5G+ AIRSPOT

MOBILNI Wi-Fi 1221

5G+ (3,2 Gbps) | Wi-Fi 6 (0,9 Gbps) | Zaslon u boji



Slika proizvoda

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Model: 5GMIFIAX900D

Hrvatski

Sadržaj

1 Uvod3
- 1.1 Opći pregled3
- 1.2 Sadržaj pakiranja3
- 1.3 Pregled uređaja4
- 1.4 Pregled web-sučelja6

2 Početak rada7
- 2.1 Umetanje nano SIM kartice7
- 2.2 Punjenje baterije7
- 2.3 Uključivanje7
- 2.4 Povezivanje uređaja s Wi-Fi mrežom7
- 2.5 Prva prijava na web-sučelje8
- 2.6 Otključavanje SIM kartice zaštićene PIN-om10

3 Upotreba zaslona12
- 3.1 Glavna stranica12
- 3.2 Izbornik12
- 3.3 Podaci za pristup Wi-Fi mreži i QR kod13
- 3.4 Obrnuto punjenje (prijenosna baterija)14

4 Web-sučelje15
- 4.1 Nadzorna ploča15
- 4.2 Mreža16
- 4.3 Sigurnost31
- 4.4 Povezani uređaji34
- 4.5 Upravljanje uređajem35
- 4.6 Sustav37
- 4.7 SMS44
- 4.8 O uređaju45

5 Uobičajeni postupci48
- 5.1 Promjena naziva i lozinke Wi-Fi mreže48
- 5.2 Prebacivanje između frekvencijskih pojaseva od 2,4 GHz i 5 GHz48
- 5.3 Povezivanje pametnog telefona s pomoću QR koda48
- 5.4 Isključivanje zahtjeva za PIN-om pri svakom pokretanju48
- 5.5 Dodavanje ili promjena APN profila48
- 5.6 Ograničavanje pristupa pristupnoj točki na vlastite uređaje48
- 5.7 Punjenje telefona s pomoću uređaja48
- 5.8 Produljenje trajanja baterije48
- 5.9 Izrada sigurnosne kopije konfiguracije i ažuriranje firmvera49

6 Rješavanje problema50

7 Tehničke specifikacije51

8 Podrška i pravne napomene52
- 8.1 Podrška52
- 8.2 Baterija i odlaganje52
- 8.3 Pravne napomene52

1 Uvod

1.1 Opći pregled

Dobro došli u korisnički priručnik za uređaj STRONG **5G+ AIRSPOT 1221 Mobile Wi-Fi** (model **5GMIFIAX900D**). Ovaj vodič vodi vas od raspakiravanja uređaja do ovladavanja svim funkcijama njegova zaslona u boji i web-sučelja.

5G+ AIRSPOT 1221 prijenosna je pristupna točka džepne veličine. Umetnite nano SIM karticu jednog od većih operatera i uređaj će dijeliti iznimno brzu 5G vezu s vašim Wi-Fi uređajima, gdje god se nalazili. Zaslon u boji omogućuje vam da na prvi pogled vidite stanje veze, Wi-Fi mrežu i svoje poruke. Zahvaljujući bateriji kapaciteta 4.800 mAh i USB-C kabelu ugrađenom u remen za zapešće, ovaj je uređaj samostalan suputnik na putovanjima koji može puniti i vaš telefon.

Ključne značajke:

- **5G+**, do **3,2 Gbit/s**, kompatibilno s mrežama 5G, 4G+, 4G i 3G.
- Utor za **nano SIM** karticu koji nije zaključan na određenog operatera i međunarodni roaming kod većih mobilnih operatera.
- **Wi-Fi 6**, do **0,9 Gbit/s**, u frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz ili 5 GHz.
- **Zaslon u boji dijagonale 6,10 cm (2,4")** s prikazom stanja mreže, naziva i lozinke Wi-Fi mreže, QR koda za Wi-Fi te SMS obavijesti na zaslonu.
- **Baterija kapaciteta 4.800 mAh** za približno **8 sati** uporabe.
- **Priključak USB Type-C**: punjenje, dijeljenje mrežne veze s računalom putem kabela i **obrnuto punjenje** radi uporabe uređaja kao prijenosne baterije.
- Jednostavno **web-sučelje** na adresi http://setup.strong, s bežičnim ažuriranjem firmvera (FOTA).

Upozorenje: Za rad je potrebna nano SIM kartica koja se **ne isporučuje** s proizvodom.

Upozorenje: Uređaj se puni putem priključka USB Type-C i ne isporučuje se s mrežnim adapterom. Upotrebljavajte samo izvor napajanja koji odgovara nazivnim vrijednostima navedenima u tehničkim specifikacijama (odjeljak 7) i na naljepnici proizvoda. Neodgovarajući izvor napajanja može biti opasan, onemogućiti normalan rad proizvoda i poništiti jamstvo.

1.2 Sadržaj pakiranja

Provjerite nalaze li se u kutiji svi sljedeći artikli:

Stavka	Opis
5G+ AIRSPOT 1221 × 1	Prijenosna pristupna točka s baterijom.
Kabel USB Type-C × 1	Ugrađen u uređaj te služi kao pričvrsni element i remen za zapešće.
Brzi vodič za instalaciju × 1	Ilustrirane upute za postavljanje.
Upute o sigurnosti i jamstvena kartica × 1	Sigurnosne napomene i jamstvena dokumentacija.

Napomena: Mrežni adapter nije priložen. Punite uređaj putem USB izvora napajanja koji podržava USB PD od 5 V / 3 A ili 9 V / 2,22 A, primjerice punjača za telefon, USB priključka prijenosnog računala ili prijenosne baterije.

1.3 Pregled uređaja



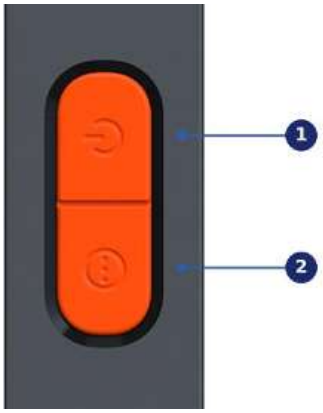
Sl. 1 — Uvod > Pregled uređaja



Sl. 2 — Uvod > Pregled uređaja



Sl. 3 — Uvod > Pregled uređaja



Sl. 4 — Uvod > Pregled uređaja

Br.	Element	Funkcija
1	Tipka za uključivanje/isključivanje (desni rub)	Pritisnite i držite **3 sekunde** za uključivanje ili isključivanje uređaja. Na glavnoj stranici kratkim pritiskom isključuje se zaslon. Kada je zaslon isključen, kratkim pritiskom ponovno se uključuje. U izbornicima kratkim pritiskom otvara se odabrana stavka ili potvrđuje postavka (**U redu**).
2	Tipka za odabir (desni rub)	Na glavnoj stranici kratkim pritiskom otvara se popis izbornika. U izbornicima kratkim pritiskom odabir se pomiče prema dolje (**SLJEDEĆE**).
—	Zaslon u boji (prednja strana)	Prikazuje stanje uređaja i izbornike (odjeljak 3).

Br.	Element	Funkcija
—	Kabel i priključak USB Type-C	Omogućuju punjenje baterije, dijeljenje veze s računalom putem USB-a i punjenje drugog uređaja (obrnuto punjenje). Kabel je ugrađen u remen za zapešće.
—	Utor za nano SIM karticu (ispod baterije)	Prima jednu nano SIM karticu. Za pristup utoru uklonite stražnji poklopac i bateriju (odjeljak 2.1).
—	Otvor za RESET (ispod stražnjeg poklopca)	Nalazi se dolje desno, ispod stražnjeg poklopca. Pritisnite i držite dulje od **5 sekundi** kako biste vratili tvorničke postavke (odjeljak 4.5).
—	Naljepnica proizvoda (ispod stražnjeg poklopca)	Prikazuje zadani naziv i lozinku Wi-Fi mreže, adresu web-sučelja i IMEI.

1.4 Pregled web-sučelja

Svim postavkama uređaja upravlja se putem njegova web-sučelja, koje možete otvoriti u bilo kojem pregledniku na uređaju povezanom s pristupnom točkom. Nije potrebno instalirati aplikaciju za pametni telefon.

Otvorite preglednik i posjetite **http://setup.strong** ili **http://192.168.0.1**. Izbornik s lijeve strane podijeljen je u osam odjeljaka:

Izbornik	Sadržaj
Nadzorna ploča	Pregled stanja veze: mobilni signal, brzina prijenosa podataka, nazivi i lozinke Wi-Fi mreža, memorija, prostor za pohranu i temperatura.
Mreža	Postavke mobilne mreže, postavke Wi-Fi parametara, postavke LAN-a, upravljanje PIN-om, povezivanje IP i MAC adresa te MAC filtar.
Sigurnost	IP filtar, filtar domena, filtar priključaka i postavke zaštite od DoS napada.
Povezani uređaji	Popis povezanih klijenata.
Upravljanje uređajem	Lozinka za prijavu, ponovno pokretanje i vraćanje na tvorničke postavke.
Sustav	Sistemsko vrijeme (NTP), FOTA, lokalno ažuriranje, sigurnosno kopiranje/vraćanje, postavke zaslona, baterija, test pinga i USB.
SMS	Primljene i poslane poruke te skice poruka.
O uređaju	Identifikacijski podaci uređaja i SIM kartice.

Traka zaglavlja prikazuje razinu napunjenosti baterije, izbornik jezika i gumb **Odjava**. Ikona omotnice pojavljuje se kada imate nepročitanu SMS poruku.

2 Početak rada

Pri prvoj uporabi uređaja slijedite ove korake navedenim redoslijedom.

2.1 Umetanje nano SIM kartice

Utor za SIM karticu nalazi se ispod baterije, iza stražnjeg poklopca.

1. Provjerite je li uređaj isključen.
2. Položite uređaj zaslonom prema dolje i uklonite stražnji poklopac.
3. Izvadite bateriju iz njezina ležišta.
4. Umetnite nano SIM karticu u utor tako da zlatni kontakti budu okrenuti prema dolje, a odrezani kut poravnat s obrisom u kućištu.
5. Vratite bateriju, a zatim postavite stražnji poklopac i pritisnite ga uz rubove dok ne bude u ravnini s kućištem.

Upozorenje: Prije umetanja ili vađenja SIM kartice uvijek isključite uređaj. Upotrebljavajte izvornu nano SIM karticu: prilagodnik ili izrezana kartica mogu zapeti u utoru i oštetiti čitač.

Savjet: Dok je stražnji poklopac otvoren, fotografirajte naljepnicu proizvoda: na njoj su navedeni zadani naziv i lozinka Wi-Fi mreže.

2.2 Punjenje baterije

Prije prve uporabe potpuno napunite bateriju.



Sl. 5 — Početak rada > Punjenje baterije

1. Izvadite USB-C priključak iz njegova utora na rubu uređaja.
2. Priključite ga na USB izvor napajanja s podrškom za USB PD, nazivnih vrijednosti 5 V / 3 A ili 9 V / 2,22 A.
3. Ikona baterije na zaslonu prikazuje razinu napunjenosti.

Napomena: Upotrebljavajte i punite bateriju pri temperaturi okoline od 0 °C do +45 °C. Čuvajte uređaj na temperaturi od −20 °C do +60 °C.

2.3 Uključivanje

1. Pritisnite i držite gumb **Napajanje 3 sekunde**.
2. Zaslon će se uključiti i prikazat će se glavna stranica. Pričekajte da se pojave stupci jačine signala: uređaju je potrebno nekoliko sekundi da se registrira na mobilnoj mreži.

Da biste isključili uređaj, pritisnite i držite gumb **Napajanje 3 sekunde**.

2.4 Povezivanje vaših uređaja s Wi-Fi mrežom

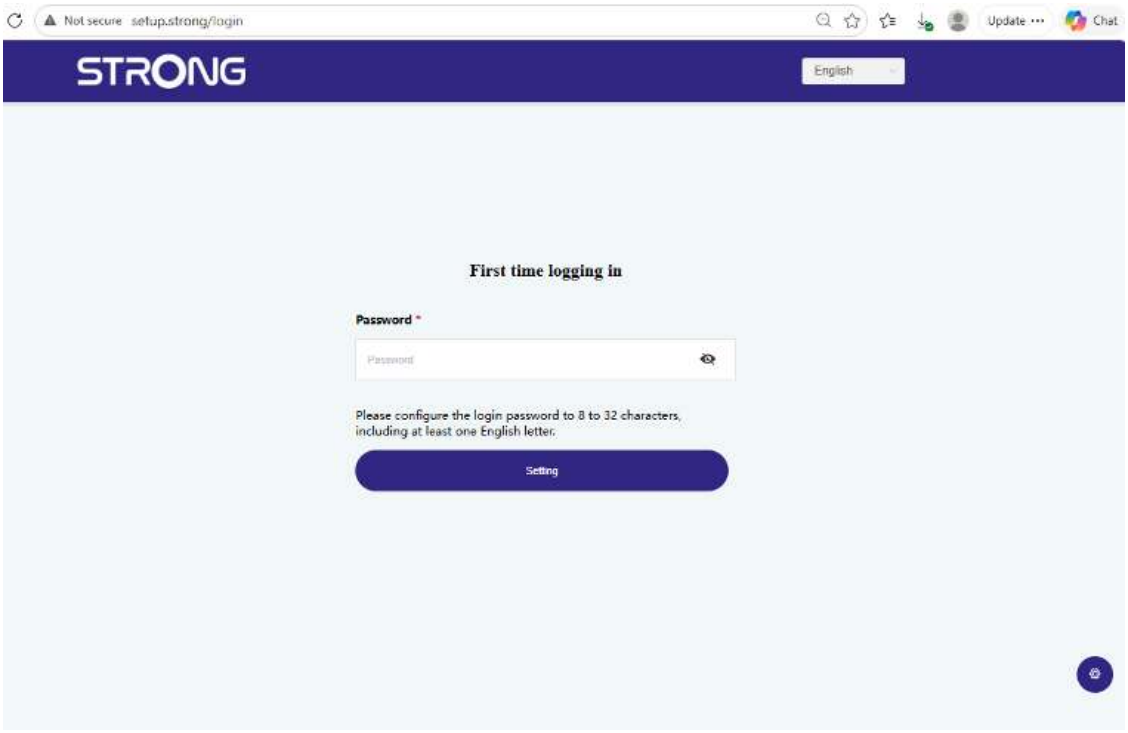
Zadani naziv i lozinka Wi-Fi mreže otisnuti su na naljepnici proizvoda ispod stražnjeg poklopca. Možete ih pročitati i na zaslonu ili skenirati QR kod prikazan na zaslonu (odjeljak 3.3).

1. Na računalu, tabletu ili pametnom telefonu otvorite popis dostupnih Wi-Fi mreža.
2. Odaberite mrežu čiji naziv odgovara nazivu Wi-Fi mreže na naljepnici ili zaslonu. Uređaj prema zadanim postavkama emitira svoju mrežu od **5 GHz**.
3. Unesite lozinku za Wi-Fi mrežu.
4. Nakon povezivanja otvorite preglednik i provjerite imate li pristup internetu.

Savjet: Ako upotrebljavate pametni telefon, najbrže je skenirati Wi-Fi QR kod prikazan na zaslonu: otvorite **Wi-Fi račun** i pritisnite **OK** za mrežu koja se upotrebljava (odjeljak 3.3).

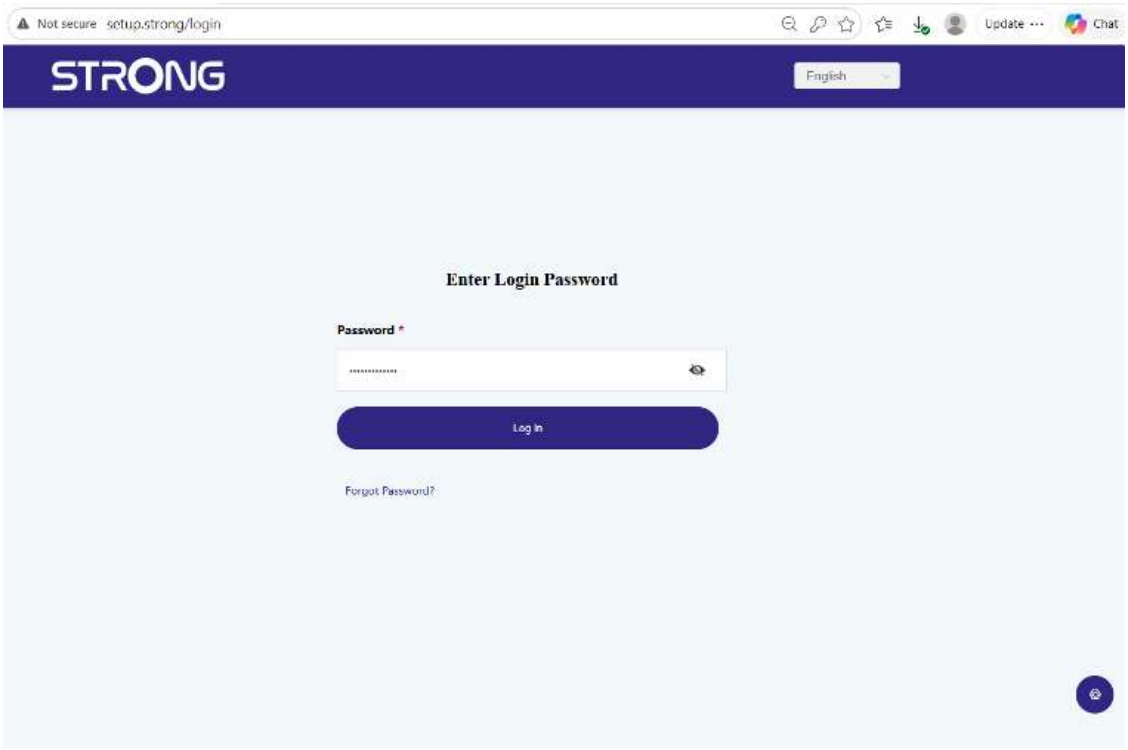
2.5 Prva prijava u web-sučelje

Web-sučelje nema zadanu lozinku: stvarate je pri prvom povezivanju. Time se sprječava da bilo tko drugi na mreži preuzme kontrolu nad uređajem.



