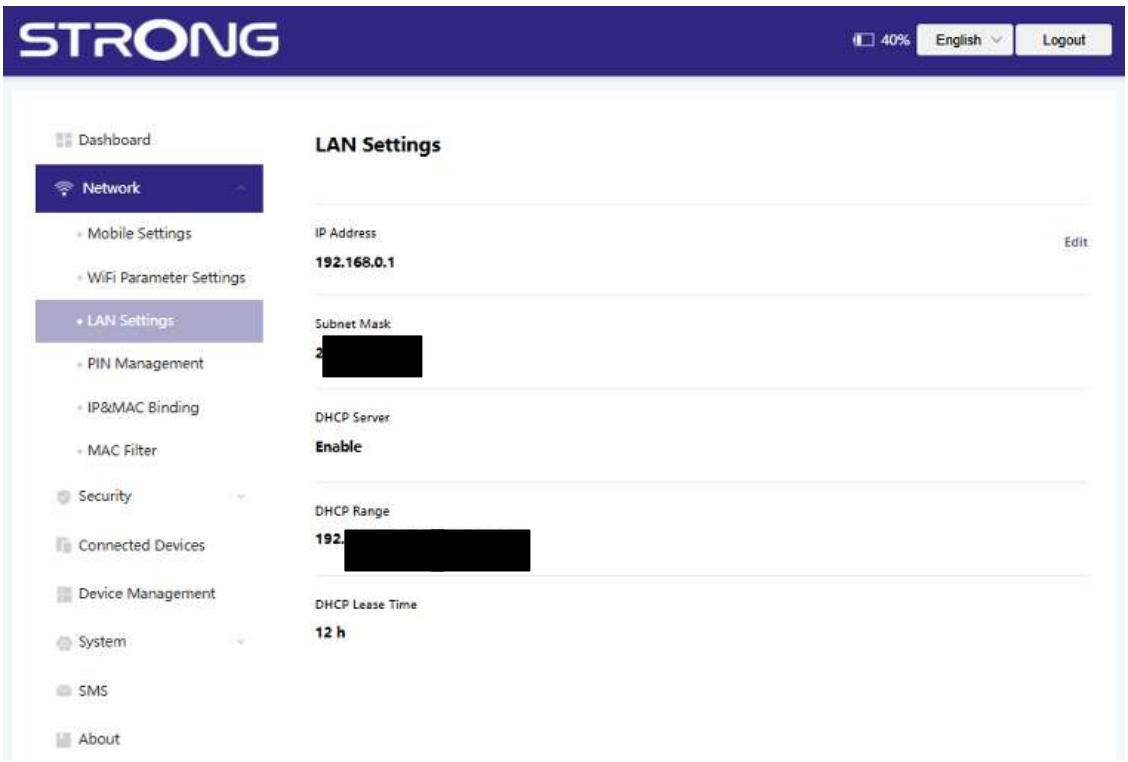
Upozornění: Nikdy nevybírejte možnost **Bez zabezpečení**: kdokoli v okolí by mohl využívat vaše mobilní data a sledovat váš síťový provoz. Ponechte nastavení **WPA2-PSK/WPA3-SAE**.

Poznámka: Uložením nastavení Wi-Fi se síť Wi-Fi restartuje. Připojená zařízení se na chvíli odpojí a musí se znovu připojit. Pokud jste změnili název sítě nebo heslo, použijte nové údaje.

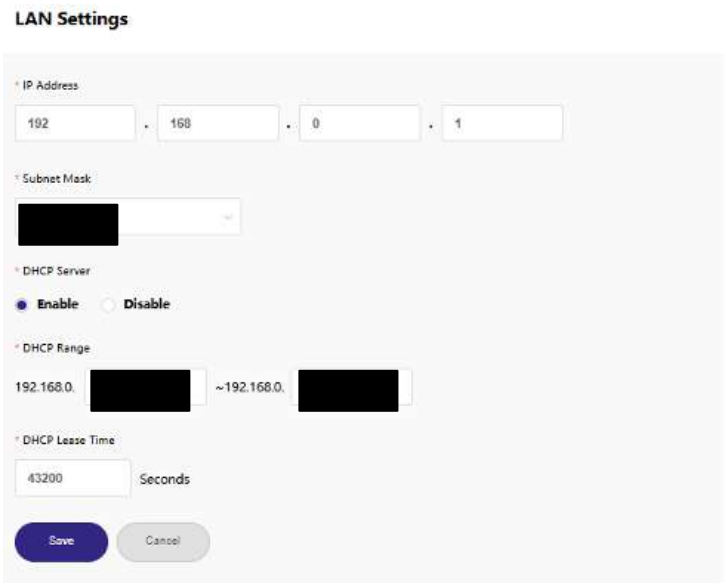
4.2.4 Nastavení sítě LAN

Cesta: Síť > Nastavení LAN

Tato nastavení určují parametry místní sítě zařízení. Výchozí hodnoty vyhovují téměř všem způsobům použití.



Obr. 35 — Webové rozhraní > Síť



Obr. 36 — Webové rozhraní > Síť

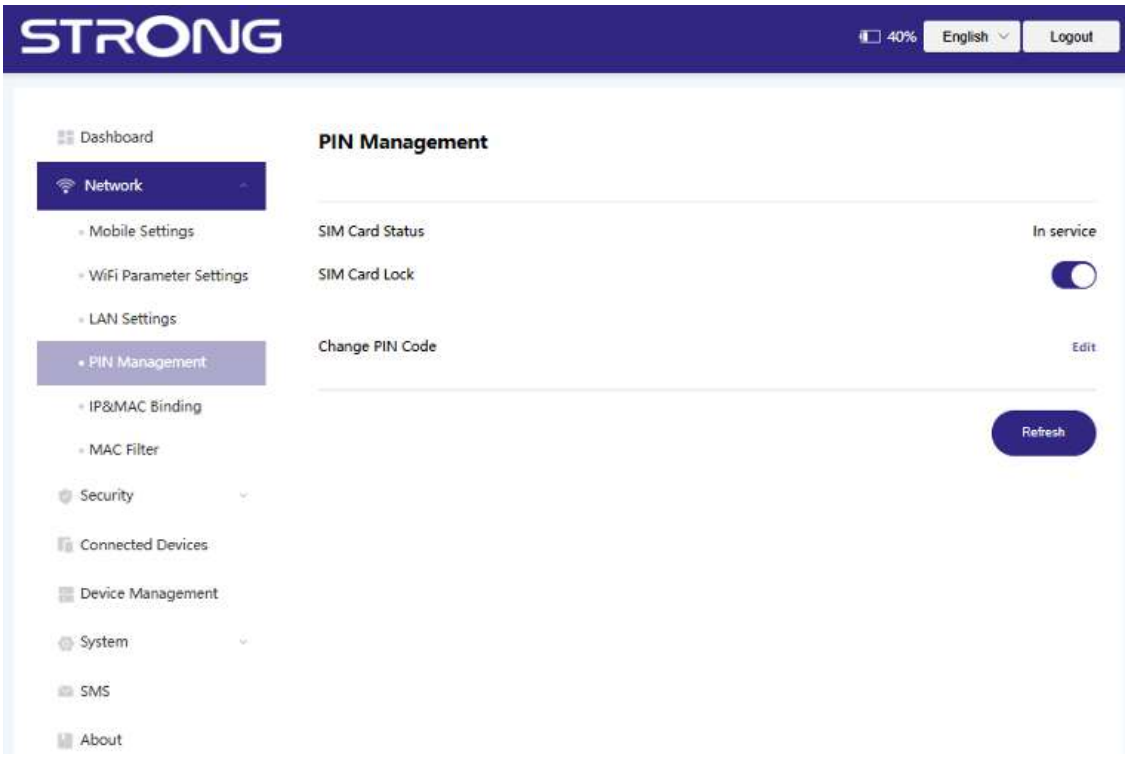
Nastavení	Popis
IP adresa	Adresa zařízení a webového rozhraní. Výchozí hodnota: **192.168.0.1**.
Maska podsítě	Výchozí: **255.255.255.0**.
DHCP server	**Povoleno** (výchozí): zařízení automaticky přiděluje připojeným zařízením IP adresy.
Rozsah DHCP	Přidělované adresy. Výchozí rozsah: 192.168.0.**2** až 192.168.0.**254**.
Doba pronájmu DHCP	Doba platnosti přidělené adresy v sekundách. Výchozí hodnota: **43200** (12 hodin).

Poznámka: Pokud změníte IP adresu, změní se i adresa webového rozhraní. **http://setup.strong** bude fungovat i nadále.

4.2.5 Správa kódu PIN

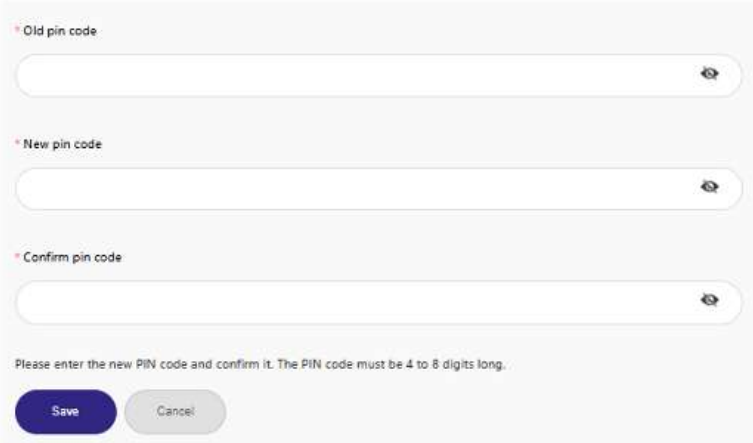
Cesta: Síť > Správa kódu PIN

Na této stránce se spravuje kód PIN karty SIM, nikoli heslo k webovému rozhraní.



Obr. 37 — Webové rozhraní > Síť

- **Zámek karty SIM:** Vypnutím zrušíte požadavek na zadání kódu PIN při spuštění, zapnutím jej znovu aktivujete. Pro potvrzení zadejte aktuální kód PIN.
- **Změna kódu PIN:** Klikněte na **Upravit**, zadejte původní kód PIN, poté dvakrát nový kód PIN a klikněte na **Uložit**. Kód PIN musí mít **4 až 8 číslic**.



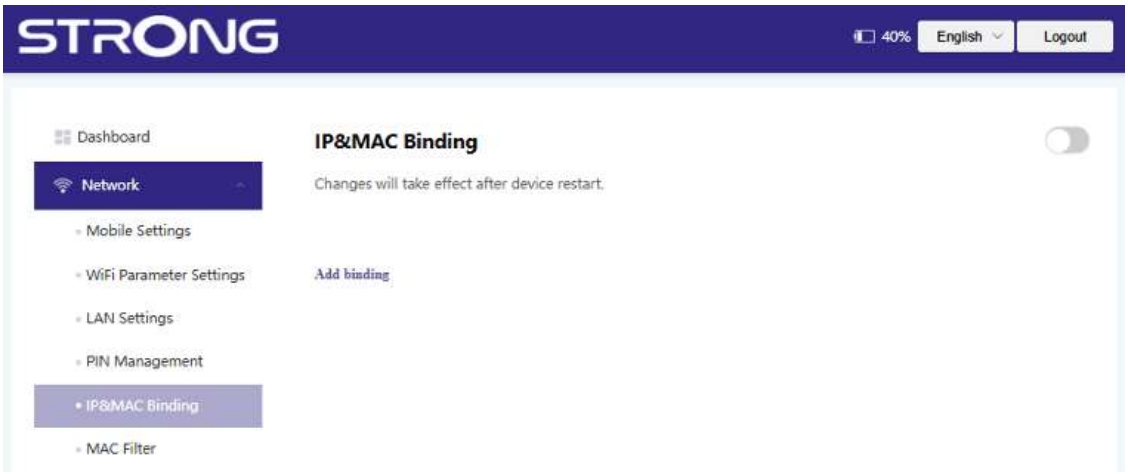
Obr. 38 — Webové rozhraní > Síť

Upozornění: Jsou povoleny pouze tři pokusy. Po třech nesprávných zadáních se SIM karta zablokuje a bude vyžadovat kód PUK od vašeho operátora.