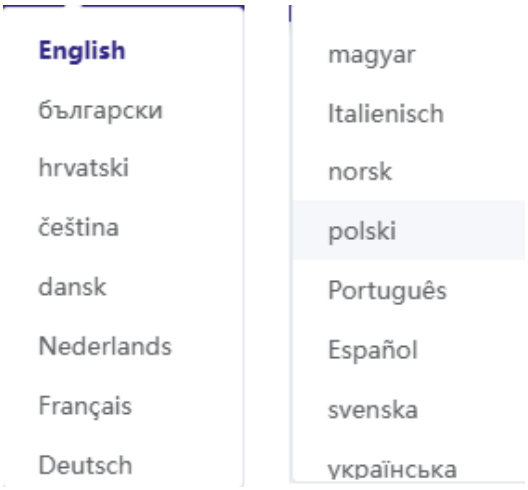
Sl. 6 — Početak rada > Prva prijava u web-sučelje

1. Otvorite **http://setup.strong** ili **http://192.168.0.1** u pregledniku.
2. Unesite lozinku od **8 do 32 znaka**, koja sadržava barem jedno slovo.
3. Kliknite **Postavi**.
4. Pri svakom sljedećem pristupu unesite tu lozinku i kliknite **Prijava**.



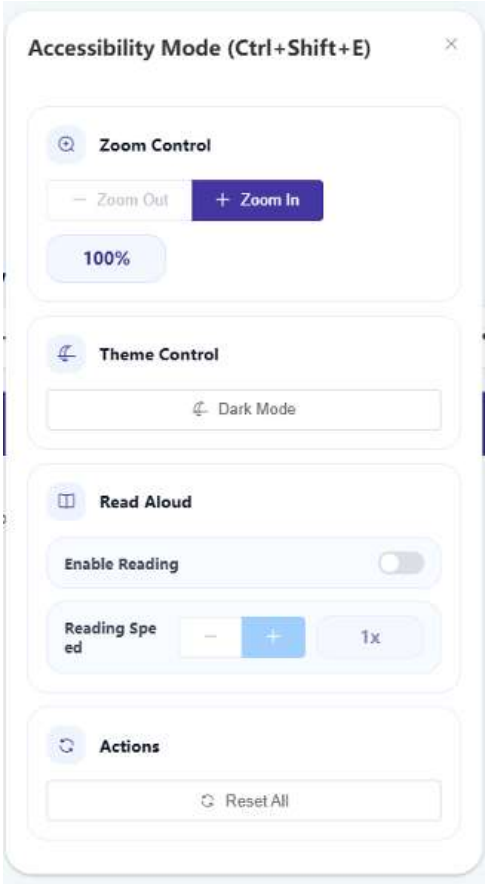
Sl. 7 — Početak rada > Prva prijava u web-sučelje

Jezik: odaberite jezik sučelja s popisa u gornjem desnom kutu stranice.



Sl. 8 — Početak rada > Prva prijava u web-sučelje

Način pristupačnosti: kliknite okruglu ikonu u donjem desnom kutu stranice ili pritisnite **Ctrl+Shift+E**.



Sl. 9 — Početak rada > Prva prijava u web-sučelje

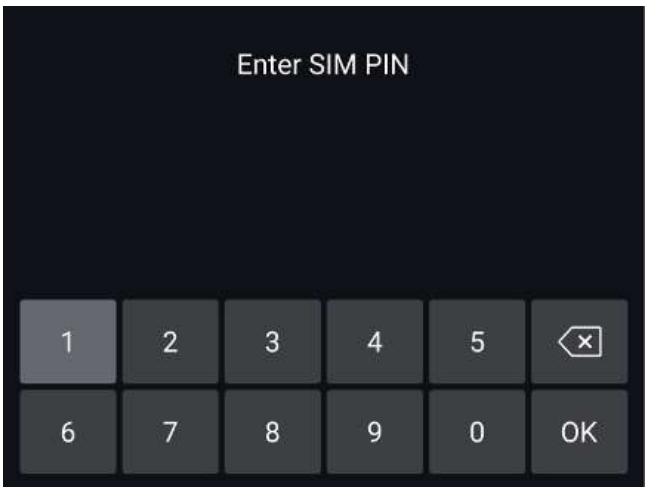
Opcija	Funkcija
Upravljanje zumiranjem	Smanjuje ili povećava prikaz stranice.
Upravljanje temom	**Tamni način rada** prikazuje sučelje sa svijetlim tekstom na tamnoj pozadini.
Čitanje naglas	**Omogući čitanje** čita sadržaj stranice naglas. **Brzina čitanja** omogućuje prilagodbu brzine.
Radnje	**Resetiraj sve** vraća zadane postavke pristupačnosti.

Napomena: Lozinka za prijavu u web-sučelje razlikuje se od lozinke za Wi-Fi i PIN koda SIM kartice. Promjenom jedne od njih ne mijenjaju se ostale.

2.6 Otključavanje SIM kartice zaštićene PIN kodom

Ako je vaša SIM kartica zaštićena PIN kodom, uređaj se ne može povezati s mobilnom mrežom dok ne unesete taj kod. Možete ga unijeti na zaslonu ili u web-sučelju.

Na zaslonu:



Sl. 10 — Početak rada > Otključavanje SIM kartice zaštićene PIN kodom

1. Pritisnite **Odaberi** za pomicanje na željenu znamenku, a zatim pritisnite **Napajanje** da biste je unijeli. Ponovite postupak za svaku znamenku.
2. Pomoću gumba **Odaberi** pomaknite se na **U redu** i pritisnite **Napajanje** za potvrdu.

U web-sučelju: povežite se s Wi-Fi mrežom i otvorite web-sučelje. Kada se to zatraži, unesite PIN kod koji ste dobili od svojeg operatera i kliknite **Otključaj**.

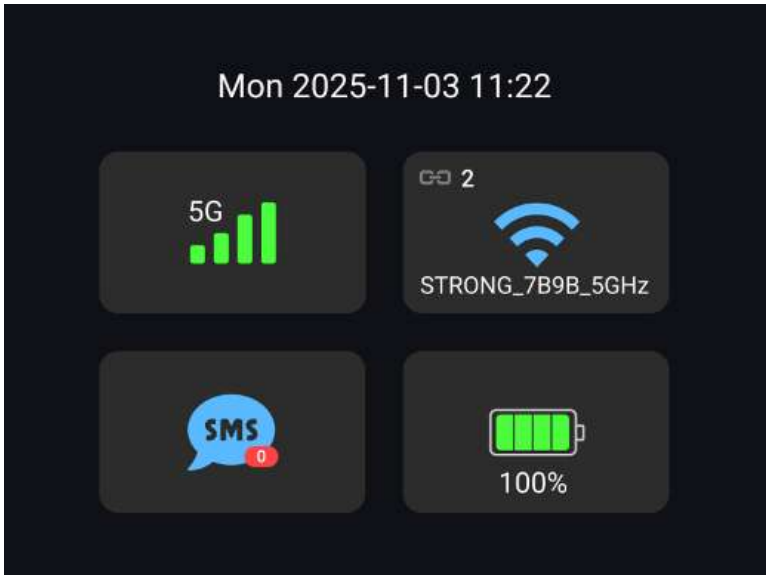
Upozorenje: Imate tri pokušaja. Nakon tri pogrešna unosa SIM kartica se blokira i može se otključati samo PUK kodom koji ste dobili od svojeg operatera.

Kako uređaj ne bi tražio PIN kod pri svakom pokretanju, isključite zaključavanje SIM kartice u odjeljku **Mreža > Upravljanje PIN kodom** (odjeljak 4.2.5).

3 Upotreba zaslona

3.1 Glavna stranica

Na glavnoj stranici prikazuje se stanje uređaja:



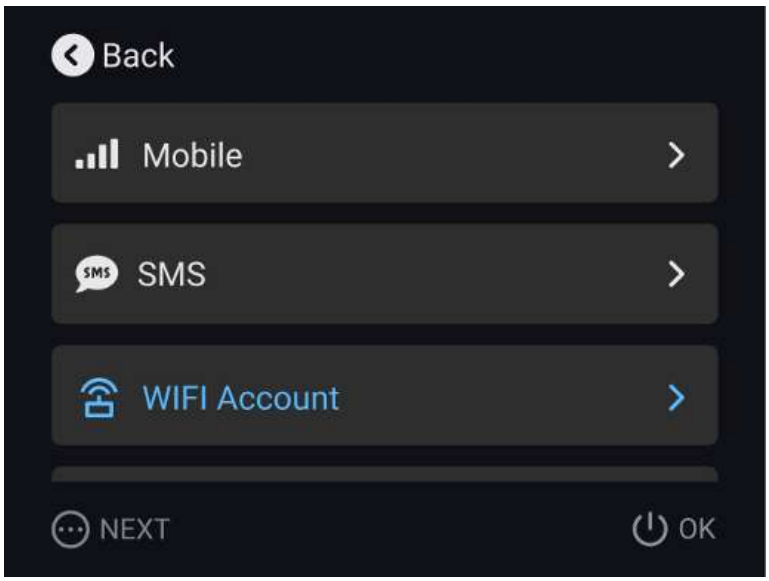
Sl. 11 — Upotreba zaslona > Glavna stranica

Pločica	Značenje
Datum i vrijeme	Trenutačni datum i vrijeme.
Mobilna mreža (gore lijevo)	Mreža koja se upotrebljava (na primjer **5G**) i jačina signala. Što je više crtica, to je prijam bolji.
Wi-Fi (gore desno)	Naziv Wi-Fi mreže koja se upotrebljava i broj povezanih uređaja.
SMS (dolje lijevo)	Broj nepročitanih poruka.
Baterija (dolje desno)	Razina napunjenosti baterije, u %. Prikazuje se i kada se uređaj puni.

Štednja energije zaslona: radi uštede energije baterije zaslon se isključuje nakon kratkog razdoblja neaktivnosti. Kratko pritisnite **Napajanje** da biste ponovno uključili zaslon. Na glavnoj stranici kratkim pritiskom na **Napajanje** isključujete zaslon. Postavite vrijeme neaktivnosti u web-sučelju, u odjeljku **Sustav > Postavke zaslona** (odjeljak 4.6.5).

3.2 Izbornik

Na glavnoj stranici pritisnite **Odaberi** za otvaranje izbornika. Pritisnite **Odaberi** za pomicanje prema dolje (**DALJE**), a **Napajanje** za otvaranje stavke (**U REDU**). Odaberite **Natrag** za povratak na prethodni zaslon.

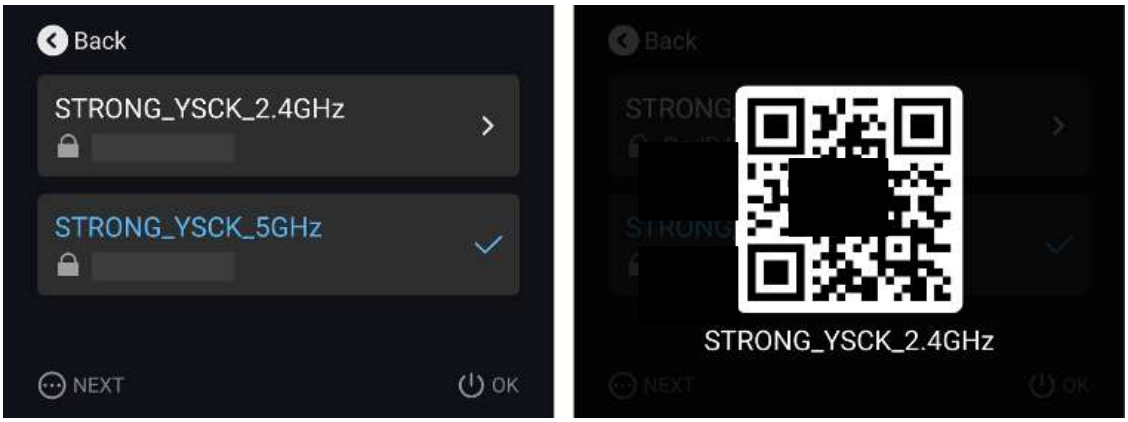


Sl. 12 — Upotreba zaslona > Izbornik

Stavka	Sadržaj
Mobilna mreža	Status internetske veze, način rada mreže, operator, APN i statistika podatkovnog prometa.
SMS	Sve primljene poruke, pročitane i nepročitane.
Podaci za Wi-Fi mrežu	Nazivi i lozinke Wi-Fi mreža na frekvencijama 2,4 GHz i 5 GHz, odabir mreže koja se upotrebljava i QR kodovi Wi-Fi mreža (odjeljak 3.3).
Obrnuto punjenje	Omogućuje ili onemogućuje obrnuto punjenje, kojim se drugi uređaj puni iz baterije (odjeljak 3.4).

3.3 Podaci za Wi-Fi mrežu i QR kod

Uređaj istodobno emitira jednu Wi-Fi mrežu, u frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz ili 5 GHz (zadano 5 GHz). Na zaslonu **Podaci za Wi-Fi mrežu** prikazuju se naziv i lozinka obiju mreža. Mreža koja se upotrebljava označena je simbolom ✓.



Sl. 13 — Upotreba zaslona > Podaci za Wi-Fi mrežu i QR kod

Za prikaz QR koda Wi-Fi mreže:

1. Na glavnoj stranici pritisnite **Odaberi** za otvaranje izbornika, pomaknite se na **Podaci za Wi-Fi mrežu** i pritisnite **Napajanje**.
2. Mreža koja se upotrebljava označena je simbolom ✓. Pritisnite **Napajanje** za prikaz njezina QR koda.
3. Skenirajte QR kod kamerom pametnog telefona kako biste se povezali s mrežom bez unosa lozinke.

Za promjenu Wi-Fi frekvencijskog pojasa koji se upotrebljava: u odjeljku **Podaci za Wi-Fi mrežu** pritisnite **Odaberi** za pomicanje na drugu mrežu, a zatim pritisnite **Napajanje**. Ta mreža postaje mreža koja se upotrebljava. Povezani uređaji moraju se ponovno povezati s novom mrežom.

> **Napomena:** Frekvencijski pojas možete promijeniti i u web-sučelju, u odjeljku **Mreža > Postavke Wi-Fi parametara** (odjeljak 4.2.3).

3.4 Obrnuto punjenje (prijenosna baterija)

Uređaj može putem USB-C kabela puniti drugi uređaj, poput pametnog telefona, iz svoje baterije.

1. Otvorite izbornik, pomaknite se na **Obrnuto punjenje** i pritisnite **Napajanje** kako biste ga omogućili.
2. USB-C kabel uređaja priključite na uređaj koji želite puniti.

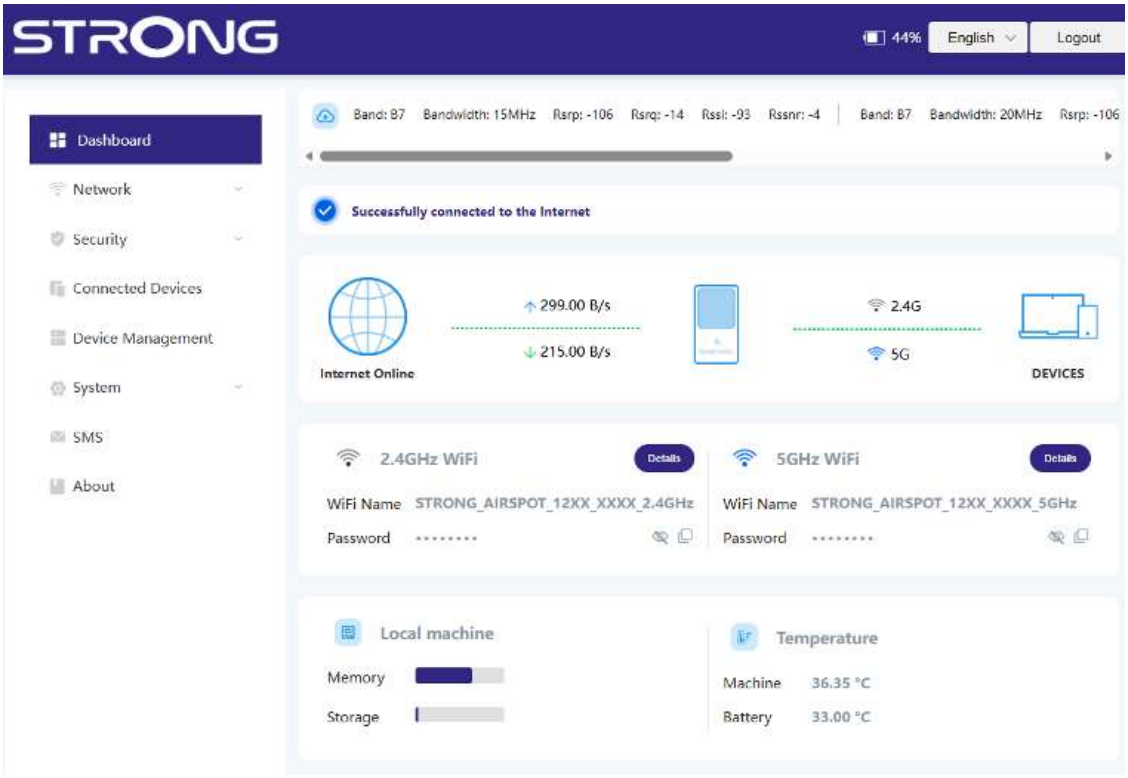
Možete ga omogućiti i u web-sučelju, u odjeljku **Sustav > USB** (odjeljak 4.6.8).

> **Napomena:** Obrnuto punjenje i dijeljenje mrežne veze putem USB-a ne mogu raditi istodobno. Obrnuto punjenje skraćuje vrijeme rada mobilne pristupne točke.

4 Web-sučelje

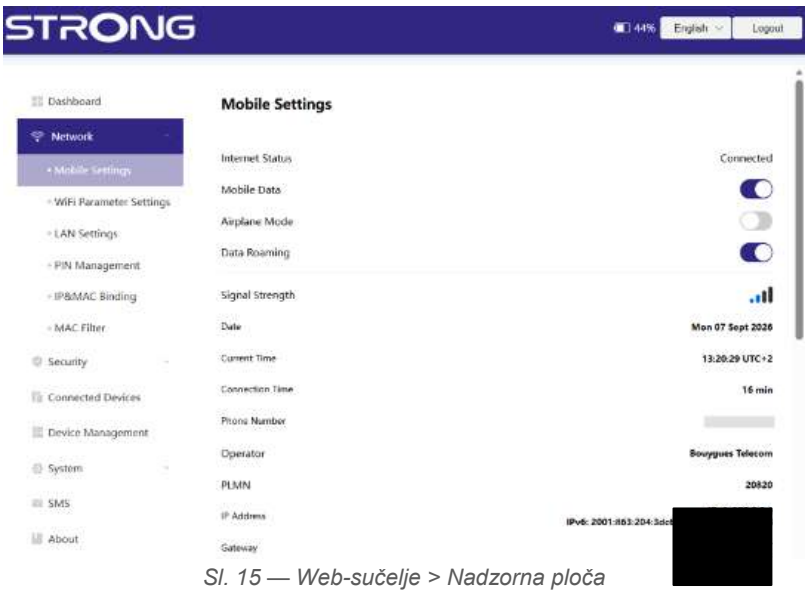
4.1 Nadzorna ploča

Nadzorna ploča početna je stranica web-sučelja i omogućuje brz pregled stanja uređaja.

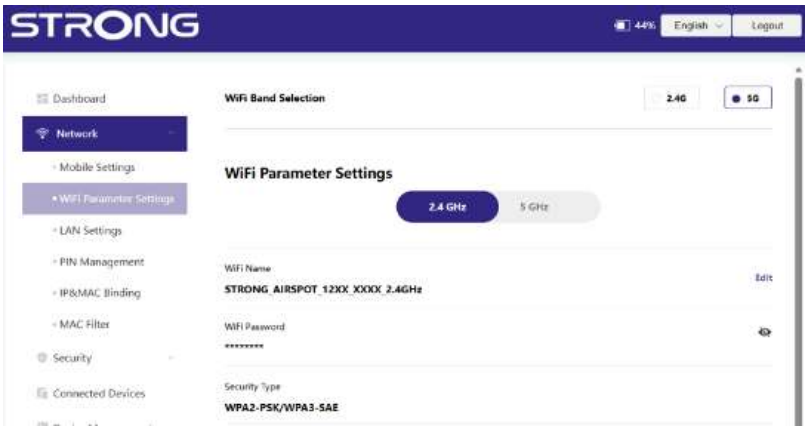


Sl. 14 — Web-sučelje > Nadzorna ploča

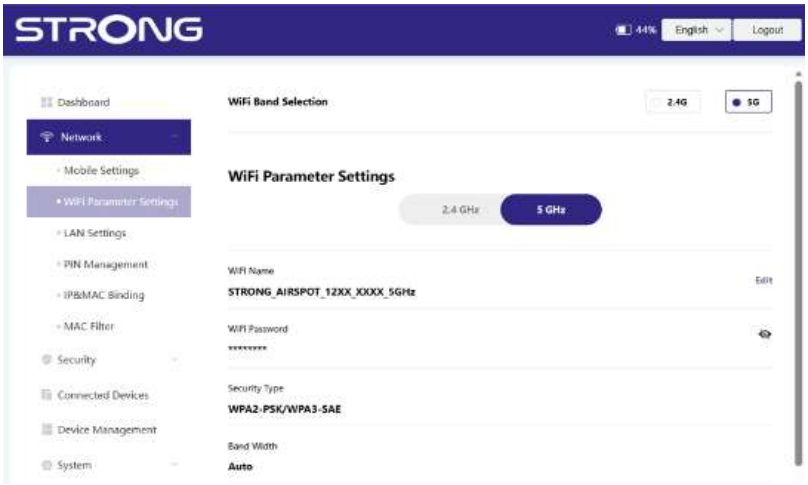
- **Traka** na vrhu prikazuje podatke o radijskim uvjetima: **Frekvencijski pojas** (frekvencijski pojas koji se upotrebljava, primjerice B7 ili N78), **Širina pojasa** te vrijednosti primljene snage, kvalitete i omjera signala i šuma (**Rsrp**, **Rsrq**, **Rssi**, **Rssnr**). Što su vrijednosti Rsrp i Rssnr više, prijam je bolji. Kliknite traku kako biste otvorili **Mreža > Postavke mobilne mreže**.
- **Uspješno povezano s internetom** potvrđuje uspostavljenu vezu. Dijagram prikazuje brzinu prijenosa podataka prema mreži i s mreže, a Wi-Fi frekvencijski pojas koji se upotrebljava prikazan je plavom bojom.
- Pločice **Wi-Fi 2,4 GHz** i **Wi-Fi 5 GHz** prikazuju naziv i lozinku svake mreže. Kliknite ikonu oka za prikaz lozinke, ikonu za kopiranje kako biste je kopirali, a **Pojedinosti** za otvaranje odjeljka **Mreža > Postavke Wi-Fi parametara**.
- **Lokalni uređaj** prikazuje iskorištenost memorije i prostora za pohranu, a **Temperatura** temperaturu uređaja i baterije.



Sl. 15 — Web-sučelje > Nadzorna ploča



Sl. 16 — Web-sučelje > Nadzorna ploča



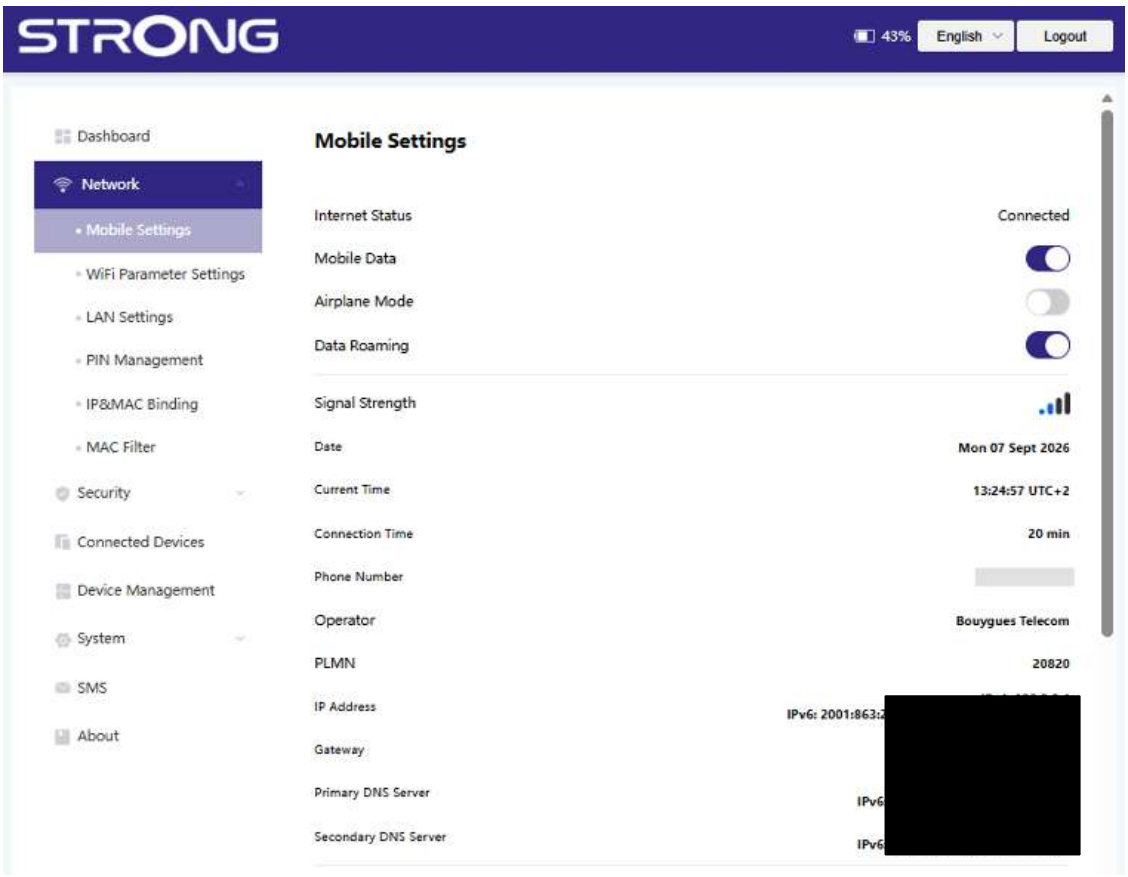
Sl. 17 — Web-sučelje > Nadzorna ploča

4.2 Mreža

4.2.1 Postavke mobilne mreže

Putanja: Mreža > Mobilne postavke

Na ovoj se stranici upravlja mobilnom podatkovnom vezom i prikazuju informacije o mreži na koju je uređaj povezan.

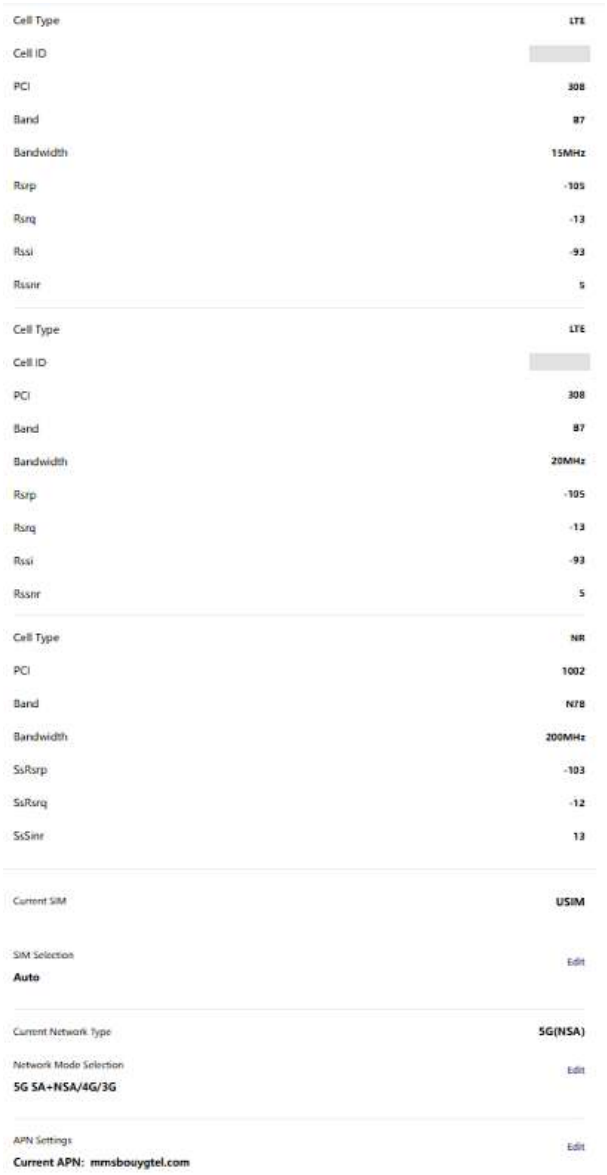


Sl. 18 — Web-sučelje > Mreža

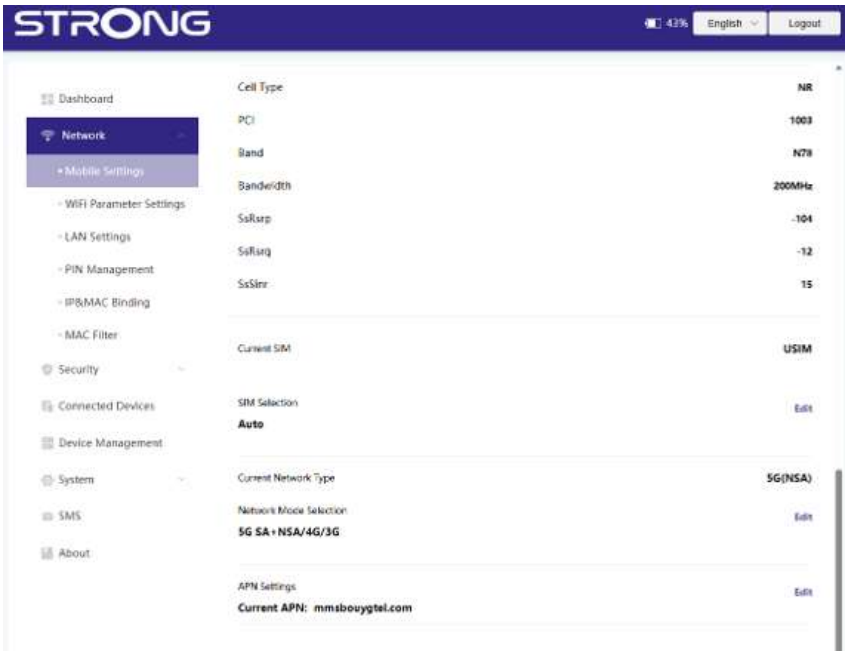
Postavka	Opis
Status internetske veze	Status internetske veze.
Mobilni podaci	Omogućuje ili onemogućuje mobilnu podatkovnu vezu.
Način rada u zrakoplovu	Isključuje sav mobilni radijski prijenos.
Podatkovni roaming	Omogućuje podatkovnu vezu u inozemstvu, na mrežama drugih operatora, a ne vašeg matičnog operatora.
Jačina signala / Trajanje veze	Trenutačna jačina primljenog signala i trajanje trenutačne podatkovne sesije.
Telefonski broj / Operator / PLMN	Identifikacijski podaci SIM kartice i mreže.
IP adresa / Pristupnik / DNS	IPv4 i IPv6 adrese koje je dodijelio operator.

Upozorenje: Roaming može uzrokovati dodatne troškove, ovisno o vašem mobilnom paketu. Provjerite uvjete svog paketa prije omogućavanja **podatkovnog roaminga**.

Pomaknite se prema dolje na stranici kako biste vidjeli detaljne informacije o ćeliji, odabir SIM kartice i mrežni način rada.



Sl. 19 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 20 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 21 — Web-sučelje > Mreža

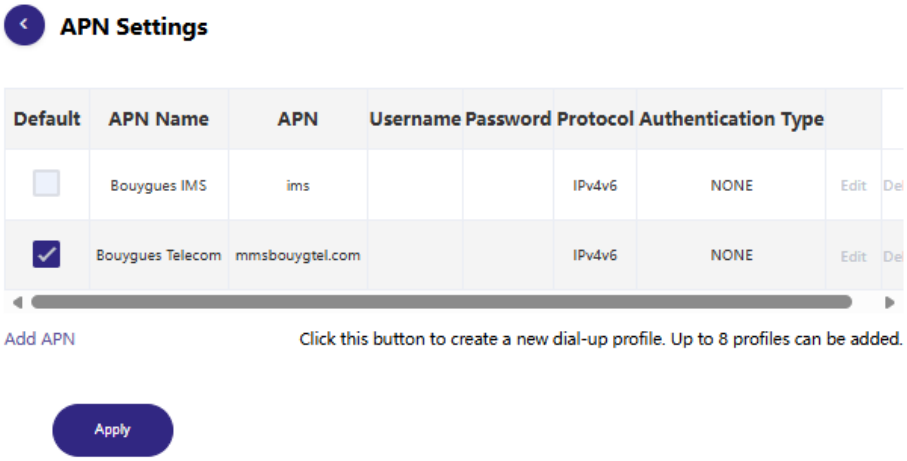
Postavka	Opis
Trenutačna SIM kartica / Odabir SIM kartice	SIM kartica u upotrebi i odabir SIM kartice: **Automatski**, **USIM** (nano SIM kartica) ili **ESIM**. Kliknite **Uredi** za izmjenu.
Trenutačna vrsta mreže	Mreža u upotrebi, primjerice **5G(NSA)**.
Odabir načina rada mreže	**5G SA+NSA/4G/3G** (zadano, preporučeno), **5G SA**, **5G NSA**, **4G/3G** ili **3G**. Kliknite **Uredi** za izmjenu.
APN postavke	Trenutačni APN. Kliknite **Uredi** za upravljanje APN profilima.

Savjet: Zadržite mrežni način rada na postavci **5G SA+NSA/4G/3G**. Prisilni odabir jednog načina rada sprječava uređaj da se prebaci na drugu mrežu kada oslabi signal: tada se veza prekida.

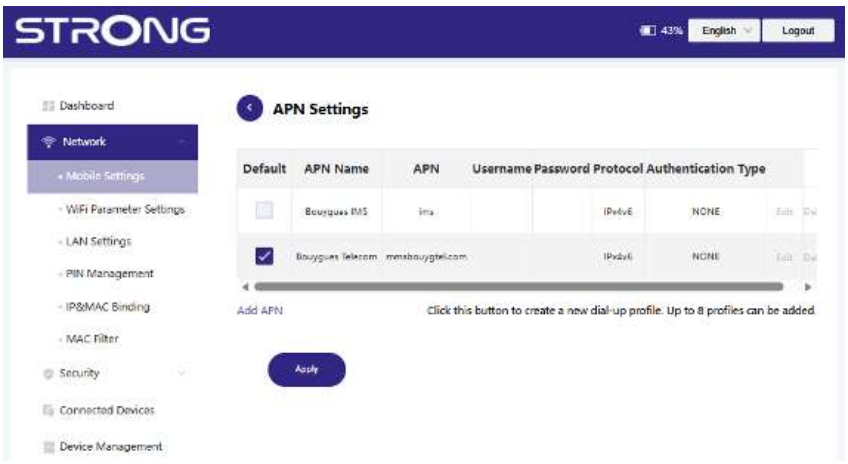
4.2.2 Postavke APN-a

Putanja: Mreža > Mobilne postavke > Postavke APN-a (Uredi)

APN (naziv pristupne točke) profil je koji uređaj upotrebljava za pristup podatkovnoj mreži vašeg operatora. Obično se automatski prepoznaje nakon umetanja SIM kartice.