4.2.6 Vazba IP a MAC adres

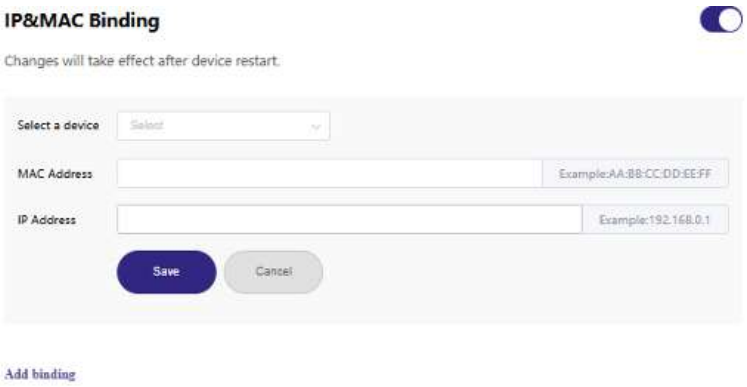
Cesta: Síť > Vazba IP a MAC adres

Vazba IP a MAC adres zajišťuje, že zařízení identifikovanému jeho MAC adresou bude vždy přidělena stejná IP adresa. To je užitečné například pro tiskárnu, úložiště NAS nebo zařízení, ke kterému přistupujete prostřednictvím jeho adresy. Funkce je ve výchozím nastavení vypnutá.



Obr. 39 — Webové rozhraní > Síť

1. Zapněte funkci přepínačem vpravo nahoře.
2. Klikněte na **Přidat vazbu**.
3. Vyberte zařízení v poli **Vybrat zařízení** (MAC adresa se vyplní automaticky) nebo zadejte **MAC adresu** (ve formátu AA:BB:CC:DD:EE:FF).
4. Zadejte **IP adresu**, kterou chcete rezervovat; musí spadat do rozsahu DHCP.
5. Klikněte na **Uložit**. Změny se projeví po restartování zařízení.



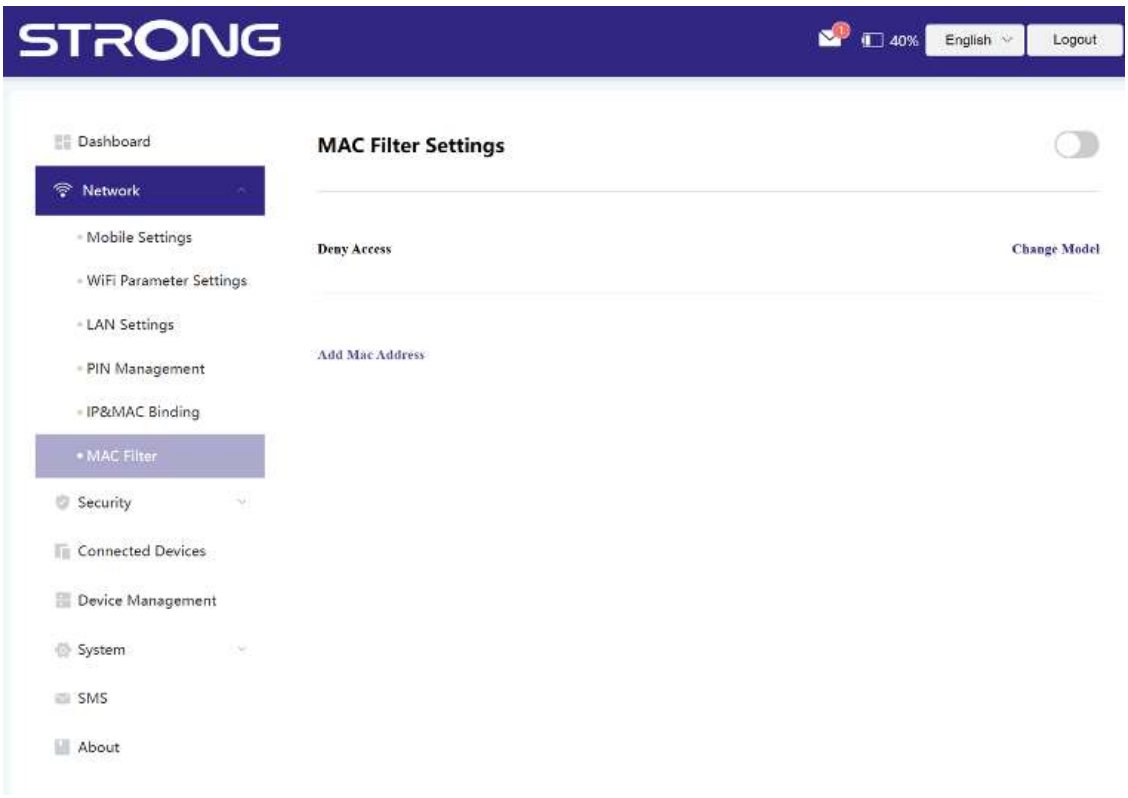
Obr. 40 — Webové rozhraní > Síť

Poznámka: Použití pravidel vazby odpojí všechna zařízení od sítě Wi-Fi. Poté je znovu připojte.

4.2.7 Filtr MAC adres

Cesta: Síť > Filtr MAC adres

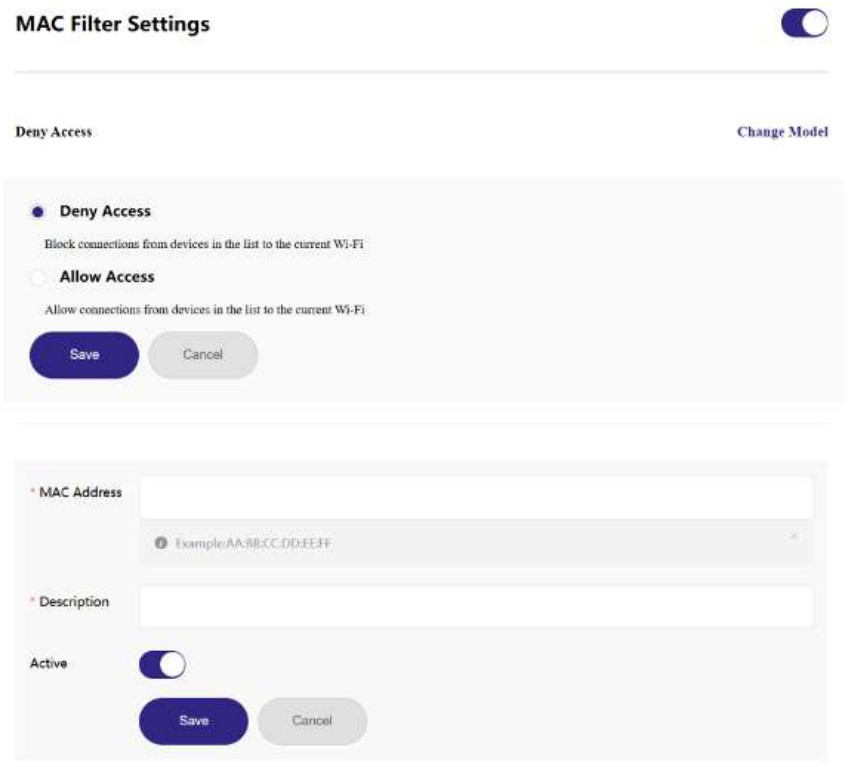
Filtr MAC adres řídí podle MAC adresy, která zařízení se mohou připojit k síti Wi-Fi. Ve výchozím nastavení je vypnutý.



Obr. 41 — Webové rozhraní > Síť

- **Odepřít přístup:** připojit se mohou všechna zařízení kromě těch, která jsou uvedena v seznamu.
- **Povolit přístup:** připojit se mohou pouze zařízení uvedená v seznamu.

1. Zapněte funkci.
2. Klikněte na **Změnit režim**, vyberte **Odepřít přístup** nebo **Povolit přístup** a klikněte na **Uložit**.
3. Klikněte na **Přidat MAC adresu**, zadejte **MAC adresu** a **Popis**, ponechte možnost **Aktivní** zapnutou a klikněte na **Uložit**.



Obr. 42 — Webové rozhraní > Síť

Upozornění: Při použití režimu **Povolit přístup** nejprve přidejte zařízení, ze kterého provádíte nastavení. Jinak ztratíte přístup k síti Wi-Fi a budete muset obnovit tovární nastavení.

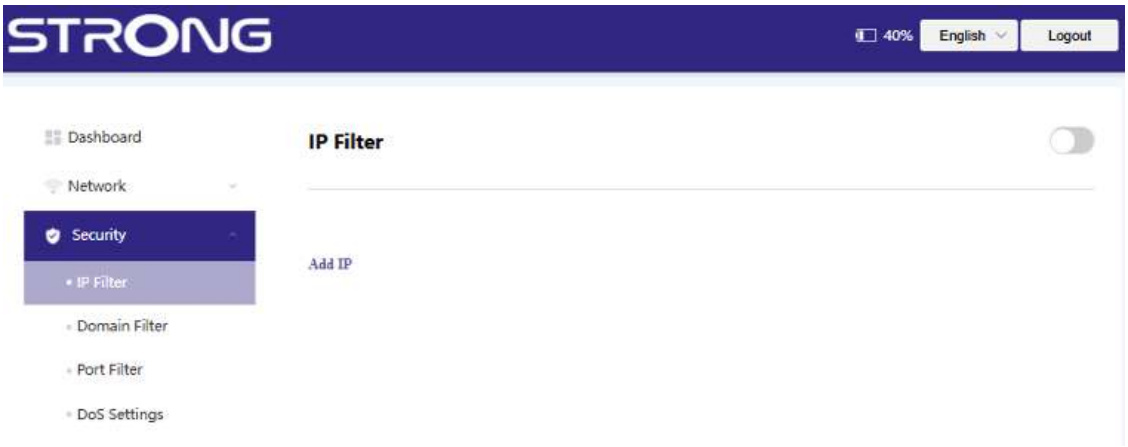
4.3 Zabezpečení

Nabídka Zabezpečení obsahuje čtyři funkce filtrování a ochrany, které jsou ve výchozím nastavení vypnuté.

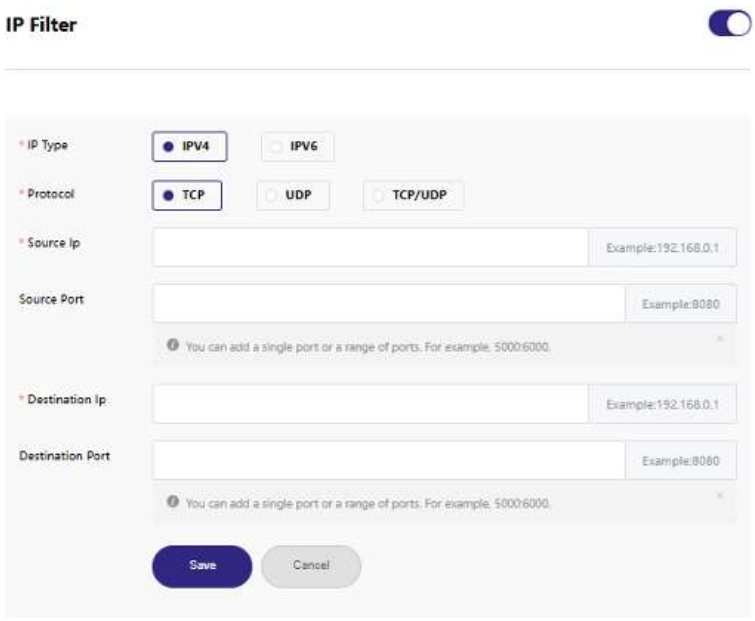
4.3.1 Filtr IP adres

Cesta: Zabezpečení > Filtr IP adres

Blokuje provoz mezi připojenými zařízeními a konkrétními IP adresami nebo porty. Zapněte funkci, klikněte na **Přidat IP adresu**, nastavte pravidlo a klikněte na **Uložit**.