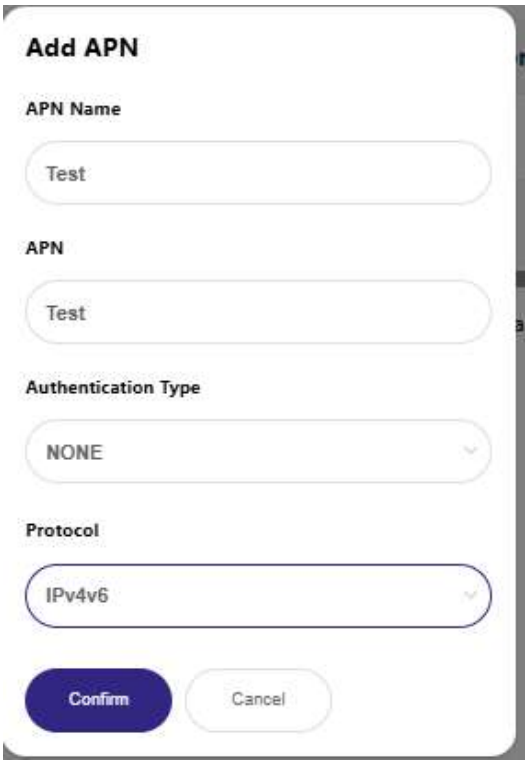


Sl. 22 — Web-sučelje > Mreža

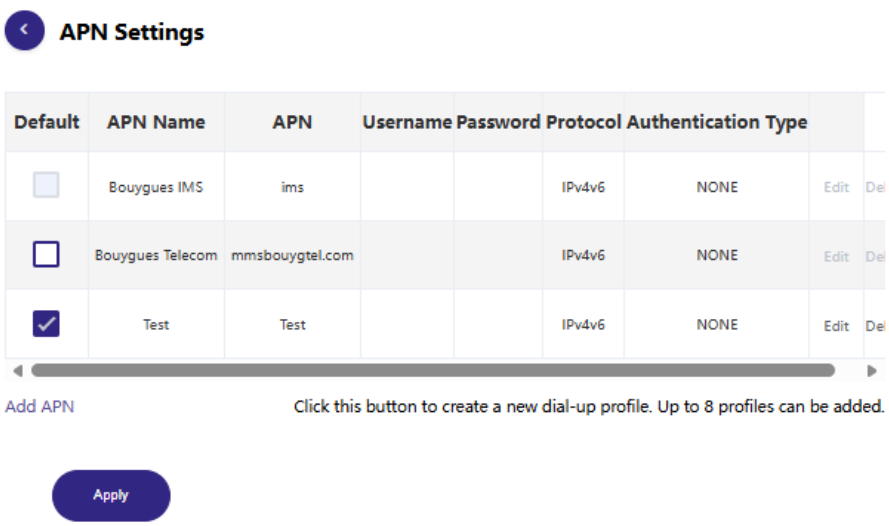


Sl. 23 — Web-sučelje > Mreža

1. Kliknite **Dodaj APN** ispod tablice.
2. Unesite **naziv APN-a** (naziv po vlastitom izboru) te vrijednosti za **APN**, **vrstu autentifikacije** i **protokol** koje vam je dostavio operator.
3. Kliknite **Potvrdi**.
4. Označite potvrdni okvir **Zadano** za novi profil i kliknite **Primijeni**: novi APN bit će u upotrebi.



Sl. 24 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 25 — Web-sučelje > Mreža

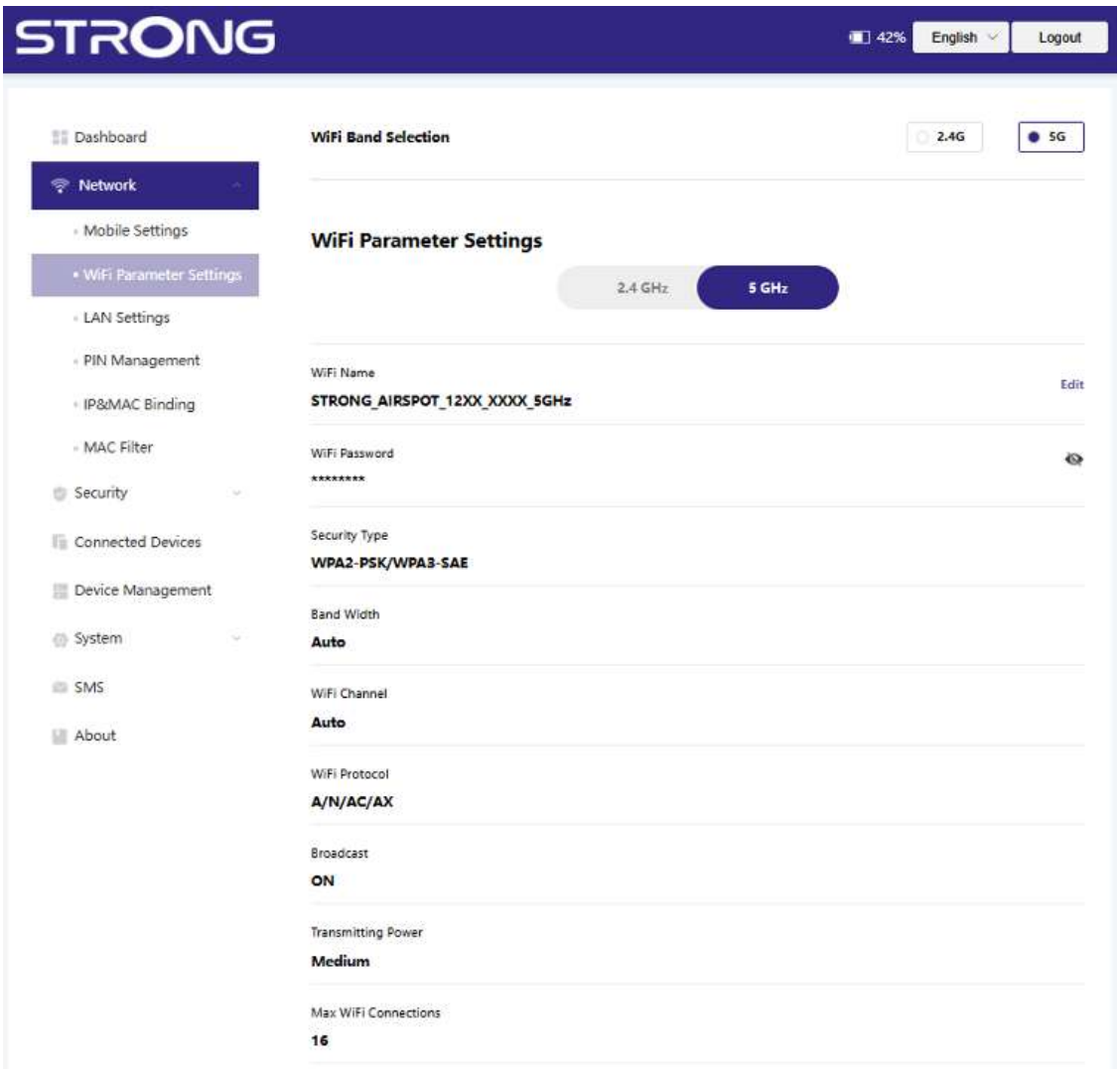
Kliknite **Uredi** u retku kako biste promijenili profil ili **Izbriši** kako biste ga izbrisali, a zatim kliknite **Primijeni**. Možete dodati najviše 8 profila.

Ako mobilna veza ne radi, na mrežnom mjestu svojeg operatora provjerite naziv APN-a, korisničko ime i lozinku, protokol (IPv4, IPv6 ili IPv4v6) te je li upotreba APN-a dopuštena u roamingu.

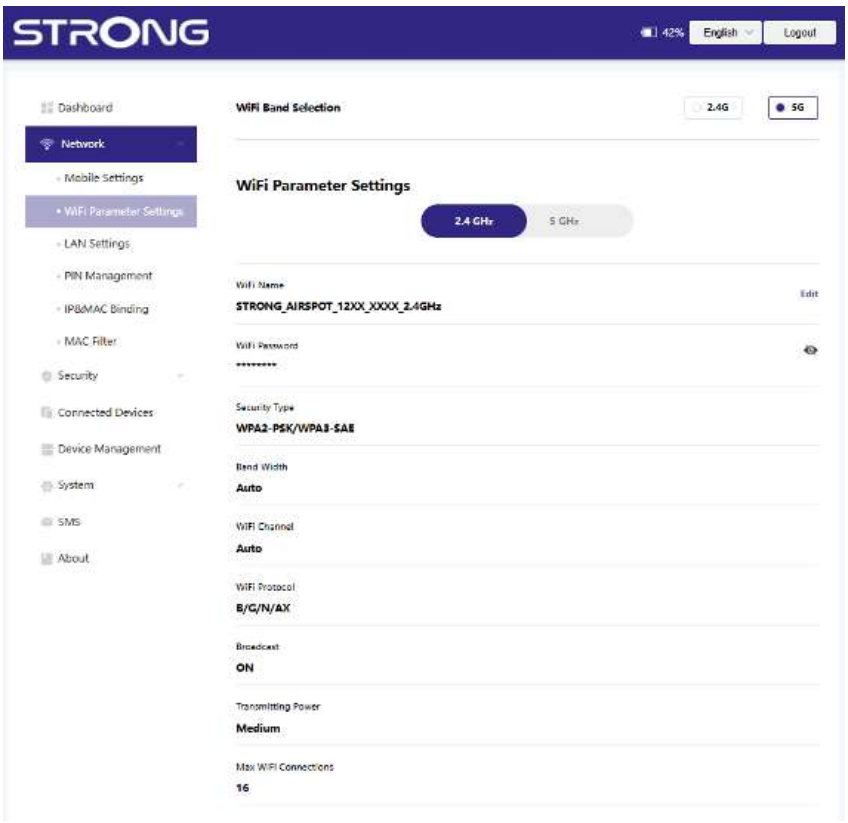
4.2.3 Postavke parametara Wi-Fi mreže

Putanja: Mreža > Postavke parametara Wi-Fi mreže

Na ovoj se stranici upravlja Wi-Fi mrežom uređaja. Uređaj emitira **samo jednu Wi-Fi mrežu istodobno**, u pojasu od 2,4 GHz ili 5 GHz (zadano je 5 GHz). Odaberite frekvencijski pojas pomoću opcije **Odabir Wi-Fi pojasa** pri vrhu stranice.



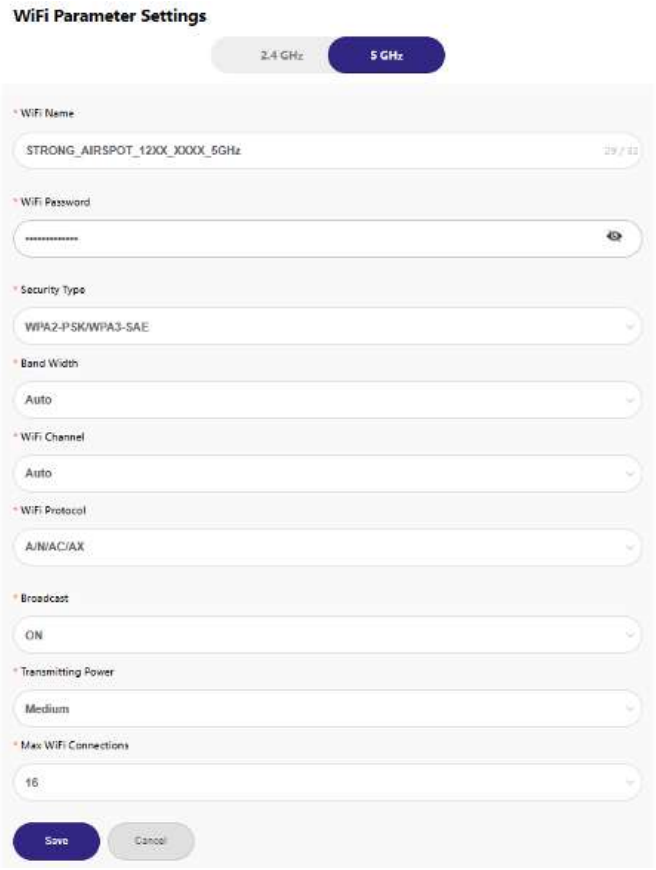
Sl. 26 — Web-sučelje > Mreža



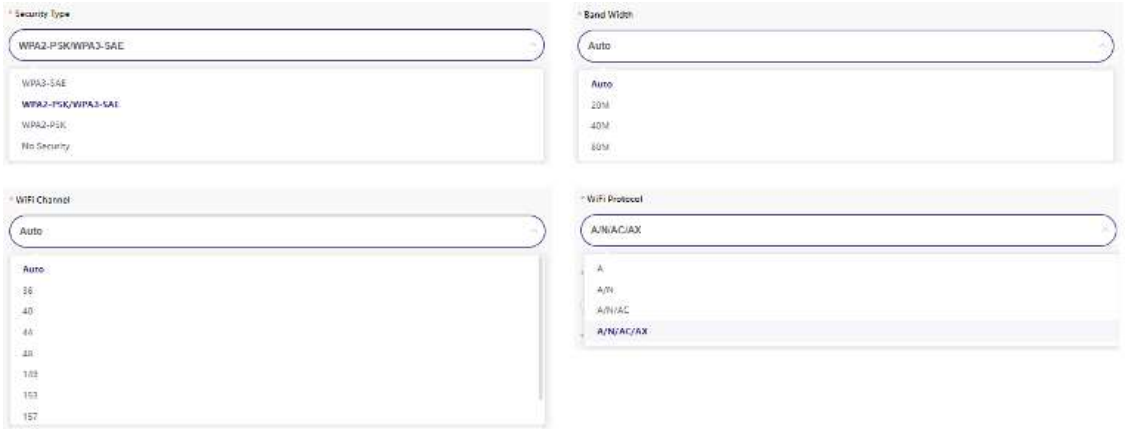
Sl. 27 — Web-sučelje > Mreža

Savjet: Odaberite **2,4 GHz** za najveći domet i najbolji prolaz signala kroz zidove ili **5 GHz** za najveću brzinu na kraćoj udaljenosti. Povezani uređaji moraju se ponovno povezati nakon promjene frekvencijskog pojasa.

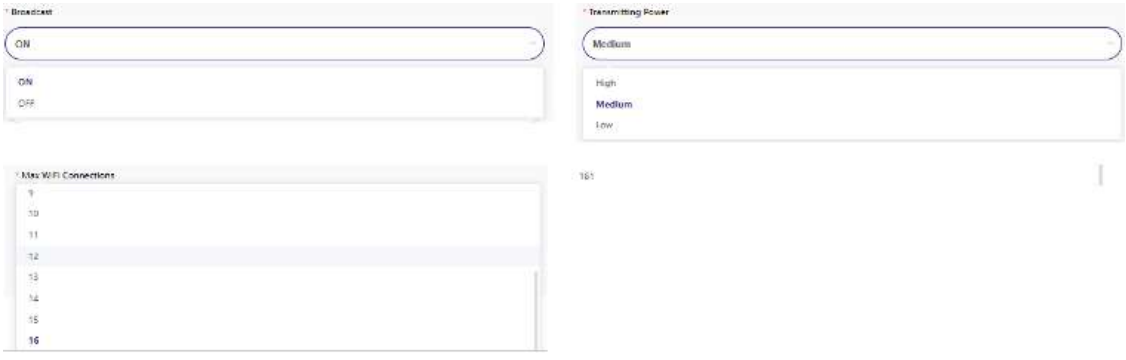
Kliknite **Uredi** kako biste promijenili postavke frekvencijskog pojasa, a zatim kliknite **Spremi**.



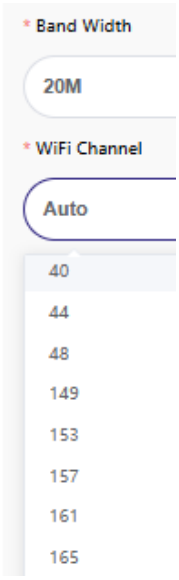
Sl. 28 — Web-sučelje > Mreža



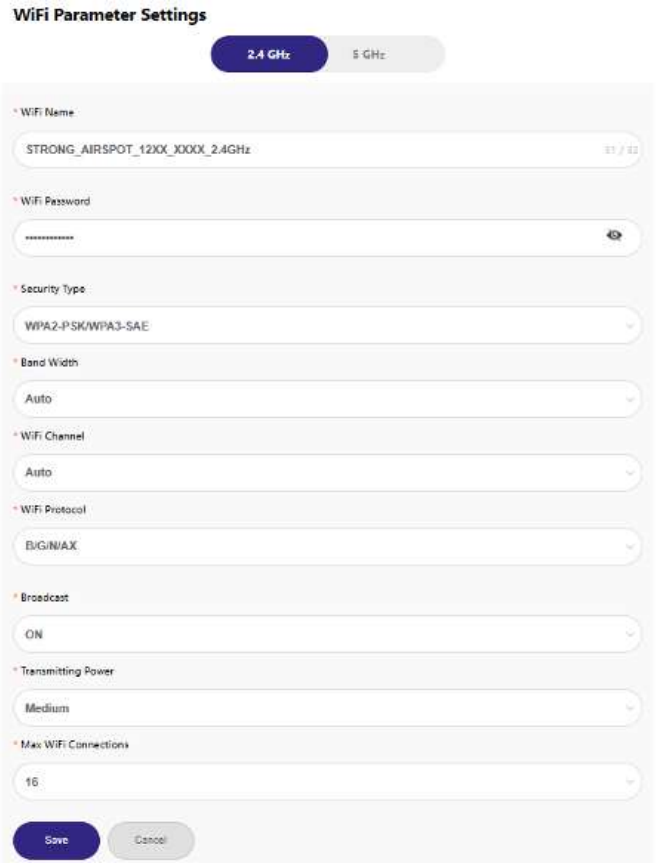
Sl. 29 — Web-sučelje > Mreža



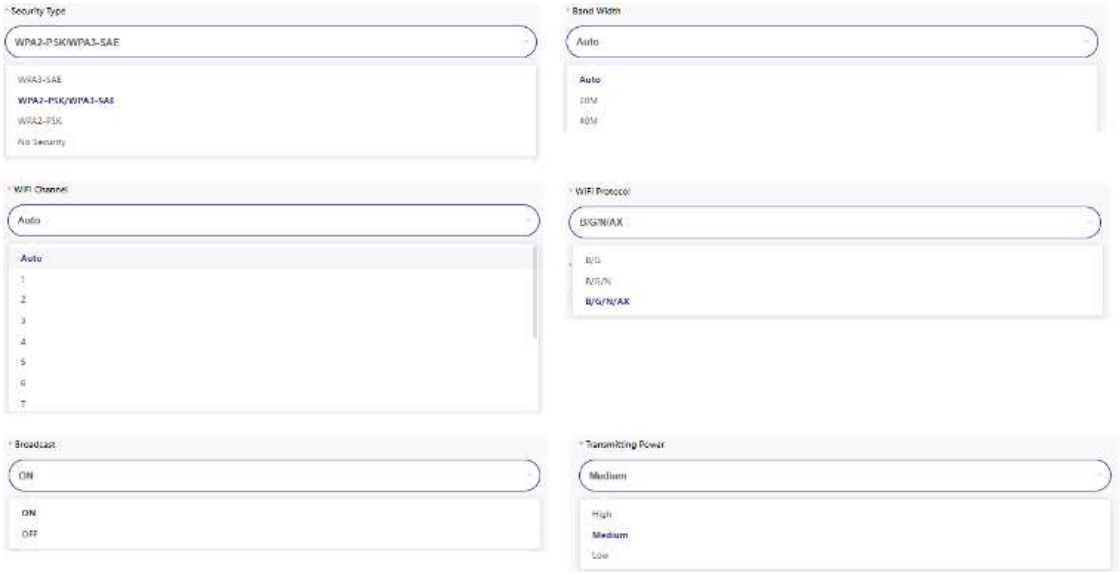
Sl. 30 — Web-sučelje > Mreža



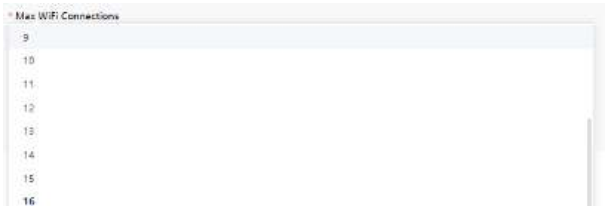
Sl. 31 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 32 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 33 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 34 — Web-sučelje > Mreža

Postavka	2.4 GHz	5 GHz
WiFi naziv / WiFi lozinka	Naziv mreže (od 1 do 32 znaka) i lozinka mreže.	Isto.
Vrsta sigurnosti	WPA3-SAE, **WPA2-PSK/WPA3-SAE** (zadano), WPA2-PSK, Bez zaštite.	Isto.
Širina kanala	**Automatski** (zadano), 20M, 40M.	**Automatski** (zadano), 20M, 40M, 80M.
WiFi kanal	**Auto** (zadano), 1 do 13.	**Automatski** (zadano), 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Pri širini od 20M: i 165.
Wi-Fi protokol	B/G, B/G/N, **B/G/N/AX**.	A, A/N, A/N/AC, **A/N/AC/AX**.
Broadcast	**UKLJUČENO**: naziv mreže je vidljiv. **ISKLJUČENO**: skrivena mreža; za povezivanje ručno unesite njezin naziv na svojem uređaju.	Isto.
Snaga prijenosa	Visoka, **Srednja** (zadano), Niska. Manja snaga smanjuje domet i štedi bateriju.	Isto.
Najveći broj Wi-Fi veza	Najveći broj povezanih uređaja: **od 1 do 16**.	Isto.

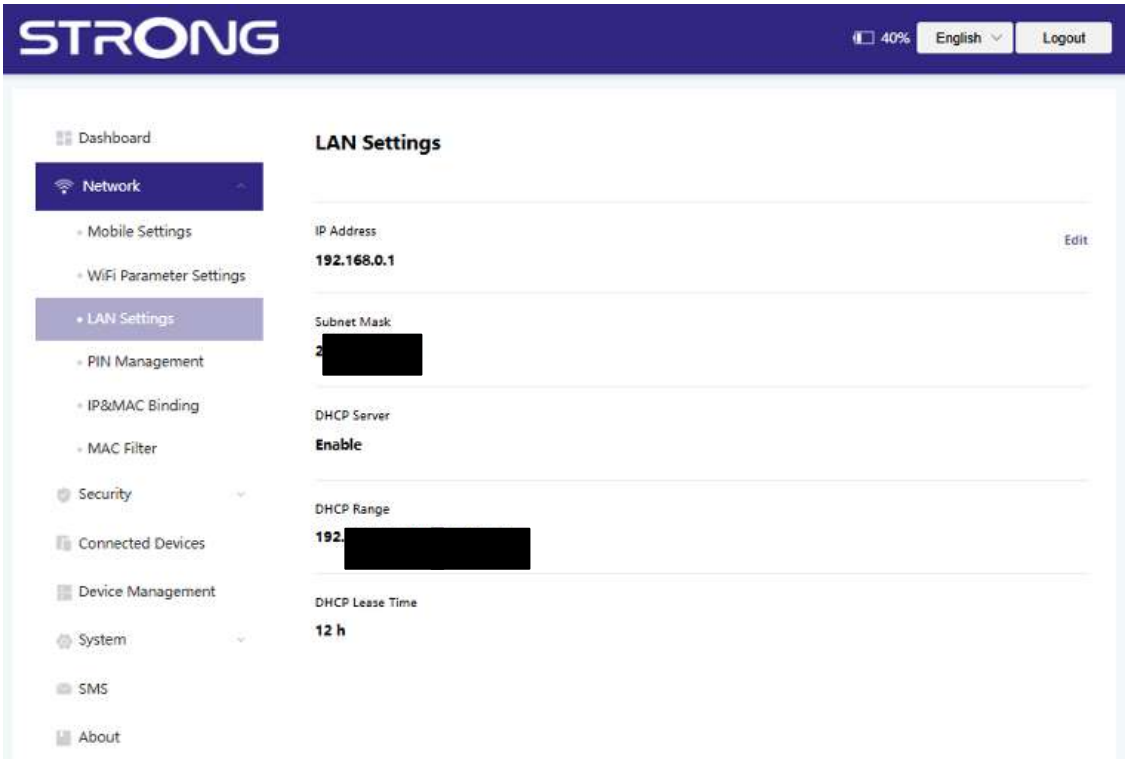
Upozorenje: Nikada nemojte odabrati **Bez zaštite**: svatko u blizini mogao bi koristiti vaše mobilne podatke i vidjeti vaš mrežni promet. Zadržite **WPA2-PSK/WPA3-SAE**.

Napomena: Spremanjem Wi-Fi postavki Wi-Fi se ponovno pokreće. Povezani uređaji nakratko se odspajaju i moraju se ponovno povezati, uz novi naziv i lozinku ako ste ih promijenili.

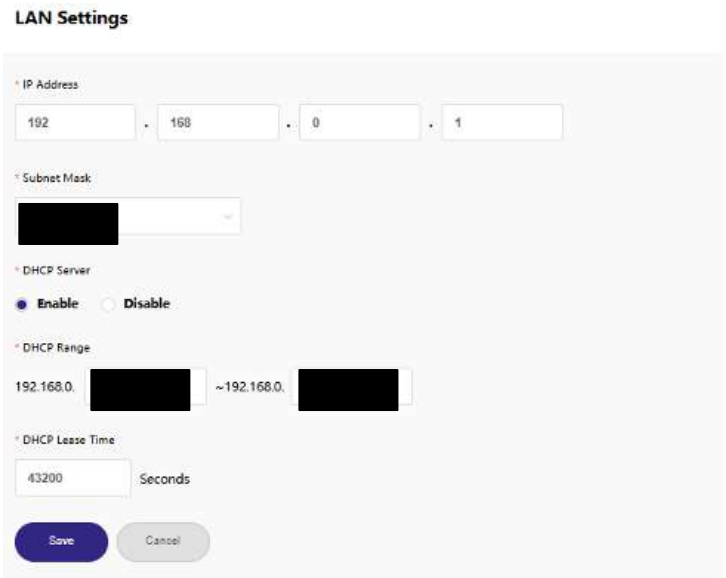
4.2.4 LAN postavke

Putanja: Mreža > LAN postavke

Ove postavke određuju lokalnu mrežu uređaja. Zadane vrijednosti prikladne su za gotovo sve načine upotrebe.



Sl. 35 — Web-sučelje > Mreža



Sl. 36 — Web-sučelje > Mreža

Postavka	Opis
IP adresa	Adresa uređaja i web-sučelja. Zadano: **192.168.0.1**.
Maska podmreže	Zadano: **255.255.255.0**.
DHCP poslužitelj	**Omogući** (zadano): uređaj automatski dodjeljuje IP adrese povezanim uređajima.
DHCP raspon	Dodijeljene adrese. Zadano: od 192.168.0.**2** do 192.168.0.**254**.

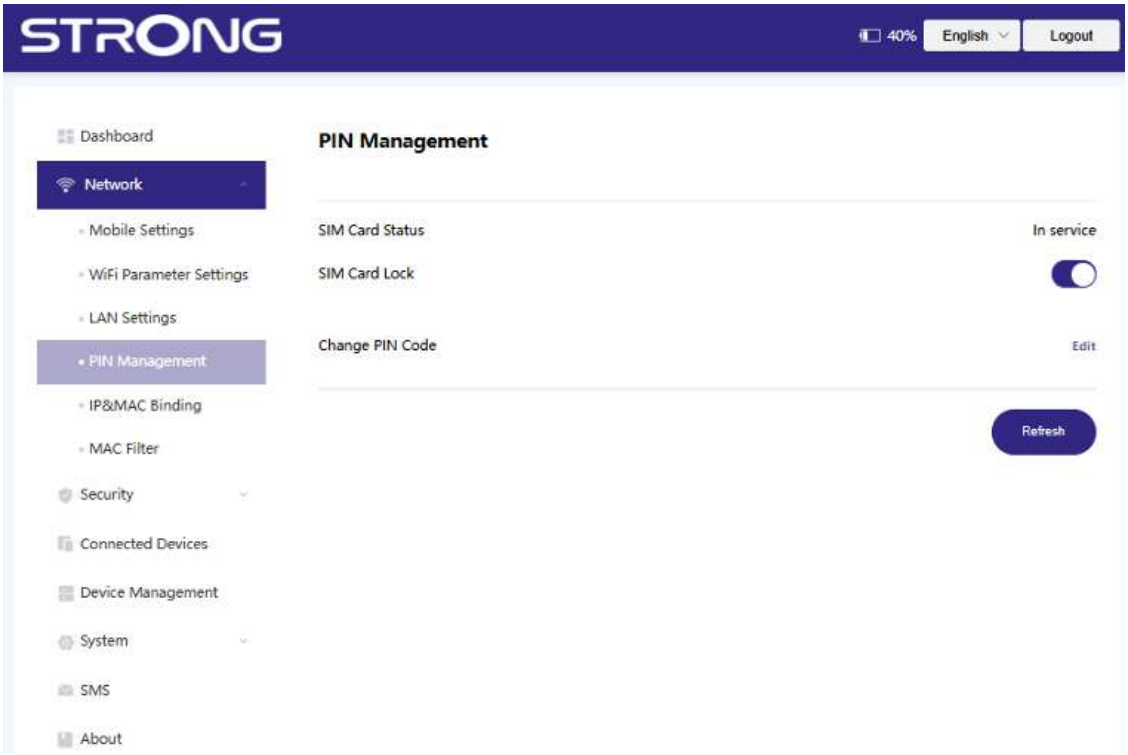
Postavka	Opis
DHCP vrijeme najma	Trajanje valjanosti dodijeljene adrese, u sekundama. Zadano: **43200** (12 sati).

Napomena: Ako promijenite IP adresu, mijenja se i adresa web-sučelja. **http://setup.strong** nastavlja raditi u svim slučajevima.

4.2.5 Upravljanje PIN-om

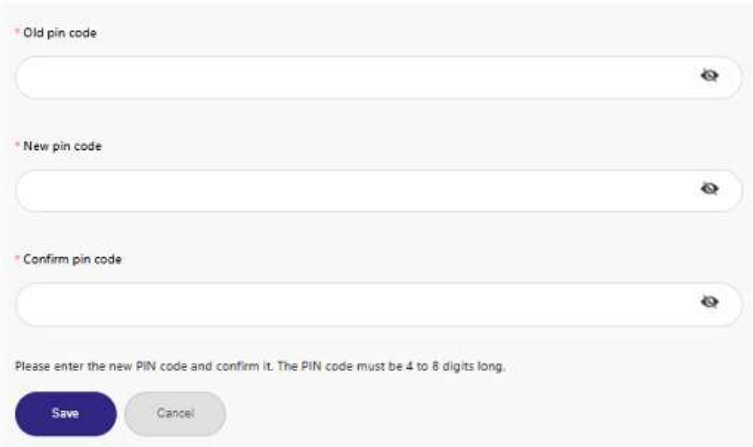
Putanja: Mreža > Upravljanje PIN-om

Na ovoj stranici upravlja se PIN kodom SIM kartice, a ne lozinkom web-sučelja.



Sl. 37 — Web-sučelje > Mreža

- **Zaključavanje SIM kartice:** isključite ga kako se pri pokretanju ne bi tražio PIN ili ga uključite kako biste ponovno omogućili traženje PIN-a. Za potvrdu unesite trenutačni PIN.
- **Promjena PIN koda:** kliknite **Uredi**, unesite stari PIN, zatim dvaput novi PIN pa kliknite **Spremi**. PIN kod mora sadržavati **od 4 do 8 znamenki**.



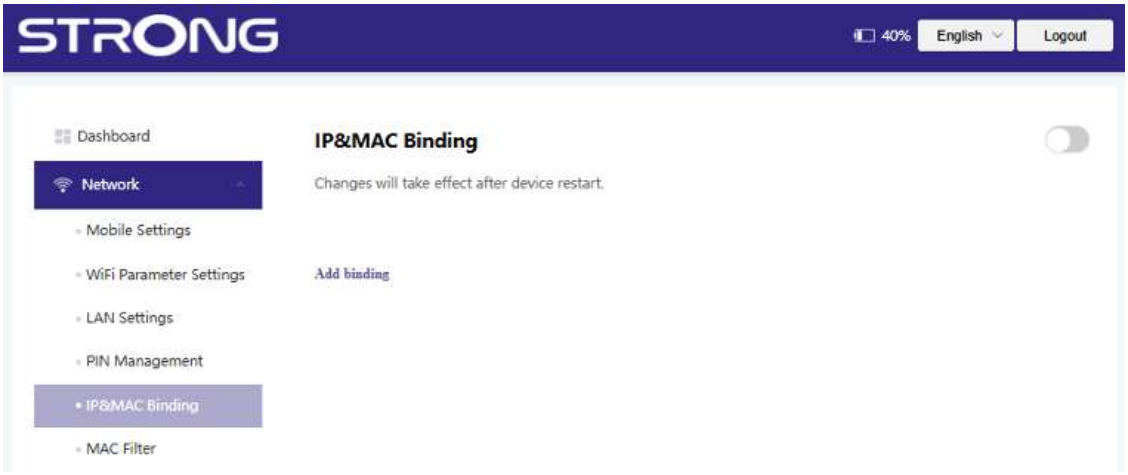
Sl. 38 — Web-sučelje > Mreža

Upozorenje: Dopuštena su samo tri pokušaja. Nakon tri pogrešna unosa SIM kartica se blokira te je potreban PUK kod vašeg operatera.

4.2.6 Povezivanje IP i MAC adresa

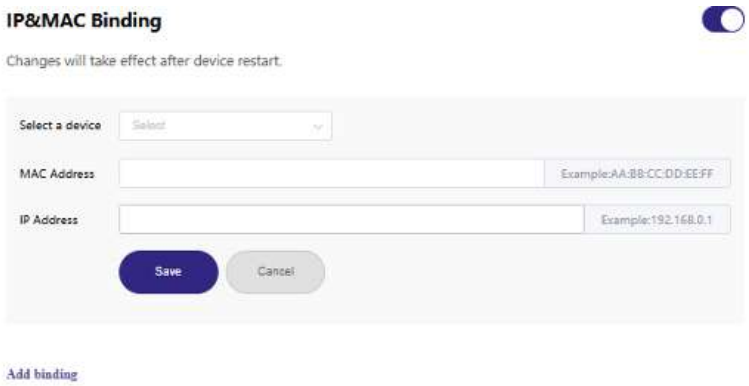
Putanja: Mreža > Povezivanje IP i MAC adresa

Povezivanjem IP i MAC adresa uređaju identificiranom prema MAC adresi uvijek se dodjeljuje ista IP adresa. To je korisno za pisač, NAS ili uređaj kojem pristupate putem njegove adrese. Funkcija je prema zadanim postavkama isključena.



Sl. 39 — Web-sučelje > Mreža

1. Uključite funkciju prekidačem u gornjem desnom kutu.
2. Kliknite **Dodaj povezivanje**.
3. Odaberite uređaj pod **Odaberi uređaj** (MAC adresa automatski će se popuniti) ili unesite **MAC adresu** (format AA:BB:CC:DD:EE:FF).
4. Unesite **IP adresu** koju želite rezervirati, unutar DHCP raspona.
5. Kliknite **Spremi**. Promjene stupaju na snagu nakon ponovnog pokretanja uređaja.