Obr. 43 — Webové rozhraní > Zabezpečení



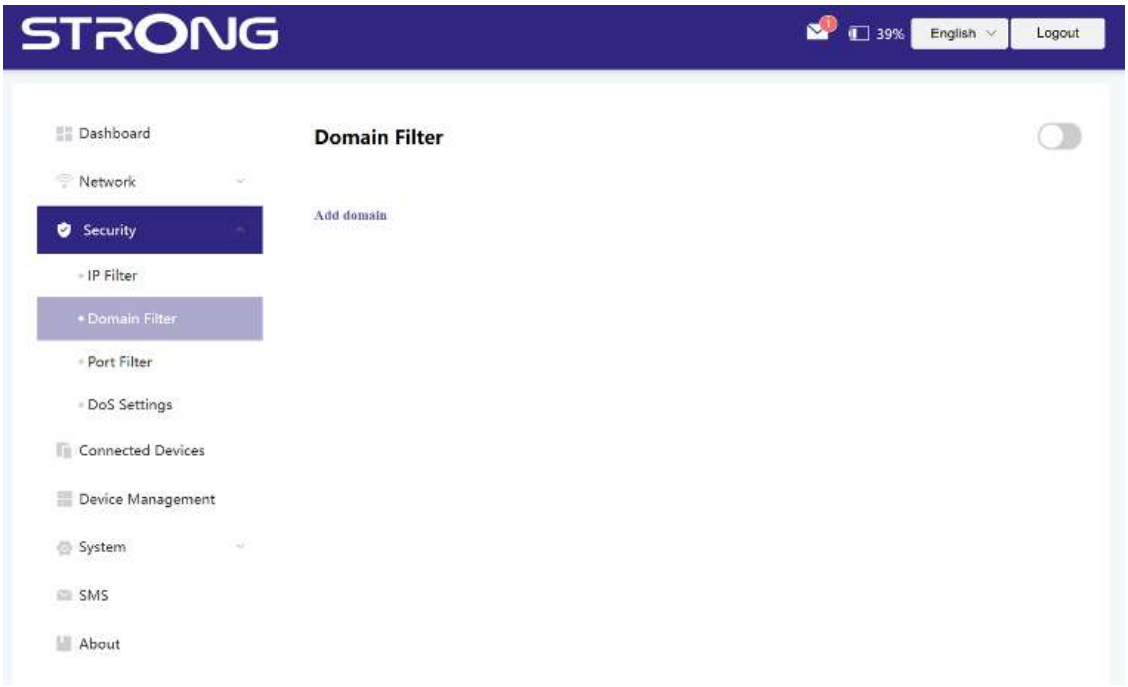
Obr. 44 — Webové rozhraní > Zabezpečení

Nastavení	Popis
Typ IP adresy	**IPV4** nebo **IPV6**.
Protokol	**TCP**, **UDP** nebo **TCP/UDP**.
Zdrojová IP adresa / Zdrojový port	Adresa a port připojeného zařízení. Jeden port nebo rozsah portů (například 5000–6000).
Cílová IP adresa / Cílový port	Adresa a port, které chcete zablokovat.

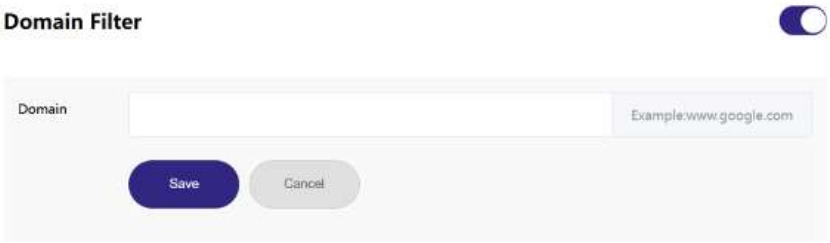
4.3.2 Filtr domén

Cesta: Zabezpečení > Filtr domén

Blokuje přístup ke konkrétním webovým stránkám. Zapněte funkci, klikněte na **Přidat doménu**, zadejte doménu (například www.example.com) a klikněte na **Uložit**.



Obr. 45 — Webové rozhraní > Zabezpečení



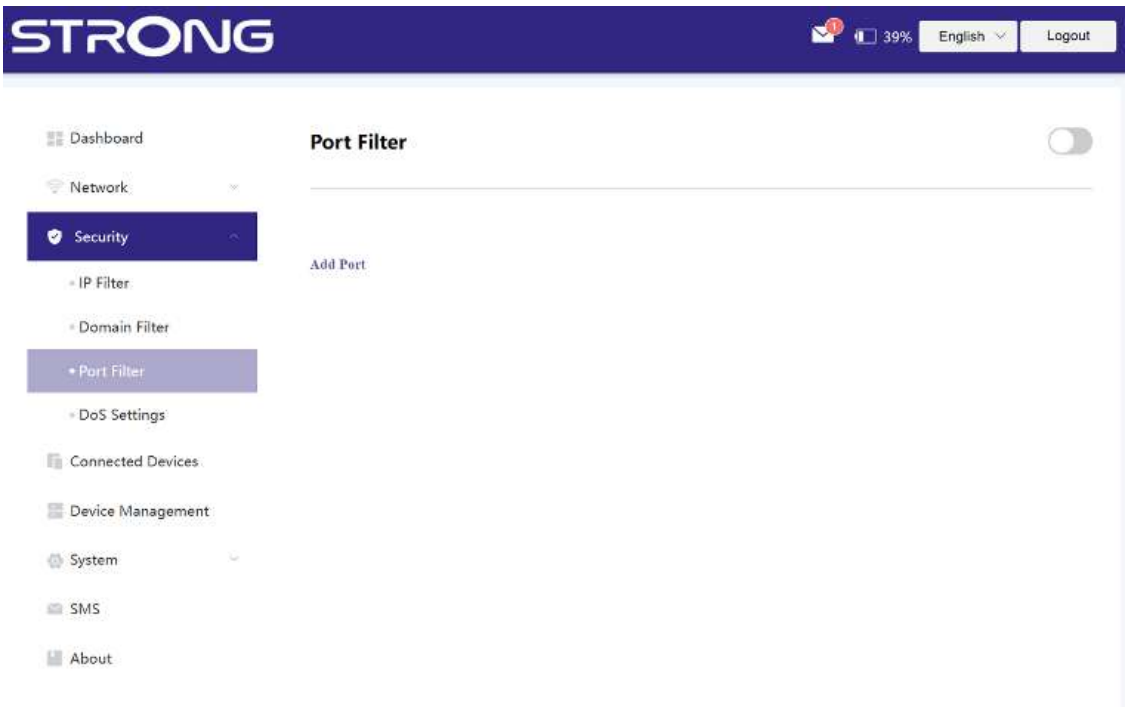
Obr. 46 — Webové rozhraní > Zabezpečení

Poznámka: Zablokování www.example.com nemusí nutně zablokovat example.com: v případě potřeby přidejte obě podoby.

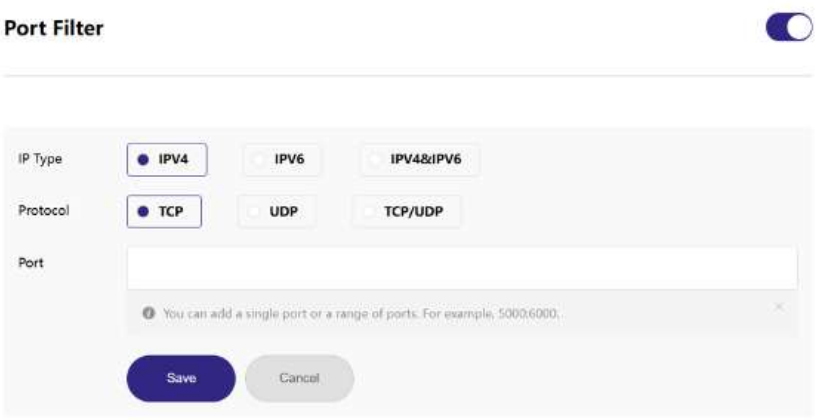
4.3.3 Filtrování portů

Cesta: Zabezpečení > Filtrování portů

Blokuje provoz na konkrétních portech. Zapněte funkci, klikněte na **Přidat port**, vyberte **Typ IP** (IPV4, IPV6 nebo IPV4&IPV6) a **Protokol** (TCP, UDP nebo TCP/UDP), zadejte port nebo rozsah portů (například 5000–6000) a klikněte na **Uložit**.



Obr. 47 — Webové rozhraní > Zabezpečení

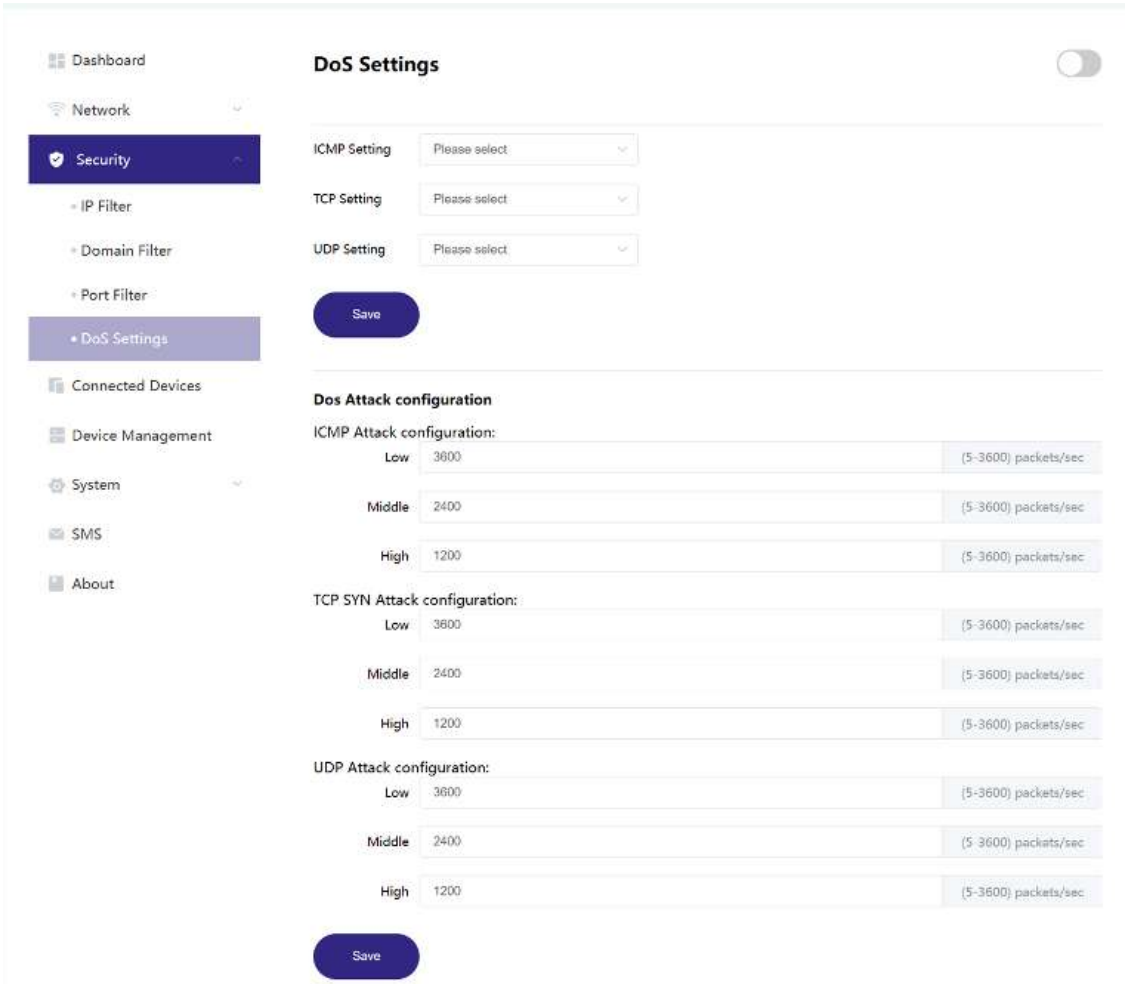


Obr. 48 — Webové rozhraní > Zabezpečení

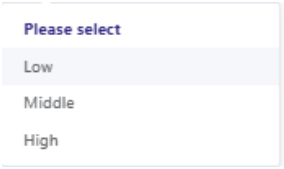
4.3.4 Nastavení ochrany proti útokům DoS

Cesta: Zabezpečení > Nastavení DoS

Chrání zařízení před útoky typu odepření služby (DoS) tím, že zahazuje neobvykle velké množství příchozích paketů. Zapněte funkci, vyberte úroveň ochrany pro **ICMP**, **TCP** a **UDP** (**Nízká**, **Střední** nebo **Vysoká**) a klikněte na **Uložit**.