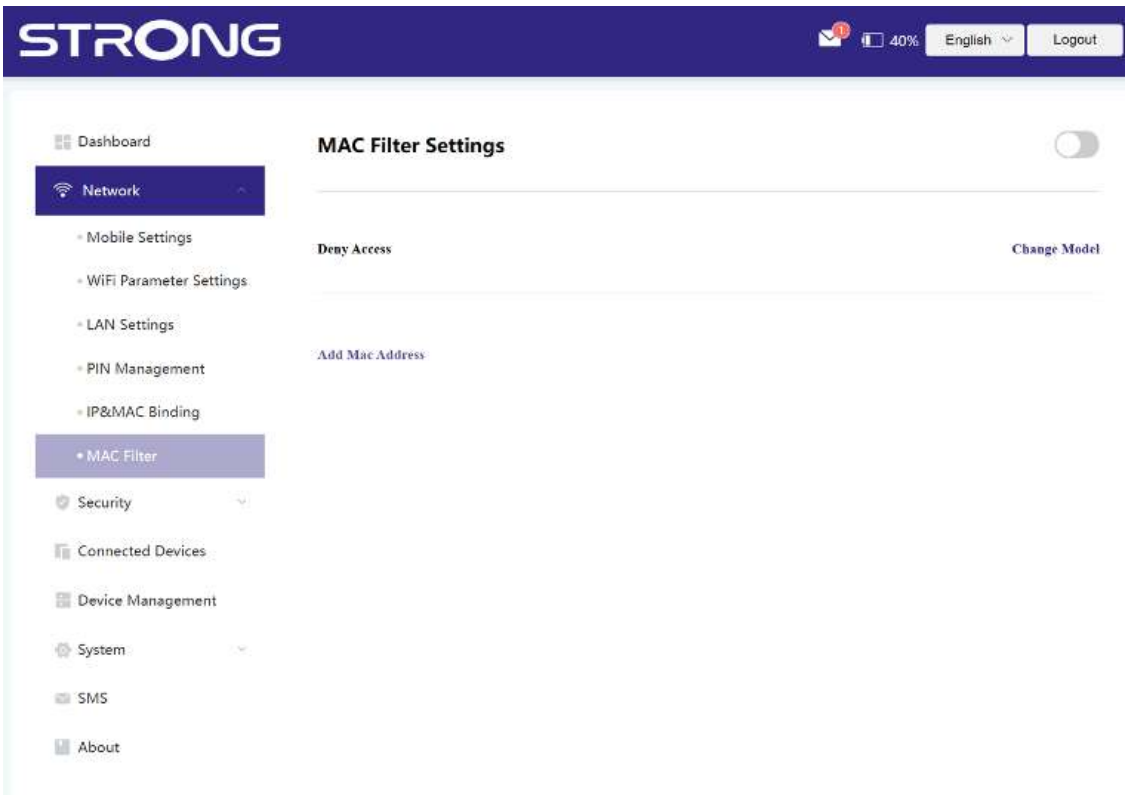
Sl. 40 — Web-sučelje > Mreža

Napomena: Primjena pravila povezivanja prekida vezu svih Wi-Fi uređaja. Nakon toga ih ponovno povežite.

4.2.7 MAC filtar

Putanja: Mreža > MAC filtar

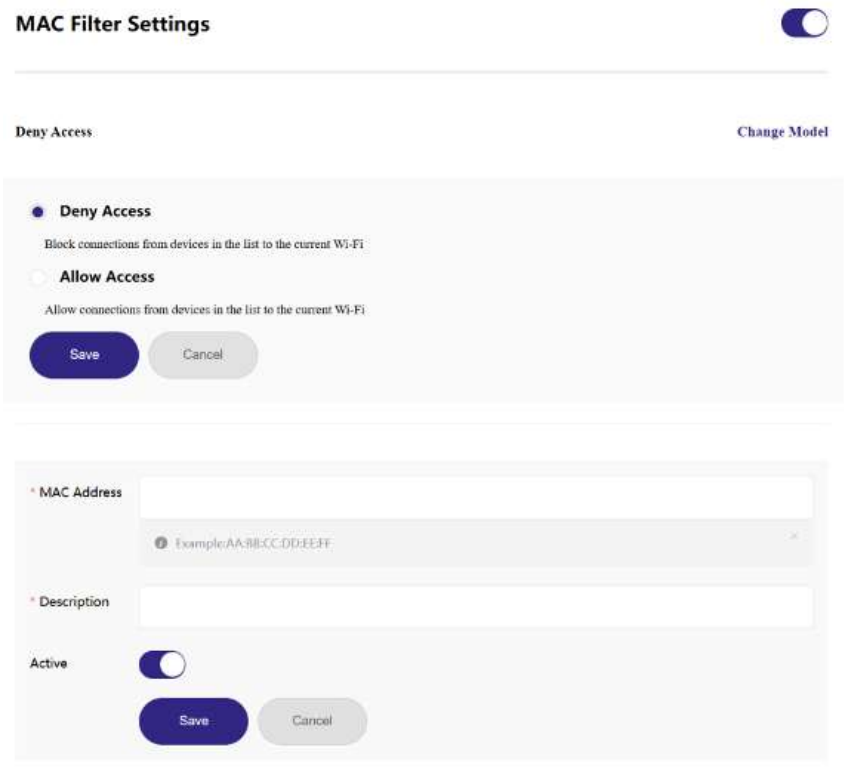
MAC filtar na temelju MAC adresa određuje koji se uređaji mogu povezati s Wi-Fi mrežom. Prema zadanim postavkama isključen je.



Sl. 41 — Web-sučelje > Mreža

- **Zabrani pristup:** mogu se povezati svi uređaji osim onih na popisu.
- **Dopusti pristup:** mogu se povezati samo uređaji na popisu.

1. Uključite funkciju.
2. Kliknite **Promijeni način rada**, odaberite **Zabrani pristup** ili **Dopusti pristup** pa kliknite **Spremi**.
3. Kliknite **Dodaj MAC adresu**, unesite **MAC adresu** i **Opis**, ostavite opciju **Aktivno** uključenom pa kliknite **Spremi**.



Sl. 42 — Web-sučelje > Mreža

Upozorenje: Ako odaberete **Dopusti pristup**, najprije dodajte uređaj s kojeg pristupate. U protivnom ćete izgubiti pristup Wi-Fi mreži te ćete morati vratiti uređaj na tvorničke postavke.

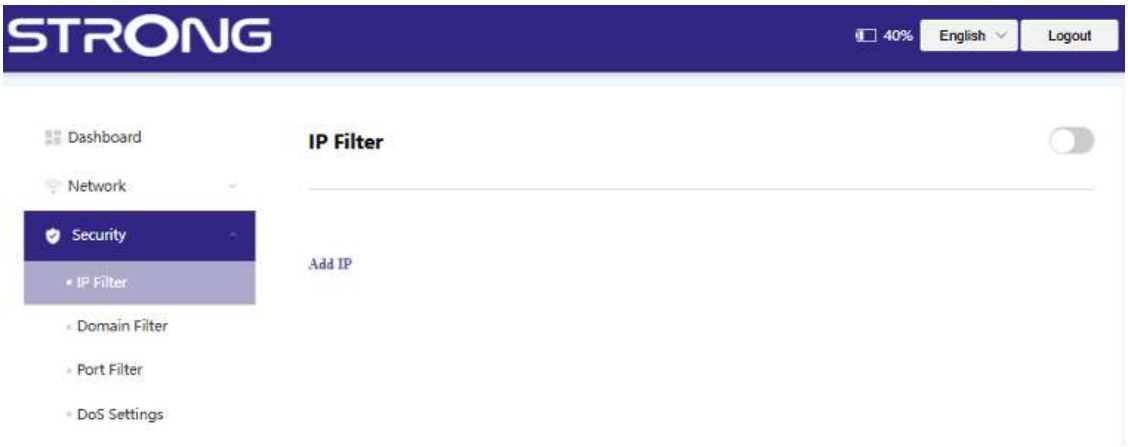
4.3 Sigurnost

Izbornik Sigurnost obuhvaća četiri funkcije filtriranja i zaštite, koje su prema zadanim postavkama isključene.

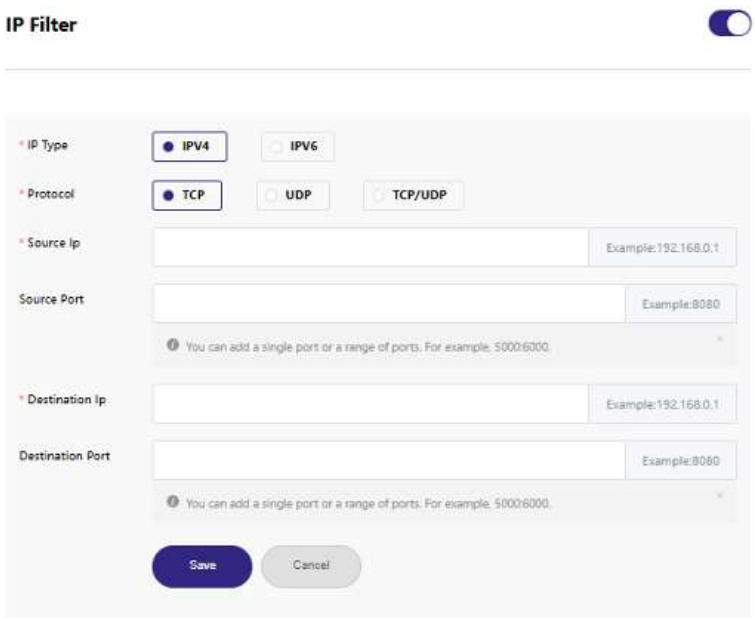
4.3.1 IP filtar

Putanja: Sigurnost > IP filtar

Blokira promet između povezanih uređaja i određenih IP adresa ili priključaka. Uključite funkciju, kliknite **Dodaj IP adresu**, postavite pravilo pa kliknite **Spremi**.



Sl. 43 — Web-sučelje > Sigurnost



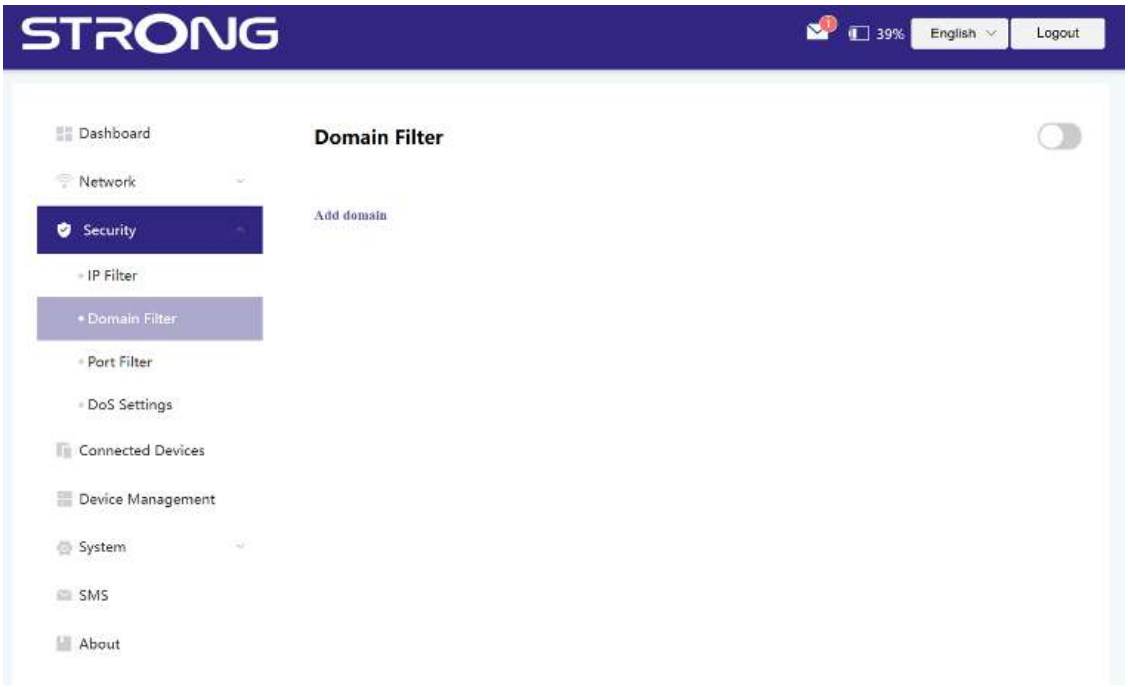
Sl. 44 — Web-sučelje > Sigurnost

Postavka	Opis
Vrsta IP adrese	**IPV4** ili **IPV6**.
Protokol	**TCP**, **UDP** ili **TCP/UDP**.
Izvorišna IP adresa / izvorišni priključak	Adresa i priključak povezanog uređaja. Jedan priključak ili raspon priključaka (primjerice 5000-6000).
Odredišna IP adresa / odredišni priključak	Adresa i priključak koje treba blokirati.

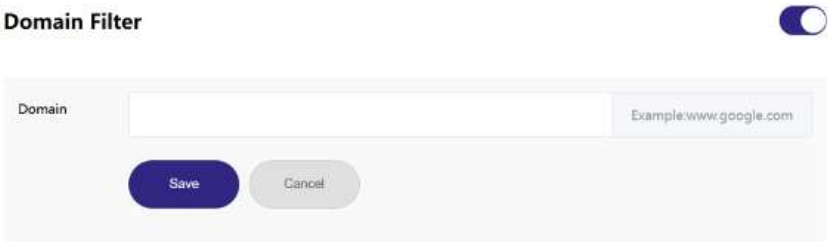
4.3.2 Filtar domena

Putanja: Sigurnost > Filtar domena

Blokira pristup određenim web-mjestima. Uključite funkciju, kliknite **Dodaj domenu**, unesite domenu (primjerice www.example.com) pa kliknite **Spremi**.



Sl. 45 — Web-sučelje > Sigurnost



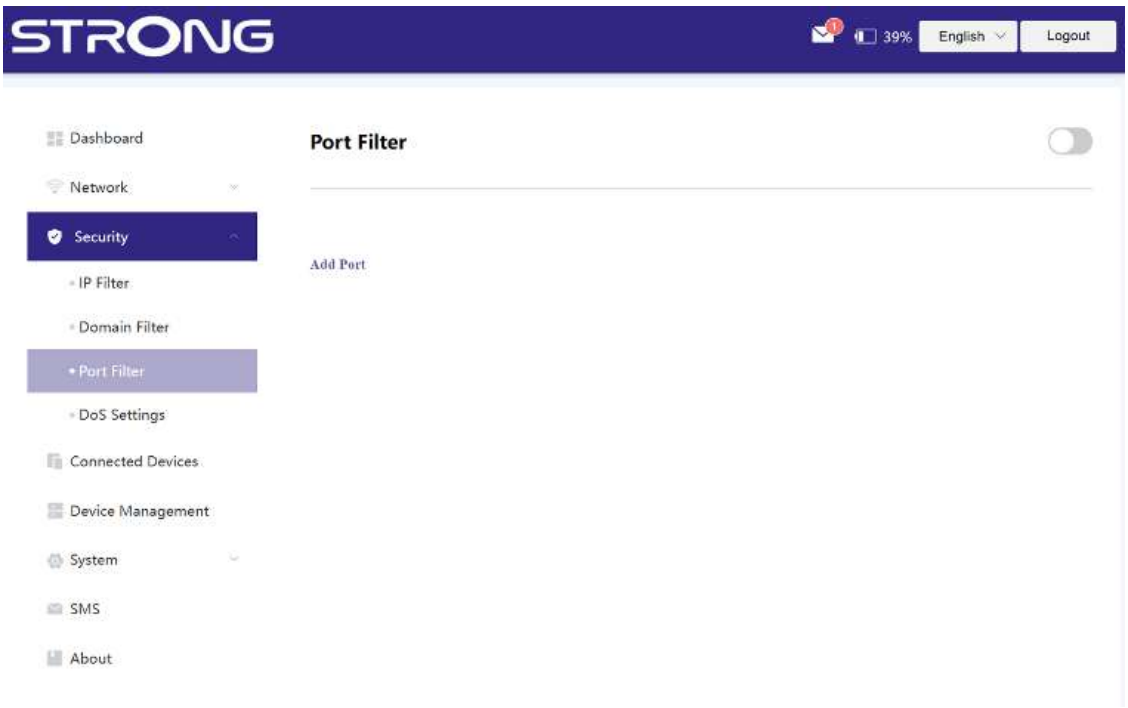
Sl. 46 — Web-sučelje > Sigurnost

Napomena: Blokiranjem adrese www.example.com ne blokira se nužno adresa example.com: po potrebi dodajte oba oblika.

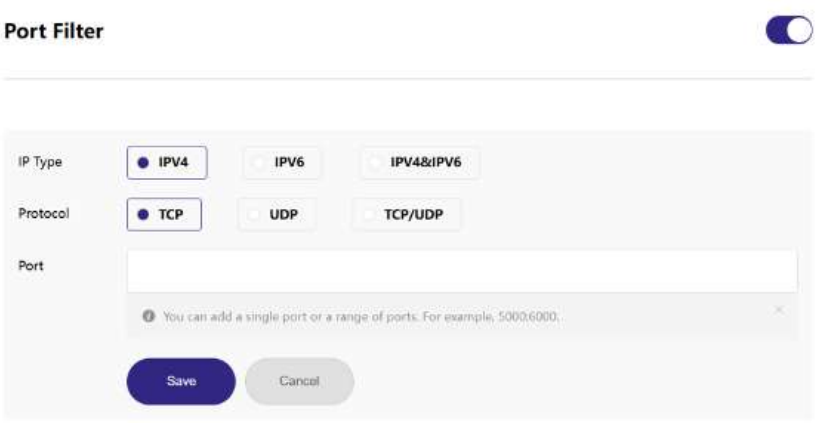
4.3.3 Filtriranje priključaka

Putanja: Sigurnost > Filtriranje priključaka

Blokira promet na određenim priključcima. Uključite funkciju, kliknite **Dodaj priključak**, odaberite **vrstu IP-a** (IPV4, IPV6 ili IPV4&IPV6) i **protokol** (TCP, UDP ili TCP/UDP), unesite priključak ili raspon priključaka (na primjer 5000-6000) i kliknite **Spremi**.