Obr. 49 — Webové rozhraní > Zabezpečení



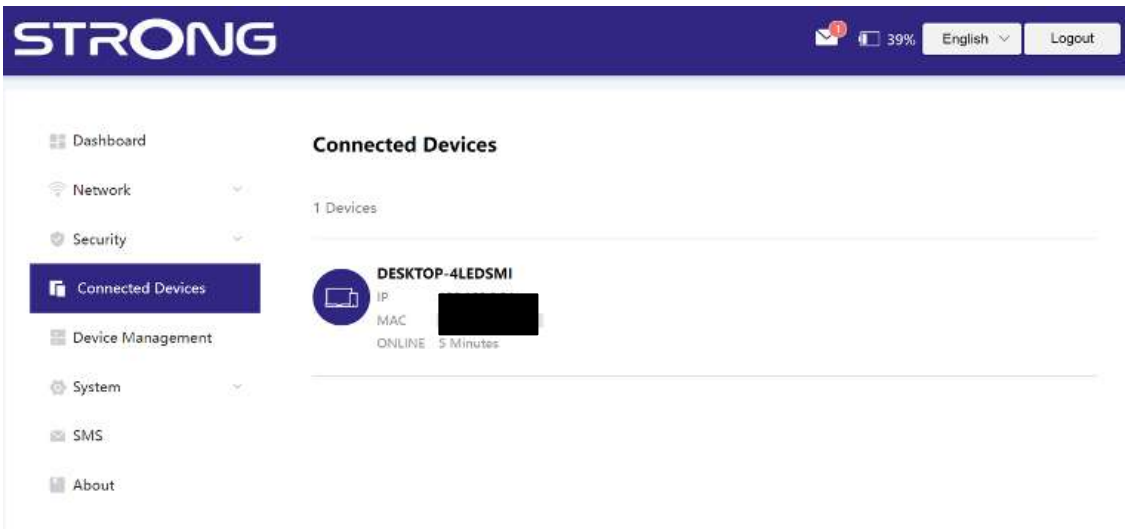
Obr. 50 — Webové rozhraní > Zabezpečení

V části **Konfigurace ochrany proti útokům DoS** můžete nastavit prahovou hodnotu pro každou úroveň v paketech za sekundu (5 až 3600). Výchozí hodnoty: Nízká 3600, Střední 2400, Vysoká 1200. Čím nižší je prahová hodnota, tím přísnější je ochrana.

4.4 Připojená zařízení

Cesta: Připojená zařízení

Na této stránce jsou uvedena zařízení připojená k hotspotu, jejich názvy, IP adresy, MAC adresy, stav a doba připojení. Pomocí této stránky můžete zkontrolovat, kolik z 16 připojení Wi-Fi se používá, nebo zjistit MAC adresu zařízení pro filtrování MAC adres či vazbu IP a MAC adresy.

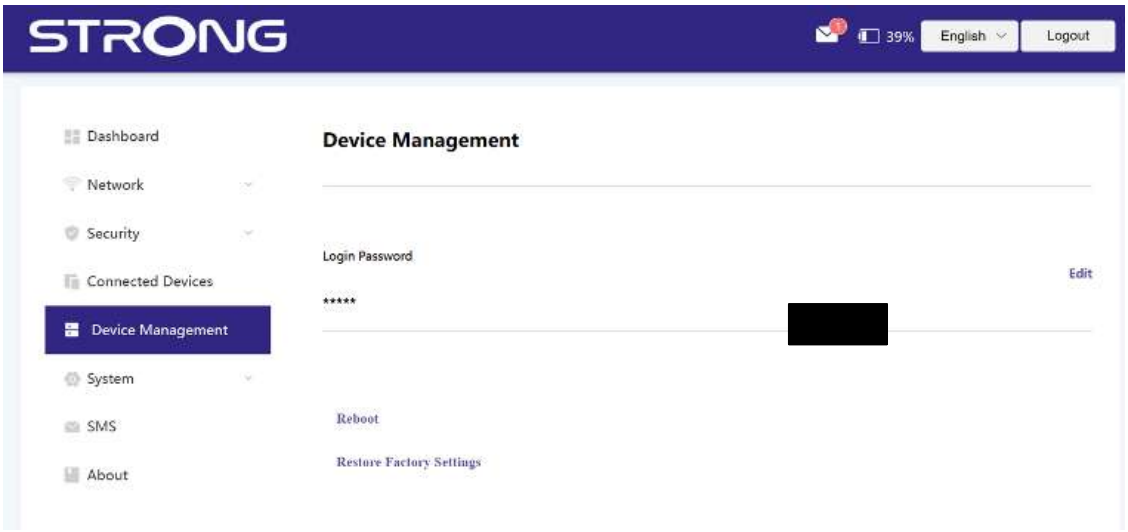


Obr. 51 — Webové rozhraní > Připojená zařízení

Tip: Pokud uvidíte zařízení, které nepoznáváte, změňte heslo k síti Wi-Fi v části **Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi**.

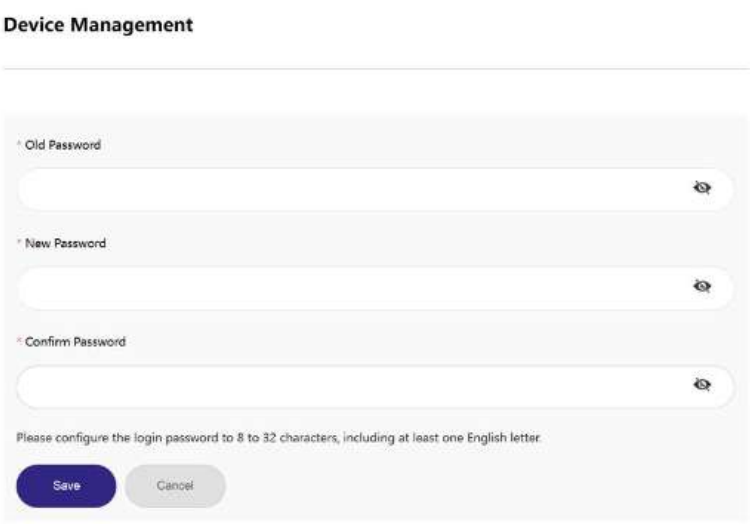
4.5 Správa zařízení

Cesta: Správa zařízení



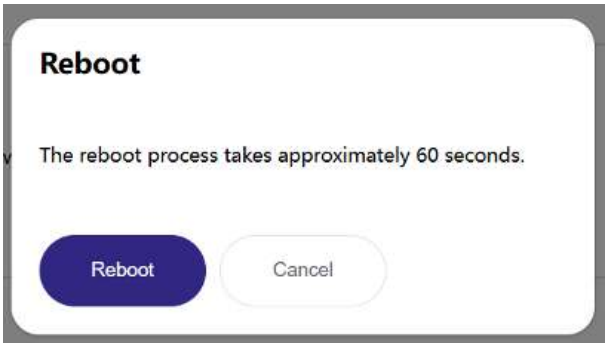
Obr. 52 — Webové rozhraní > Správa zařízení

Změna hesla k webovému rozhraní: v řádku **Přihlašovací heslo** klikněte na **Upravit**, zadejte staré heslo a poté dvakrát nové heslo (8 až 32 znaků, z toho alespoň jedno písmeno) a klikněte na **Uložit**. Znovu se přihlaste pomocí nového hesla.



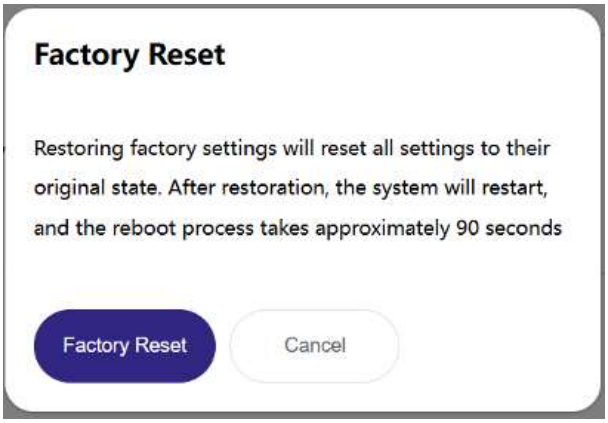
Obr. 53 — Webové rozhraní > Správa zařízení

Restartování zařízení: klikněte na **Restartovat** a akci potvrďte. Restartování trvá přibližně **60 sekund**. Žádná nastavení se neztratí.



Obr. 54 — Webové rozhraní > Správa zařízení

Obnovení továrního nastavení: klikněte na **Obnovit tovární nastavení** a potvrďte tlačítkem **Obnovit tovární nastavení**. Všechna nastavení se vrátí na původní hodnoty a zařízení se restartuje, což trvá přibližně **90 sekund**.



Obr. 55 — Webové rozhraní > Správa zařízení

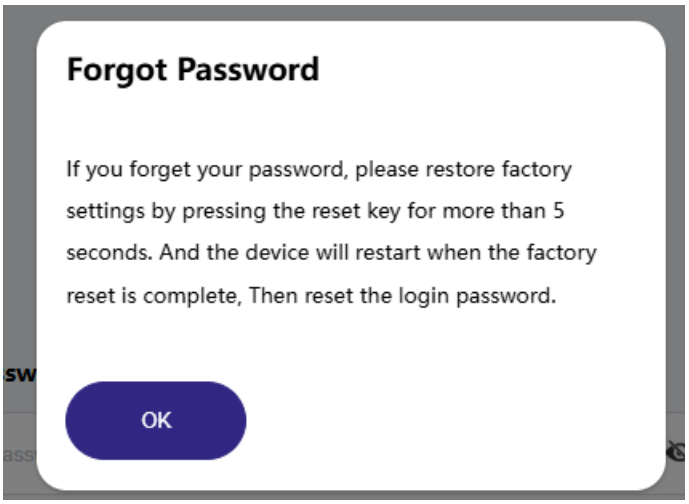
Upozornění: Obnovení továrního nastavení vymaže heslo k webovému rozhraní, názvy a hesla sítí Wi-Fi, profily APN a všechna pravidla filtrování. Obnoví se název a heslo sítě Wi-Fi uvedené na štítku a při příštím přihlášení bude nutné vytvořit nové heslo k webovému rozhraní. Nejprve si uložte zálohu (oddíl 4.6.4).

Bez webového rozhraní:

- **Restartování:** stisknutím a podržením tlačítka **Napájení** po dobu 3 sekund zařízení vypněte a poté je opětovným podržením tlačítka po dobu 3 sekund zapněte.

- **Obnovení továrního nastavení:** sejměte zadní kryt a stiskněte a podržte zapuštěné tlačítko **RESET** vpravo dole po dobu delší než **5 sekund**, například narovnanou kancelářskou sponkou. Po dokončení obnovení nastavení se zařízení restartuje.

Zapomenuté heslo k webovému rozhraní: neexistuje postup pro jeho obnovení. Na přihlašovací stránce klikněte na **Zapomenuté heslo**: podle uvedených pokynů obnovte tovární nastavení pomocí zapuštěného tlačítka RESET a poté vytvořte nové přihlašovací heslo.

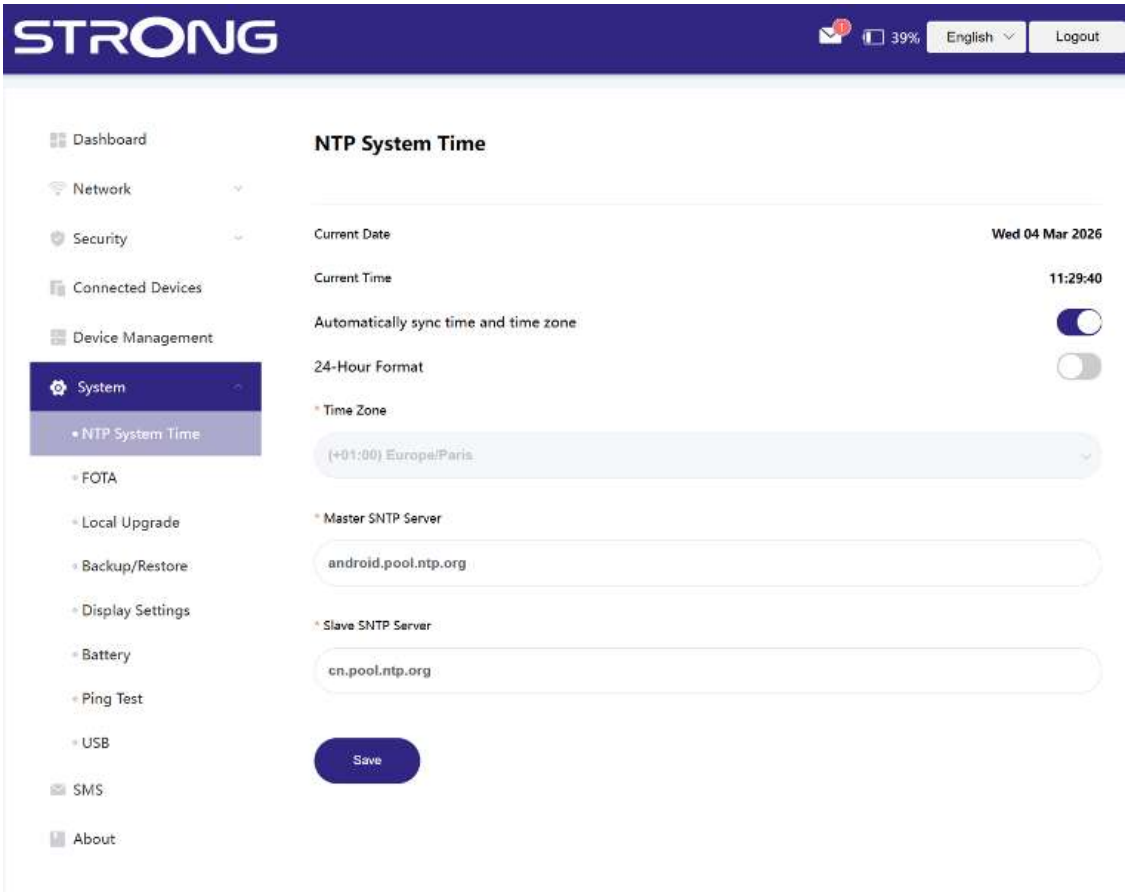


Obr. 56 — Webové rozhraní > Správa zařízení

4.6 Systém

4.6.1 Systémový čas NTP

Cesta: Systém > Systémový čas NTP



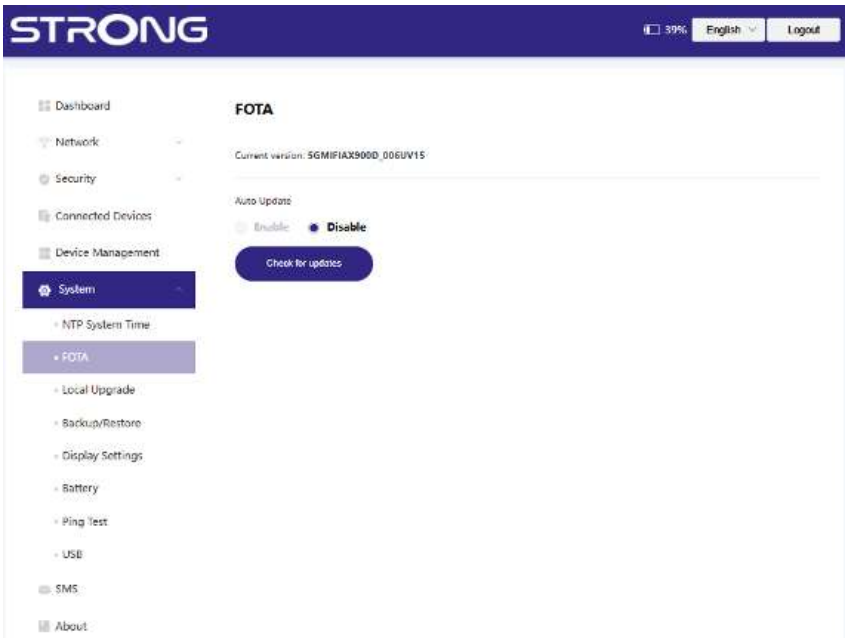
Obr. 57 — Webové rozhraní > Systém

Nastavení	Popis
Automatická synchronizace času a časového pásma	**Zapnuto**: datum, čas a časové pásmo se nastavují podle mobilní sítě. Chcete-li časové pásmo nastavit ručně, tuto funkci vypněte.
24hodinový formát	Zobrazuje čas ve 24hodinovém nebo 12hodinovém formátu.
Časové pásmo	Ruční nastavení časového pásma, dostupné při vypnuté automatické synchronizaci.
Primární / sekundární server SNTP	Časové servery používané zařízením.

4.6.2 FOTA (bezdrátová aktualizace firmwaru)

Cesta: Systém > FOTA

FOTA stahuje a instaluje aktualizace firmwaru prostřednictvím mobilního připojení. Na stránce se zobrazuje **aktuální verze** firmwaru.



Obr. 58 — Webové rozhraní > Systém

1. Klikněte na **Zkontrolovat aktualizace**.
2. Pokud je k dispozici novější verze, zobrazí se její podrobnosti. Kliknutím na **Aktualizovat** spusťte aktualizaci.
3. Zařízení stáhne a nainstaluje aktualizaci a poté se restartuje.

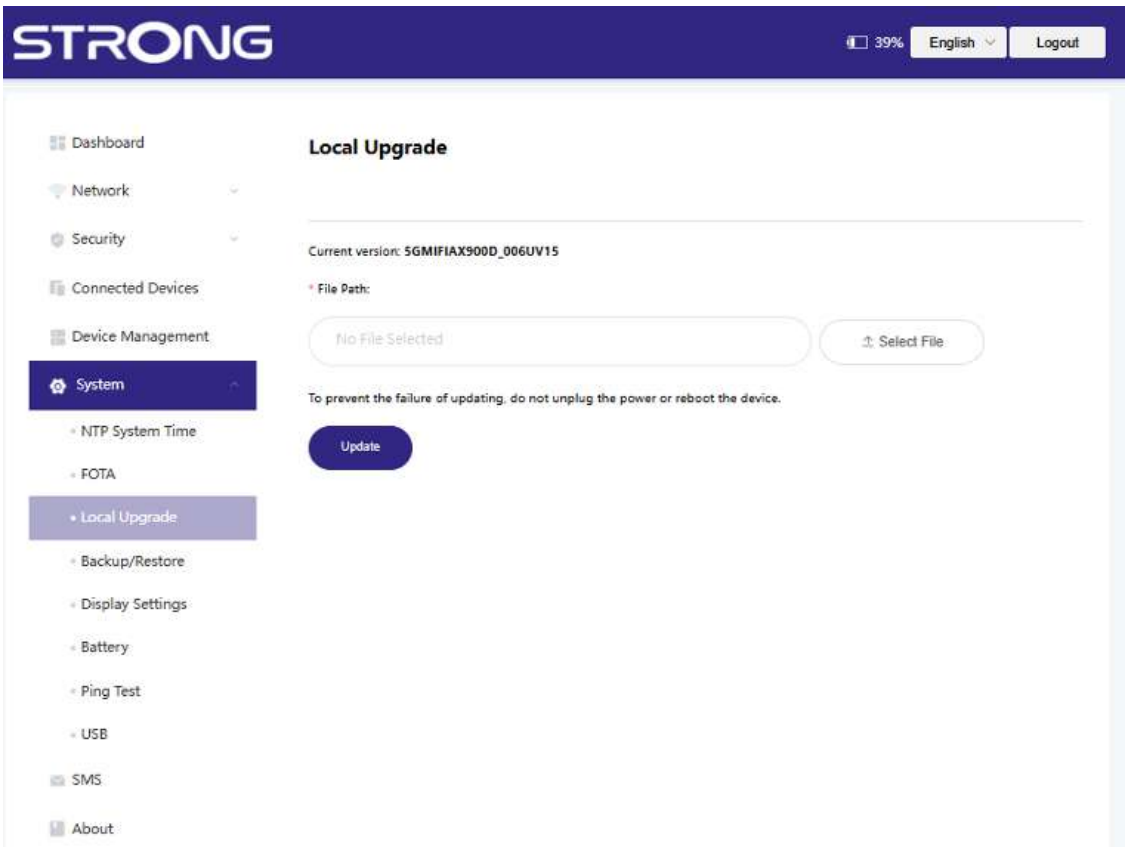
Nastavte **Automatické aktualizace** na **Povolit**, aby zařízení automaticky vyhledávalo a instalovalo aktualizace.

Varování: Během aktualizace zařízení nevypínejte ani neodpojujte od napájení. Přerušení aktualizace může způsobit, že zařízení přestane být použitelné.

4.6.3 Místní aktualizace

Cesta: Systém > Místní aktualizace

Nainstaluje soubor firmwaru z vašeho počítače, například soubor poskytnutý podporou společnosti STRONG. Klikněte na **Vybrat soubor**, vyberte soubor a poté klikněte na **Aktualizovat**. Během aktualizace neodpojujte zařízení od napájení ani je nerestartujte.