Sl. 47 — Web-sučelje > Sigurnost

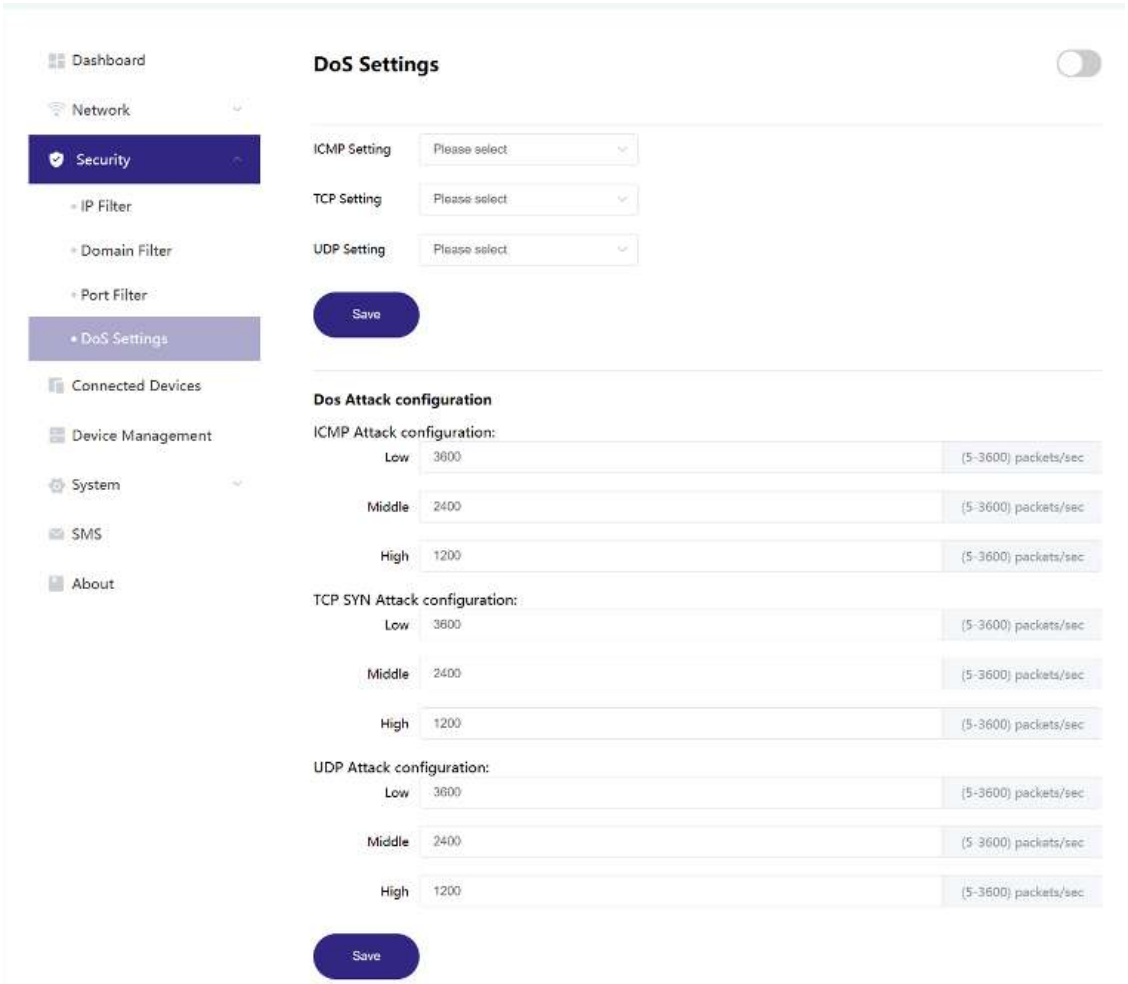


Sl. 48 — Web-sučelje > Sigurnost

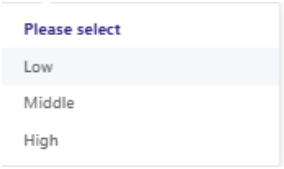
4.3.4 Postavke zaštite od DoS napada

Putanja: Sigurnost > DoS postavke

Štiti uređaj od napada uskraćivanjem usluge (DoS) odbacivanjem neuobičajeno velikih količina dolaznog prometa. Uključite funkciju, odaberite razinu zaštite za **ICMP**, **TCP** i **UDP** (**Niska**, **Srednja** ili **Visoka**) i kliknite **Spremi**.



Sl. 49 — Web-sučelje > Sigurnost



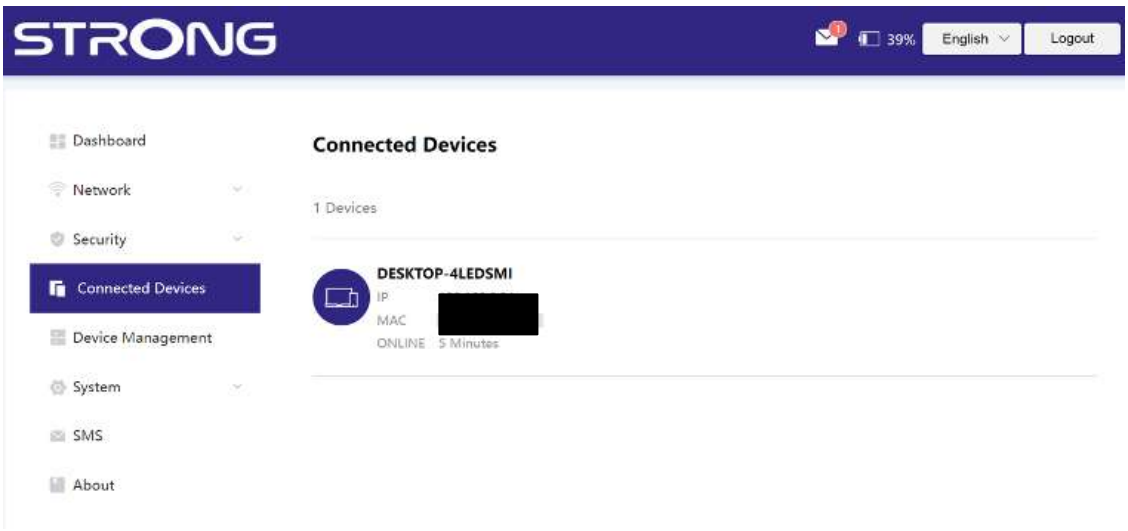
Sl. 50 — Web-sučelje > Sigurnost

U odjeljku **Konfiguracija zaštite od DoS napada** možete postaviti prag za svaku razinu u paketima u sekundi (od 5 do 3600). Zadane vrijednosti: Niska 3600, Srednja 2400, Visoka 1200. Što je prag niži, zaštita je stroža.

4.4 Povezani uređaji

Putanja: **Povezani uređaji**

Na ovoj su stranici navedeni uređaji povezani s pristupnom točkom, zajedno s njihovim nazivom, IP adresom, MAC adresom, statusom i vremenom povezivanja. Upotrijebite je kako biste provjerili koliko se od 16 Wi-Fi veza upotrebljava ili pronašli MAC adresu uređaja za MAC filtar ili povezivanje IP i MAC adrese.

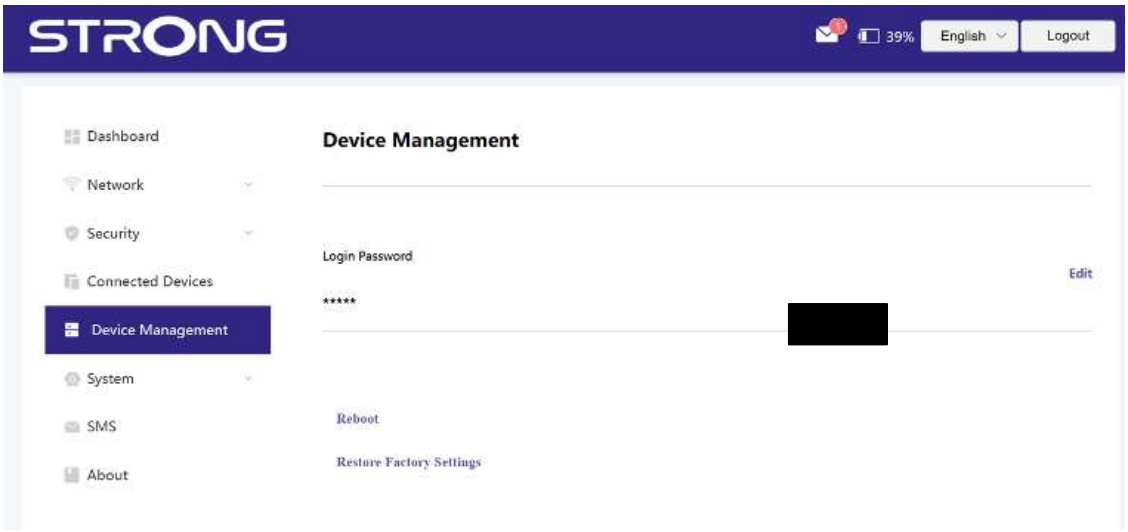


Sl. 51 — Web-sučelje > Povezani uređaji

Savjet: Ako vidite uređaj koji ne prepoznajete, promijenite Wi-Fi lozinku u odjeljku **Mreža > Postavke Wi-Fi parametara**.

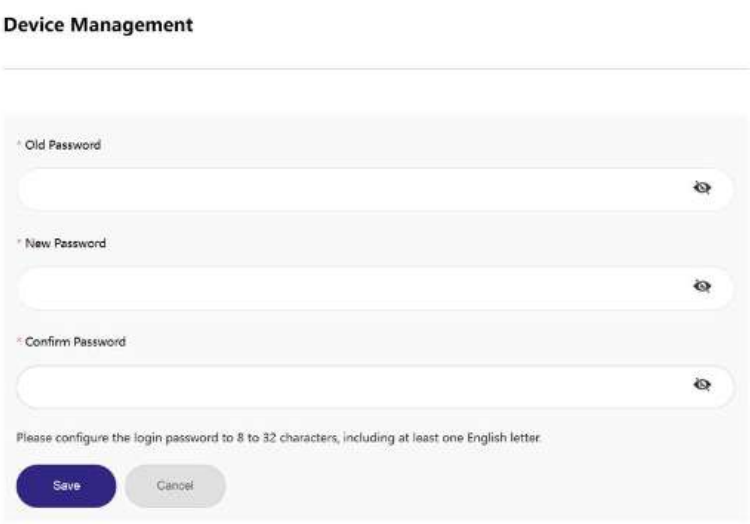
4.5 Upravljanje uređajem

Putanja: Upravljanje uređajem



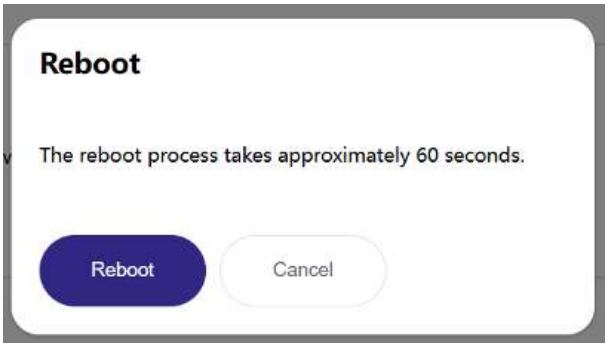
Sl. 52 — Web-sučelje > Upravljanje uređajem

Promjena lozinke za web-sučelje: kliknite **Uredi** u retku **Lozinka za prijavu**, unesite staru lozinku, zatim dvaput unesite novu lozinku (od 8 do 32 znaka, uključujući barem jedno slovo) i kliknite **Spremi**. Ponovno se prijavite novom lozinkom.



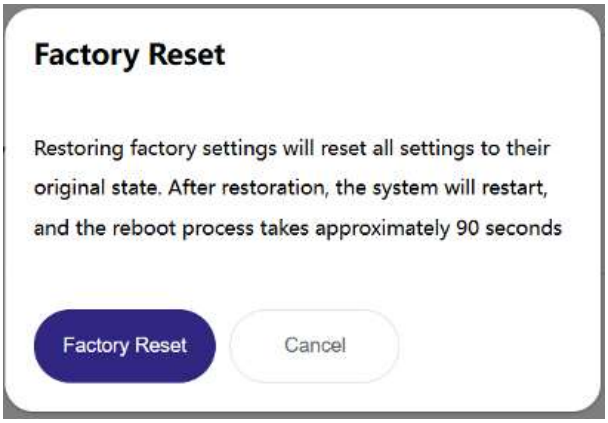
Sl. 53 — Web-sučelje > Upravljanje uređajem

Ponovno pokretanje uređaja: kliknite **Ponovno pokreni** i potvrdite. Ponovno pokretanje traje oko **60 sekundi**. Postavke se ne gube.



Sl. 54 — Web-sučelje > Upravljanje uređajem

Vraćanje tvorničkih postavki: kliknite **Vrati tvorničke postavke** i potvrdite klikom na **Vraćanje na tvorničke postavke**. Sve se postavke vraćaju na izvorne vrijednosti, a uređaj se ponovno pokreće, što traje oko **90 sekundi**.



Sl. 55 — Web-sučelje > Upravljanje uređajem

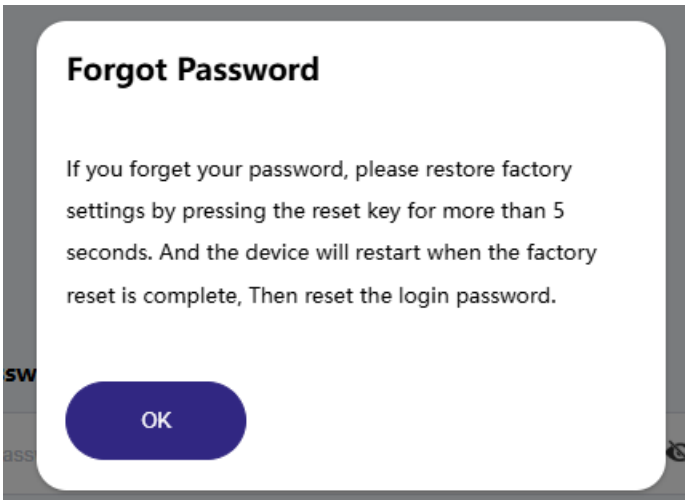
Upozorenje: Vraćanjem na tvorničke postavke brišu se lozinka za web-sučelje, nazivi i lozinke Wi-Fi mreža, APN profili i sva pravila filtriranja. Naziv i lozinka Wi-Fi mreže vraćaju se na vrijednosti otisnute na naljepnici, a pri sljedećoj prijavi morate stvoriti novu lozinku za web-sučelje. Prije toga spremite sigurnosnu kopiju (odjeljak 4.6.4).

Bez web-sučelja:

- **Ponovno pokretanje:** pritisnite i držite tipku **Napajanje** 3 sekunde kako biste isključili uređaj, a zatim je ponovno pritisnite i držite 3 sekunde kako biste ga uključili.

- **Vraćanje na tvorničke postavke:** uklonite stražnji poklopac te pritisnite i držite gumb u otvoru **RESET** u donjem desnom kutu dulje od **5 sekundi**, primjerice izravnanom spajalicom za papir. Uređaj se ponovno pokreće nakon dovršetka vraćanja na tvorničke postavke.

Zaboravljena lozinka za web-sučelje: ne postoji postupak oporavka. Kliknite **Zaboravili ste lozinku** na stranici za prijavu: kao što je objašnjeno, vratite tvorničke postavke gumbom u otvoru RESET, a zatim stvorite novu lozinku za prijavu.