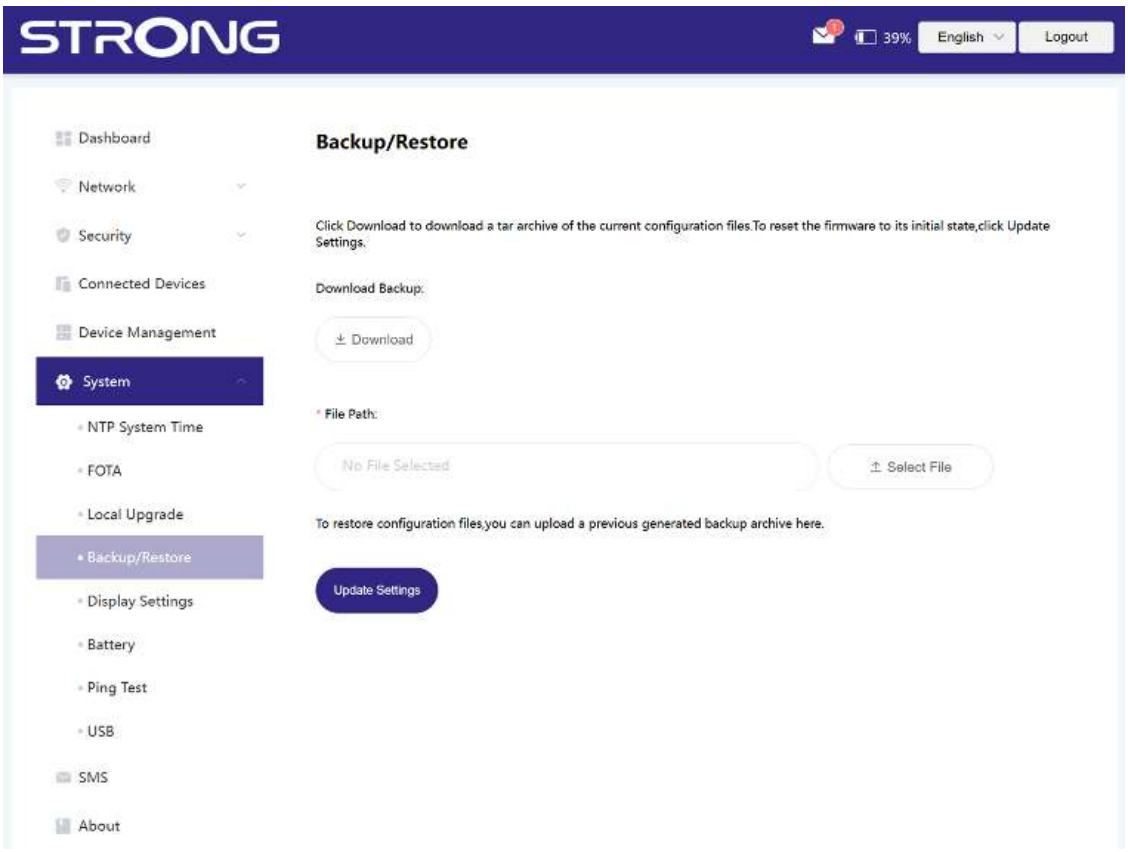


Obr. 59 — Webové rozhraní > Systém

4.6.4 Zálohování/obnovení

Cesta: Systém > Záloha/Obnovení

Stáhnout zálohu: Kliknutím na **Stáhnout** uložíte aktuální konfiguraci do souboru v počítači. **Obnovit:** Klikněte na **Vybrat soubor**, vyberte soubor zálohy a poté klikněte na **Aktualizovat nastavení**. Zařízení použije konfiguraci a restartuje se.



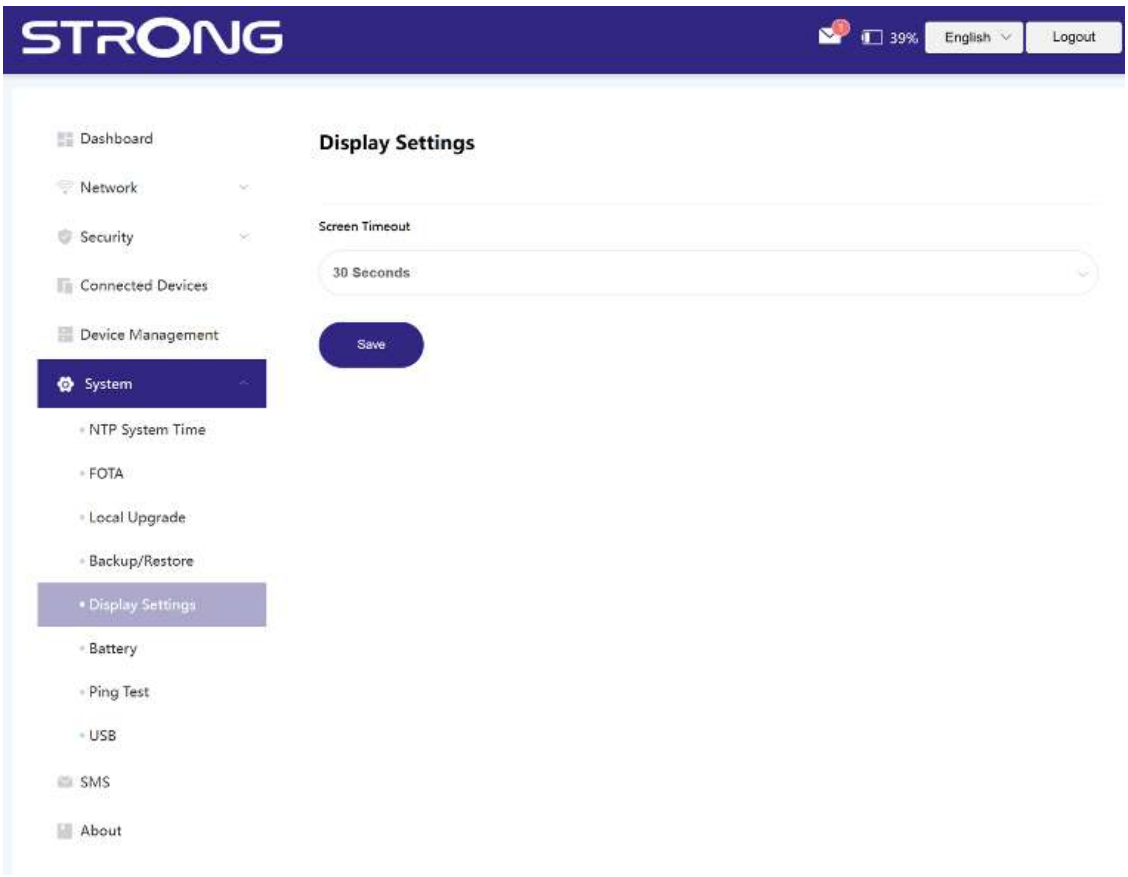
Obr. 60 — Webové rozhraní > Systém

> **Tip:** Jakmile zařízení nastavíte podle svých potřeb, uložte zálohu: po obnovení továrního nastavení tak budete moci obnovit všechna svá nastavení.

4.6.5 Nastavení displeje

Cesta: Systém > Nastavení displeje

Časový limit displeje určuje dobu, po které se displej vypne, pokud nestisknete žádné tlačítko (například **30 sekund**). Vyberte dobu a klikněte na **Uložit**. Krátkým stisknutím tlačítka **Napájení** displej probudíte.



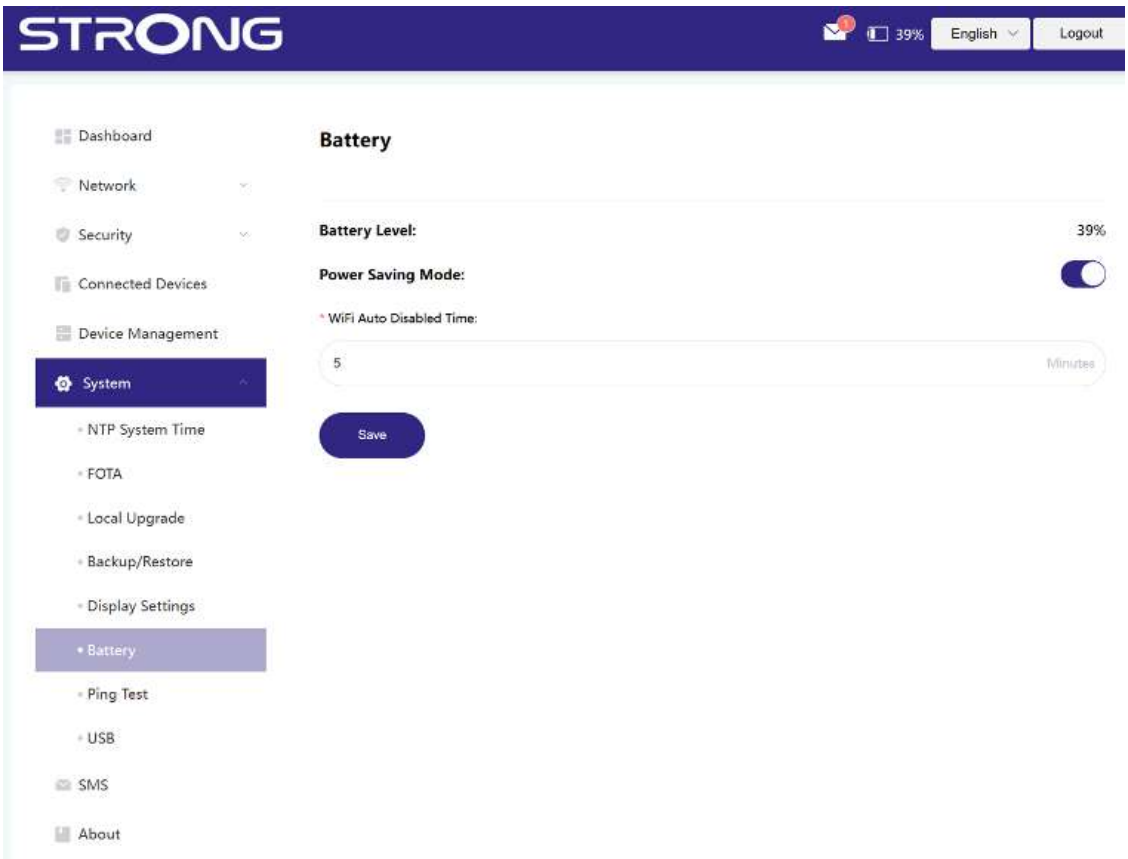
Obr. 61 — Webové rozhraní > Systém

Tip: Krátký časový limit displeje šetří baterii.

4.6.6 Baterie

Cesta: Systém > Baterie

Na této stránce se zobrazuje **úroveň nabití baterie** a nastavuje úspora energie Wi-Fi.



Obr. 62 — Webové rozhraní > Systém

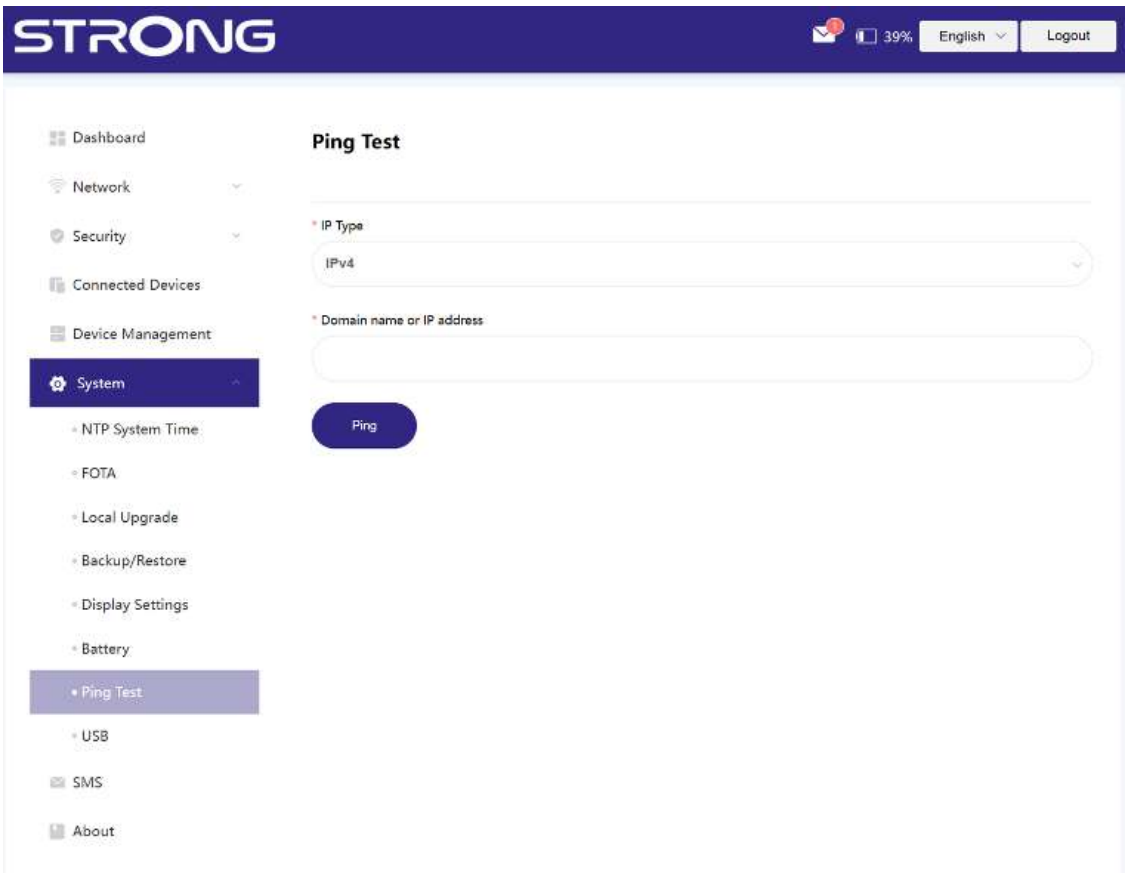
Pokud je zapnutý **režim úspory energie** a není připojeno žádné zařízení, zařízení vypne Wi-Fi po uplynutí doby nastavené v položce **Doba do automatického vypnutí Wi-Fi** (v minutách). Krátkým stisknutím tlačítka **Napájení** Wi-Fi znovu zapnete. Vypněte režim úspory energie, chcete-li mít síť Wi-Fi neustále dostupnou; zkrátí se tím však výdrž baterie.

> **Poznámka:** Uložením změny na této stránce se Wi-Fi restartuje: připojení k Wi-Fi se může na chvíli přerušit.

4.6.7 Test ping

Cesta: Systém > Test ping

Ověří, zda je ze zařízení dostupná zadaná adresa. Vyberte **typ IP** (IPv4 nebo IPv6), zadejte název domény nebo IP adresu (například 8.8.8.8 nebo www.google.com) a klikněte na **Ping**.

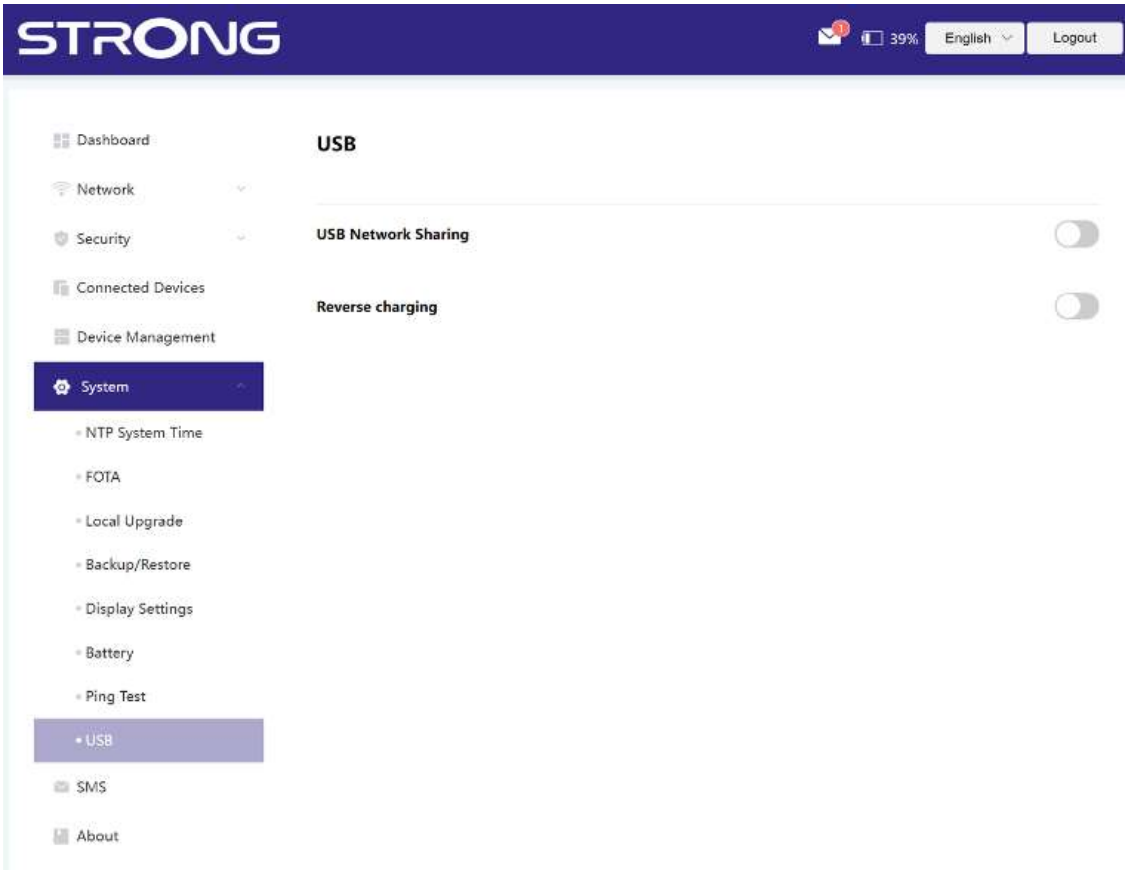


Obr. 63 — Webové rozhraní > Systém

Odpovědi s 0% ztrátou paketů znamenají, že připojení funguje. Ztráta paketů u IP adresy i názvu domény ukazuje na problém s mobilním připojením; ztráta pouze u názvu domény ukazuje na problém s DNS.

4.6.8 USB

Cesta: Systém > USB



Obr. 64 — Webové rozhraní > Systém

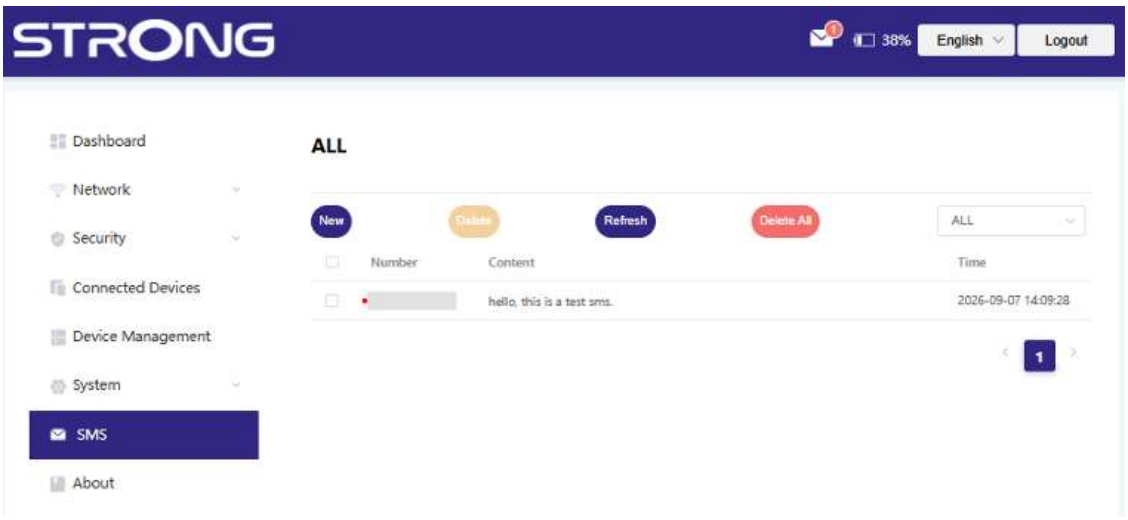
Nastavení	Popis
Sdílení sítě přes USB	Kromě Wi-Fi sdílí mobilní připojení s počítačem prostřednictvím kabelu USB-C. Nejprve připojte kabel k počítači.
Reverzní nabíjení	Využívá baterii zařízení k nabíjení jiného zařízení prostřednictvím kabelu USB-C (funkce powerbanky).

Poznámka: Sdílení sítě přes USB a reverzní nabíjení nelze používat současně.

4.7 SMS

Cesta: SMS

Zařízení přijímá a odesílá textové zprávy prostřednictvím telefonního čísla své SIM karty. Nové zprávy se zobrazují také na displeji (část 3).



Obr. 65 — Webové rozhraní > SMS

Ovládací prvek	Funkce
Nová zpráva	Otevře okno pro napsání nové zprávy.
Smazat / Smazat vše	Smaže vybrané zprávy nebo všechny zprávy v seznamu.
Obnovit	Aktualizuje seznam.
Filtrovat seznam	Zobrazí všechny zprávy, doručené, odeslané, rozepsané nebo nepřečtené zprávy.

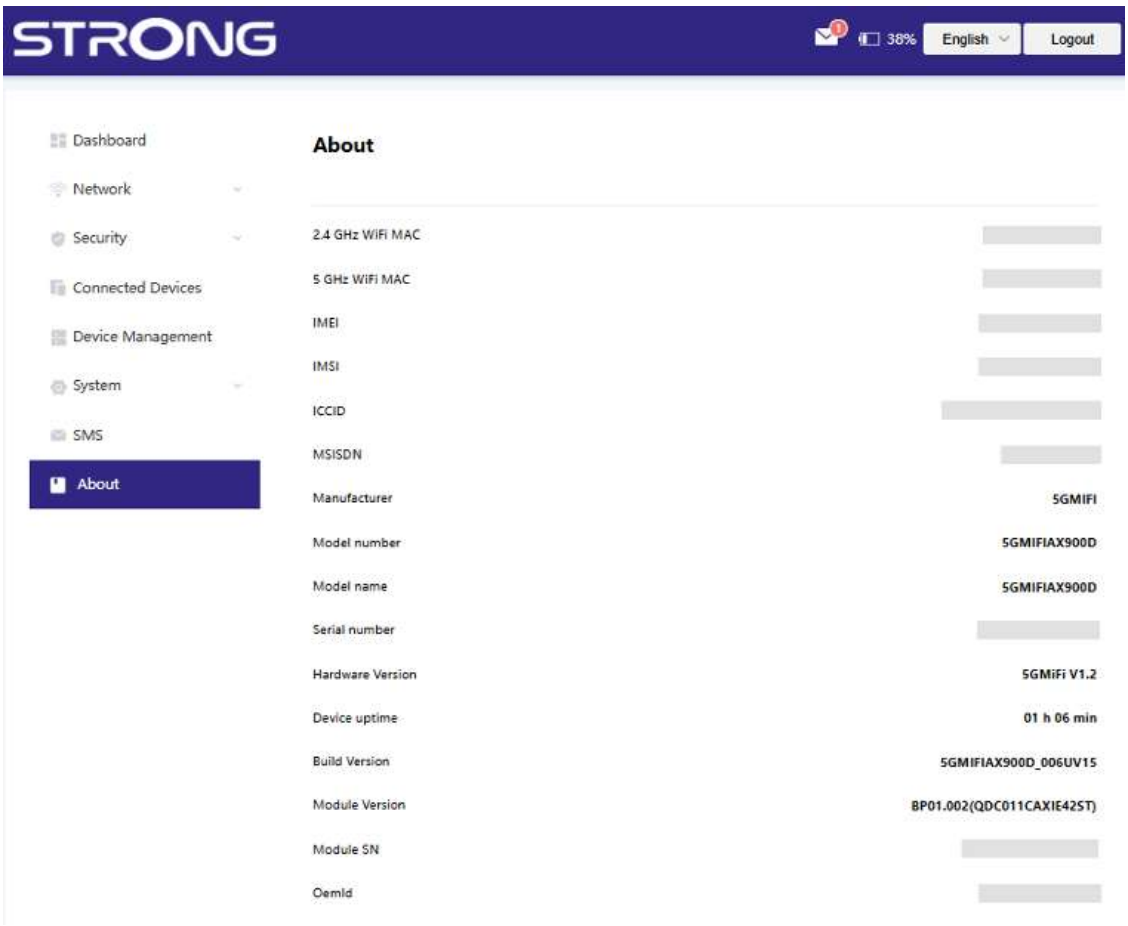
Chcete-li odeslat zprávu, klikněte na **Nová zpráva**, zadejte telefonní číslo v mezinárodním formátu a text zprávy a poté klikněte na **Odeslat**. Kliknutím na zprávu v seznamu ji otevřete.

Poznámka: Zařízení podporuje pouze textové zprávy. Multimediální zprávy (MMS) nejsou podporovány.

4.8 Informace o zařízení

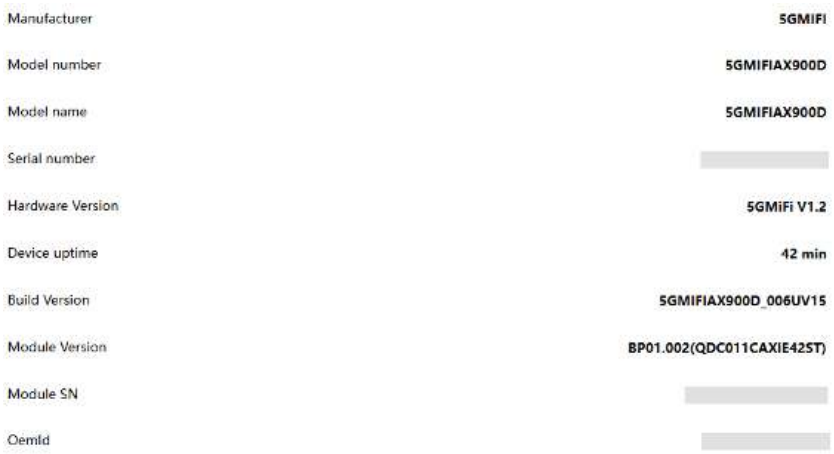
Cesta: Informace o zařízení

Stránka Informace o zařízení zobrazuje identifikační údaje zařízení a SIM karty. Při kontaktování podpory mějte tyto údaje připravené.



Obr. 66 — Webové rozhraní > Informace o zařízení

Pole	Význam
2,4 GHz / 5 GHz WiFi MAC	Hardwarové adresy rozhraní Wi-Fi.
IMEI	Identifikátor zařízení v mobilních sítích.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identifikátory SIM karty a její telefonní číslo.
Číslo modelu / Název modelu	5GMIFIAX900D.
Sériové číslo / Verze hardwaru	Sériové číslo a verze hardwaru zařízení.
Doba provozu zařízení	Doba od posledního spuštění.
Verze sestavení	Verze nainstalovaného firmwaru (například 5GMIFIAX900D_006UV14). Při hlášení problému tuto verzi uveďte.
Verze modulu / Sériové číslo modulu / OemId	Verze a identifikátory modulu 5G.



Obr. 67 — Webové rozhraní > Informace o zařízení

5 Běžné postupy

5.1 Změna názvu a hesla sítě Wi-Fi

1. Přejděte na **Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi**.
2. Vyberte pásmo a klikněte na **Upravit**.
3. Změňte **název sítě Wi-Fi** a **heslo sítě Wi-Fi**.
4. Klikněte na **Uložit** a znovu připojte svá zařízení.

5.2 Přepínání mezi pásmy 2,4 GHz a 5 GHz

Na displeji: otevřete nabídku, přejděte na **Účet Wi-Fi**, stiskněte **Napájení**, pomocí tlačítka **Vybrat** přejděte na druhou síť a stiskněte **Napájení**.

Ve webovém rozhraní: přejděte na **Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi** a v části **Výběr pásma Wi-Fi** vyberte **2,4 GHz** nebo **5 GHz**.

> **Poznámka:** Zařízení vysílá vždy pouze v jednom pásmu. Každé pásmo má vlastní název a heslo: po změně se vaše zařízení musí znovu připojit.

5.3 Připojení chytrého telefonu pomocí QR kódu

Otevřete nabídku, přejděte na **Účet Wi-Fi**, stiskněte **Napájení** a poté u sítě označené symbolem ✓ znovu stiskněte **Napájení**. Naskenujte QR kód fotoaparátem svého chytrého telefonu.

5.4 Vypnutí požadavku na zadání kódu PIN při každém spuštění

1. Přejděte na **Síť > Správa kódu PIN**.
2. Vypněte možnost **Zámek SIM karty**.
3. Zadejte aktuální kód PIN a potvrďte jej.

5.5 Přidání nebo změna profilu APN

1. Přejděte na **Síť > Nastavení mobilní sítě** a klikněte na **Upravit** vedle položky **Nastavení APN**.
2. Klikněte na **Přidat APN** nebo na **Upravit** u existujícího řádku.
3. Zadejte hodnoty poskytnuté operátorem a klikněte na **Potvrdit**.
4. U profilu, který chcete používat, zaškrtněte **Výchozí** a klikněte na **Použít**.

5.6 Omezení přístupu k hotspotu pouze na vaše zařízení

1. Přejděte na **Připojená zařízení** a poznamenejte si adresu MAC každého zařízení, kterému chcete zachovat přístup.
2. Přejděte na **Síť > Filtr MAC adres** a zapněte tuto funkci.
3. Klikněte na **Změnit režim**, vyberte **Povolit přístup** a klikněte na **Uložit**.
4. Klikněte na **Přidat adresu MAC** a přidejte jednotlivá zařízení, počínaje zařízením, ze kterého právě provádíte nastavení.

5.7 Nabíjení telefonu pomocí zařízení

1. Otevřete nabídku, přejděte na **Reverzní nabíjení** a zapněte je (nebo zapněte **Reverzní nabíjení** v části **Systém > USB**).
2. Připojte kabel USB-C zařízení k telefonu.

5.8 Prodloužení výdrže baterie

- Přejděte na **Systém > Baterie** a zapněte **Úsporný režim**.

- Přejděte na **Systém > Nastavení displeje** a zvolte krátkou dobu u položky **Časový limit obrazovky**.
- Přejděte na **Síť > Nastavení parametrů Wi-Fi**, klikněte na **Upravit** a nastavte **Vysílací výkon** na **Střední** nebo **Nízký**.
- Pokud **Reverzní nabíjení** nepoužíváte, vypněte je.

5.9 Zálohování konfigurace a aktualizace firmwaru

- **Zálohování:** přejděte na **Systém > Zálohování/obnovení** a klikněte na **Stáhnout**.
- **Aktualizace:** přejděte na **Systém > FOTA** a klikněte na **Zkontrolovat aktualizace**, nebo nastavte **Automatické aktualizace** na **Povoleno**.

6 Řešení problémů

Problém	Řešení
Zařízení se nezapne.	Nabíjejte baterii alespoň 30 minut a poté stiskněte a podržte tlačítko **Napájení** po dobu 3 sekund. Zkontrolujte, zda je baterie správně vložena pod zadním krytem.
Displej je černý.	Obrazovka se vypne po uplynutí doby nastavené v části **Systém > Nastavení displeje**. Krátkým stisknutím tlačítka **Napájení** obrazovku probudíte.
Nezobrazují se ukazatele síly signálu / není k dispozici internet.	Zkontrolujte, zda je karta nano SIM správně vložena a zda váš tarif zahrnuje mobilní data. Pokud se zobrazí výzva, zadejte kód PIN karty SIM (oddíl 2.6). V části **Síť > Nastavení mobilní sítě** zkontrolujte, zda jsou **Mobilní data** zapnutá a **Režim Letadlo** vypnutý. Ověřte nastavení APN u svého operátora (oddíl 4.2.2). V zahraničí zapněte **Datový roaming**.
Síť Wi-Fi se nezobrazuje.	Při zapnutém **Úsporném režimu** se Wi-Fi vypne, pokud není připojeno žádné zařízení. Krátkým stisknutím tlačítka **Napájení** Wi-Fi znovu zapněte. Zkontrolujte, zda síť není skrytá (položka **Vysílání** je nastavena na **ZAPNUTO**). Zkontrolujte, které pásmo se používá: zařízení vysílá vždy pouze jednu síť.
Zařízení se nemůže připojit k síti v pásmu 5 GHz.	Zkontrolujte, zda zařízení podporuje pásmo 5 GHz, nebo přepněte na pásmo 2,4 GHz (část 5.2).
Nemohu otevřít webové rozhraní.	Zkontrolujte, zda je vaše zařízení připojeno k hotspotu, a poté zadejte **http://setup.strong** nebo **http://192.168.0.1**. Vypněte v zařízení všechny aplikace VPN.
Zapomněl(a) jsem heslo k webovému rozhraní.	Obnovte tovární nastavení pomocí zapuštěného tlačítka RESET pod zadním krytem (část 4.5).
Zapomněl(a) jsem heslo k Wi-Fi.	Pokud jste jej nezměnili, najdete jej na displeji v položce **Účet Wi-Fi** nebo na štítku výrobku pod zadním krytem.
SIM karta je zablokovaná.	Požádejte svého operátora o kód PUK.
Zpětné nabíjení nebo sdílení síťového připojení přes USB nefunguje.	Tyto dvě funkce nemohou fungovat současně: jednu z nich vypněte v nabídce **Systém > USB**.
Připojení se přepíná z 5G na 4G.	Zařízení automaticky vybírá nejlepší dostupnou síť. K tomu může docházet při slabém pokrytí sítí 5G.

Tip: Udržujte firmware aktuální (část 4.6.2): aktualizace opravují chyby a zlepšují stabilitu.

7 Technické specifikace

Funkce	Specifikace
Model	5GMIFIAX900D — mobilní Wi-Fi 5G+ AIRSPOT 1221
Mobilní technologie	5G (NSA a SA), kompatibilní se sítěmi 5G, 4G+, 4G a 3G
Maximální rychlost stahování v síti 5G	Až 3,2 Gb/s
Pásma 5G (SA a NSA)	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
LTE pásma	FDD B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28, TDD B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Pásma WCDMA	B1 / 5 / 8
SIM karta	Nano SIM (není součástí balení), bez blokace operátora, funguje u hlavních operátorů. Mezinárodní roaming. Správa kódu PIN
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900, až 0,9 Gb/s. Vždy jedna síť v pásmu 2,4 GHz nebo 5 GHz
Zabezpečení Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Maximální počet zařízení připojených přes Wi-Fi	16
Displej	Barevný displej, 6,10 cm (2,4"). Stav sítě, název sítě Wi-Fi, heslo a QR kód, upozornění na SMS, stav baterie
Tlačítka	Tlačítka napájení a výběru, zapuštěné tlačítko RESET (pod zadním krytem)
USB	USB typu C, kabel integrovaný do poutka na zápěstí. Nabíjení, sdílení síťového připojení přes USB, zpětné nabíjení (funkce powerbanky)
Baterie	4 800 mAh, dobíjecí a vyjímatelná lithium-iontová baterie. Přibližně 8 hodin provozu
Napájení	USB PD 5 V / 3 A nebo 9 V / 2,22 A
Správa	Webové rozhraní (http://setup.strong), bezdrátová aktualizace firmwaru (FOTA) a místní aktualizace
Provozní teplota	0 °C až +45 °C
Skladovací teplota	−20 °C až +60 °C

8 Podpora a právní upozornění

8.1 Podpora

Pro často kladené dotazy, dokumentaci a aktualizace firmwaru navštivte **www.strong-eu.com**. Před kontaktováním podpory si připravte označení modelu (**5GMIFIAX900D**), sériové číslo a verzi sestavení (položka **O zařízení**).

8.2 Baterie a likvidace

- Používejte pouze baterii dodanou se zařízením. Baterii nezkratujte, nepropichujte, nedrťte ani nespalujte a nevystavujte ji vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.
- Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že zařízení a jeho baterie nesmějí být po skončení své životnosti likvidovány společně s domovním odpadem. Odevzdejte je na sběrném místě pro elektrická a elektronická zařízení a baterie.

8.3 Právní upozornění

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

Funkce bezdrátových přístupových systémů včetně rádiových místních sítí (WAS/RLAN) v pásmu 5150–5350 MHz jsou v zemích Evropské unie omezeny pouze na vnitřní použití.

Wi-Fi, WPA2 a WPA3 jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance®. Všechny ostatní názvy produktů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Datová propustnost, vzdálenost, dosah signálu a pokrytí jsou uvedeny pouze orientačně a vycházejí z výsledků výkonnostních testů za běžných podmínek používání. Skutečný výkon není zaručen a závisí na mobilní síti, provozním prostředí, umístění produktů, stavebních materiálech a bezdrátovém a elektrickém rušení. Váš operátor může za roaming účtovat samostatné poplatky.

V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se technické specifikace, design, obrázky a vzhled produktů mohou změnit bez předchozího upozornění.

Dodává společnost STRONG AUSTRIA, zastoupená společností STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Sklad, A-1010 Vídeň, Rakousko. Email: support_at@strong-eu.com

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