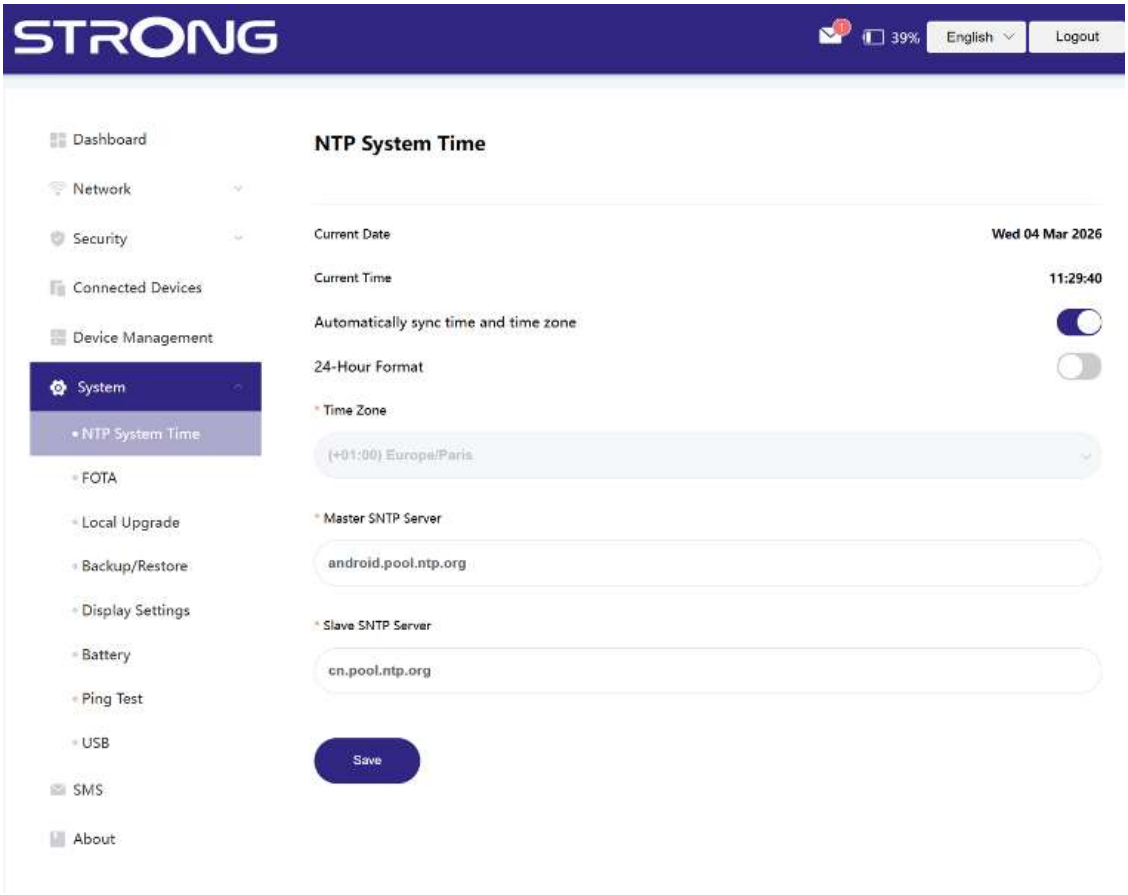


Sl. 56 — Web-sučelje > Upravljanje uređajem

4.6 Sustav

4.6.1 Vrijeme sustava putem NTP-a

Putanja: Sustav > NTP sustavsko vrijeme



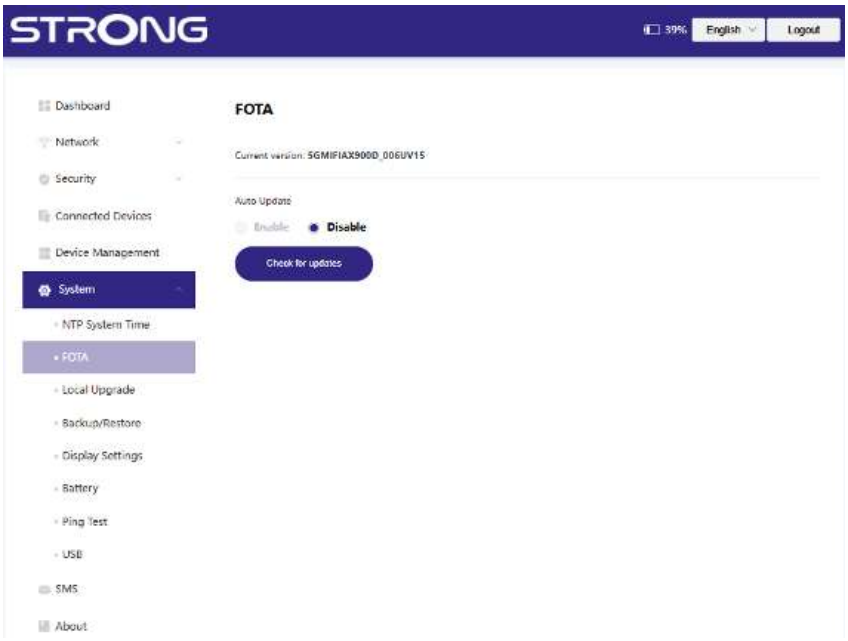
Sl. 57 — Web-sučelje > Sustav

Postavka	Opis
Automatski sinkroniziraj vrijeme i vremensku zonu	**Uključeno**: datum, vrijeme i vremenska zona preuzimaju se iz mobilne mreže. Isključite tu funkciju kako biste sami postavili vremensku zonu.
24-satni format	Prikazuje vrijeme u 24-satnom ili 12-satnom formatu.
Vremenska zona	Ručni odabir vremenske zone dostupan je kada je automatska sinkronizacija isključena.
Glavni / podređeni SNTP poslužitelj	Poslužitelji vremena koje uređaj upotrebljava.

4.6.2 FOTA (bežično ažuriranje firmvera)

Putanja: Sustav > FOTA

FOTA preuzima i instalira ažuriranja firmvera putem mobilne veze. Na stranici je prikazana **trenutačna verzija** firmvera.



Sl. 58 — Web-sučelje > Sustav

1. Kliknite **Provjeri ima li ažuriranja**.
2. Ako postoji novija verzija, prikazuju se pojedinosti o njoj. Kliknite **Ažuriraj** za početak.
3. Uređaj preuzima i instalira ažuriranje te se ponovno pokreće.

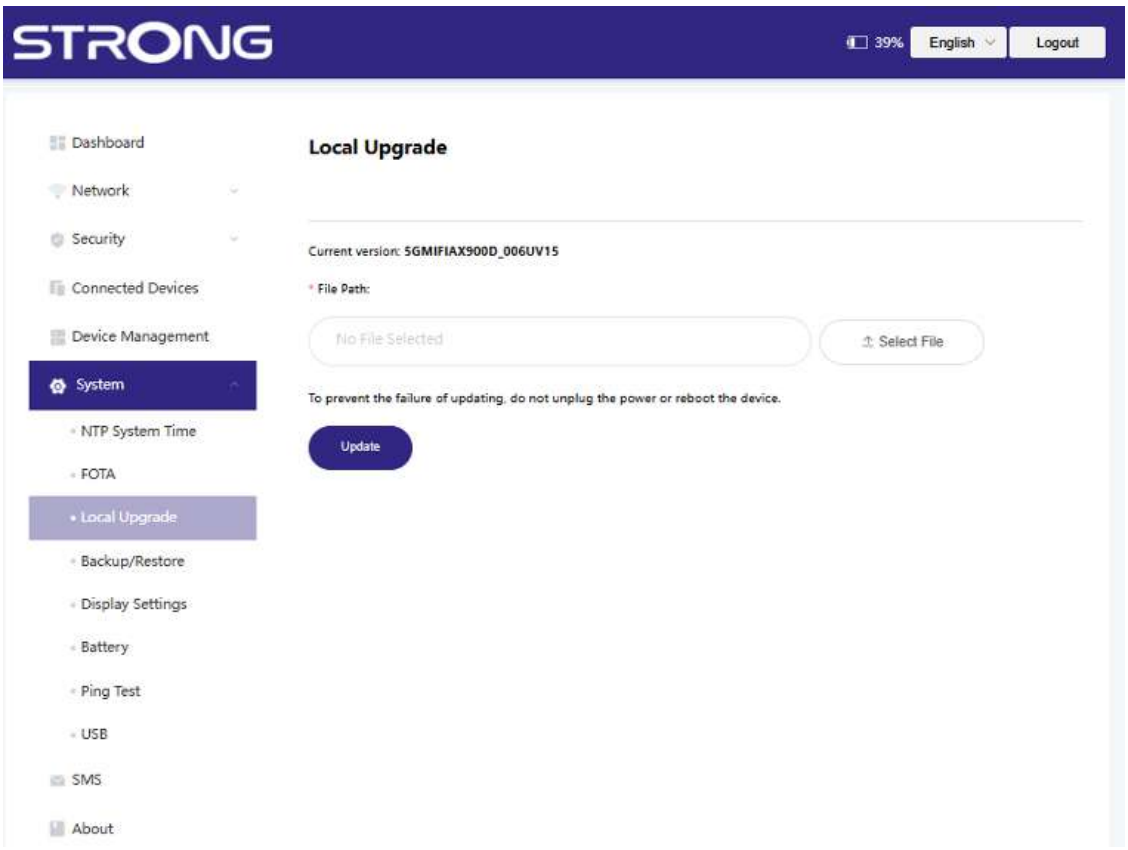
Postavite **Automatsko ažuriranje** na **Omogući** kako bi uređaj automatski provjeravao i instalirao ažuriranja.

Upozorenje: Nemojte isključivati uređaj ni prekidati napajanje tijekom ažuriranja. Prekid ažuriranja može učiniti uređaj neupotrebljivim.

4.6.3 Lokalno ažuriranje

Putanja: Sustav > Lokalno ažuriranje

Instalira datoteku firmvera s vašeg računala, primjerice datoteku koju ste dobili od podrške tvrtke STRONG. Kliknite **Odaberi datoteku**, odaberite datoteku, a zatim kliknite **Ažuriraj**. Nemojte odspajati napajanje ni ponovno pokretati uređaj tijekom ažuriranja.

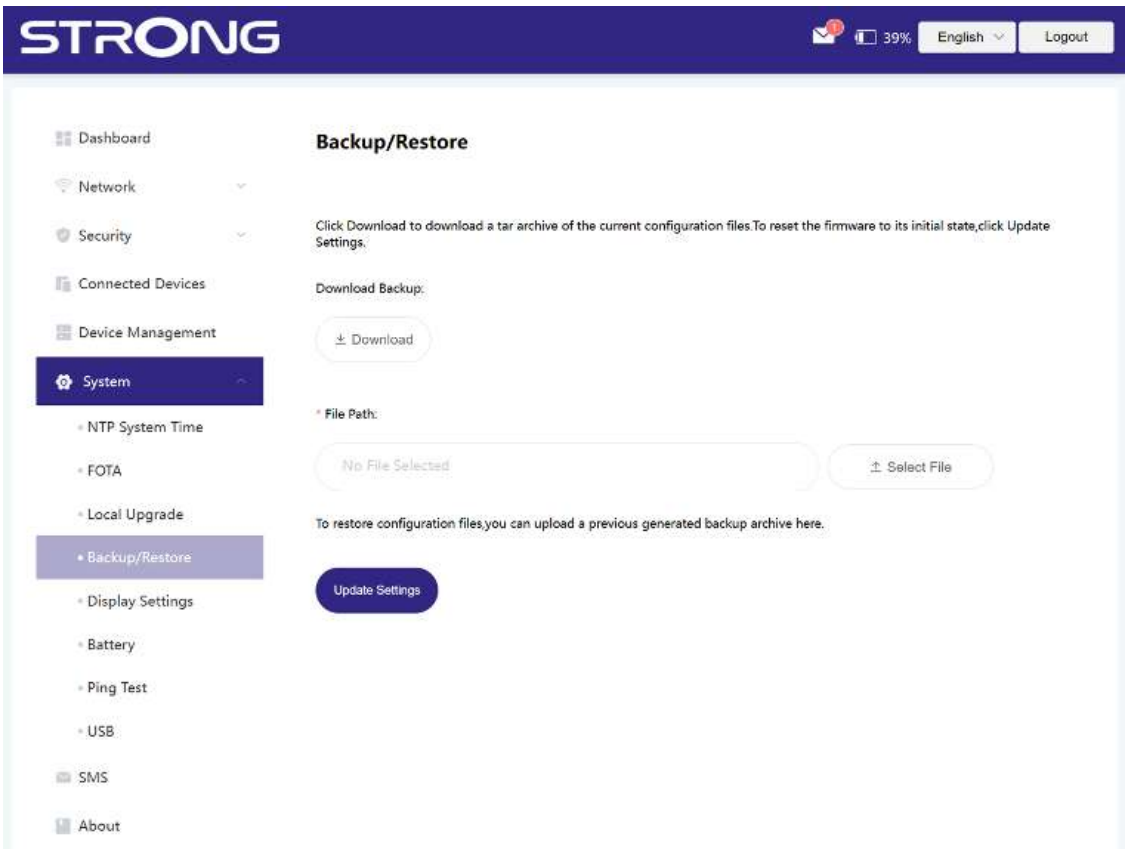


Sl. 59 — Web-sučelje > Sustav

4.6.4 Sigurnosno kopiranje/vraćanje

Putanja: Sustav > Sigurnosna kopija/Obnova

Preuzimanje sigurnosne kopije: kliknite **Preuzmi** kako biste spremili trenutačnu konfiguraciju u datoteku na računalu. **Vraćanje:** kliknite **Odaberi datoteku**, odaberite datoteku sigurnosne kopije, a zatim kliknite **Ažuriraj postavke**. Uređaj primjenjuje konfiguraciju i ponovno se pokreće.



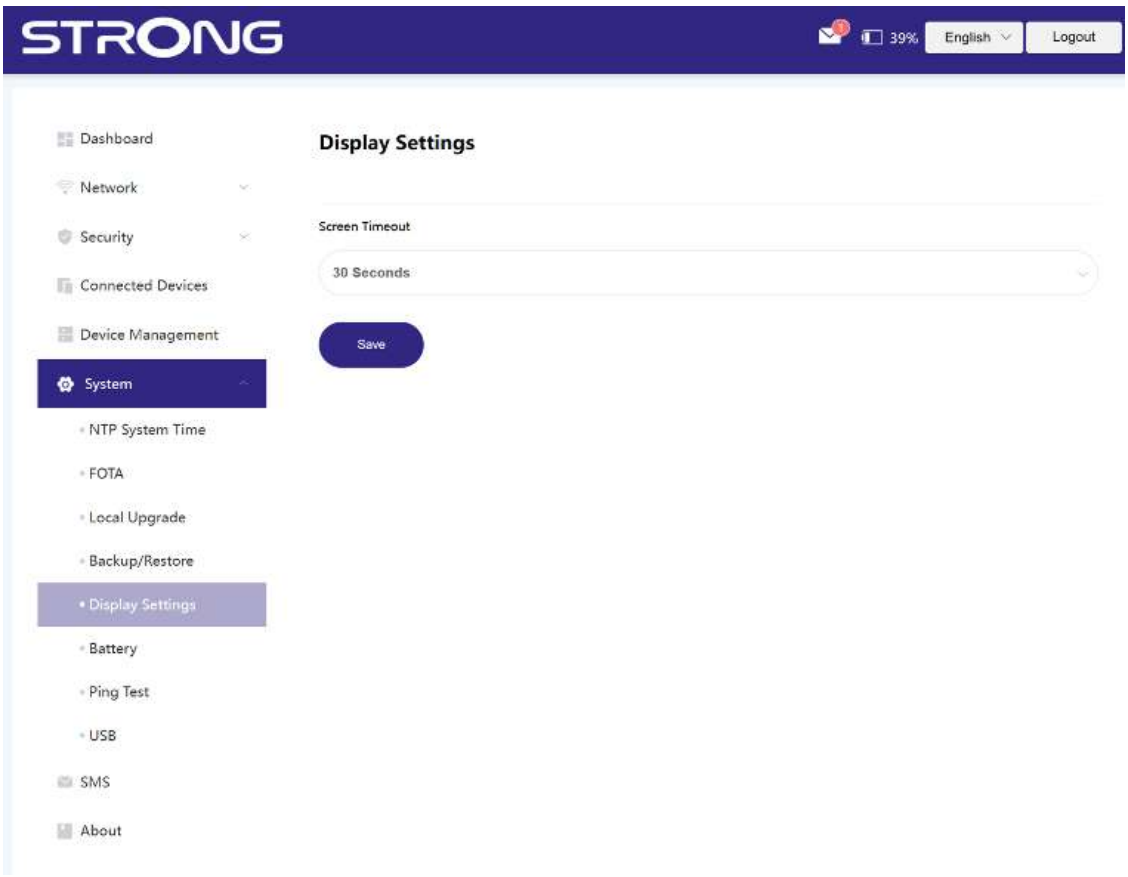
Sl. 60 — Web-sučelje > Sustav

Savjet: Spremite sigurnosnu kopiju nakon što uređaj konfigurirate prema svojim željama: nakon vraćanja na tvorničke postavke moći ćete vratiti sve svoje postavke.

4.6.5 Postavke zaslona

Putanja: Sustav > Postavke zaslona

Vrijeme do isključivanja zaslona određuje nakon koliko će se vremena zaslon isključiti ako ne pritisnete nijednu tipku (primjerice **30 sekundi**). Odaberite vrijeme i kliknite **Spremi**. Kratko pritisnite tipku **Napajanje** kako biste uključili zaslon.



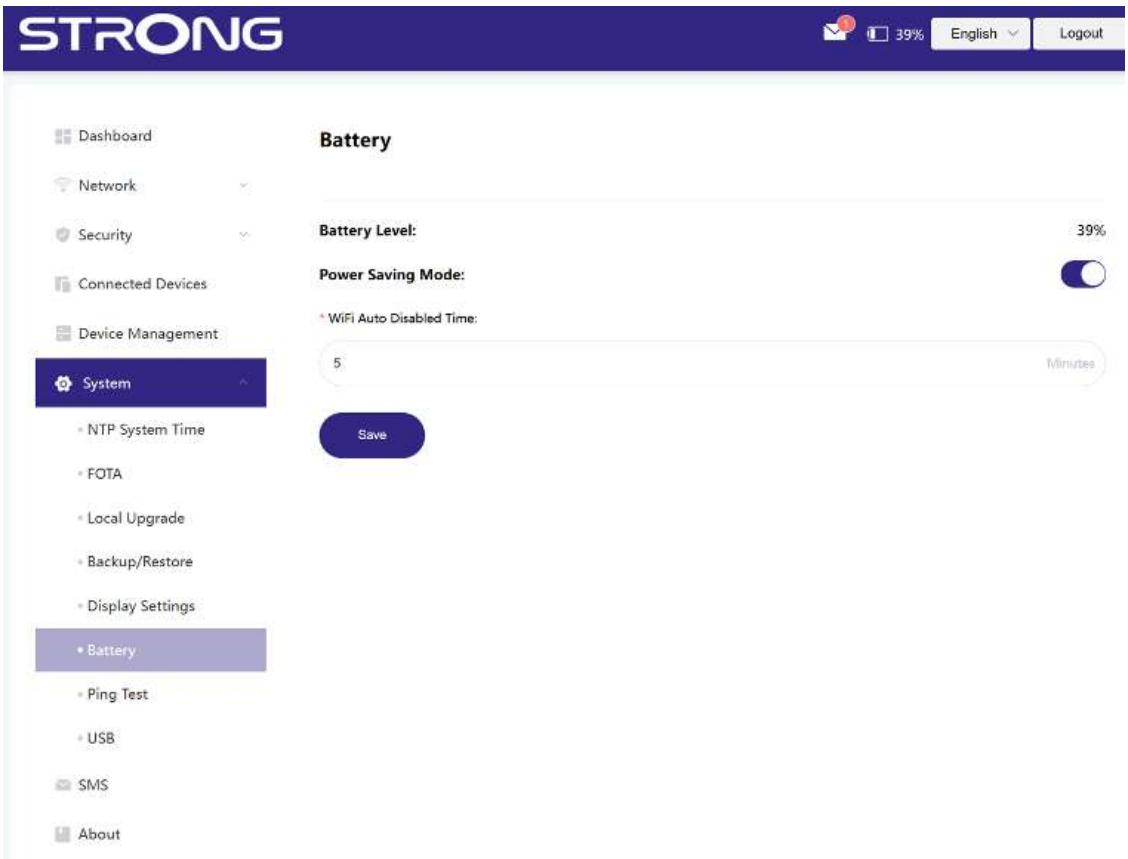
Sl. 61 — Web-sučelje > Sustav

Savjet: Kratko vrijeme do isključivanja zaslona štedi bateriju.

4.6.6 Baterija

Putanja: Sustav > Baterija

Na ovoj se stranici prikazuje **razina napunjenosti baterije** i upravlja štednjom energije Wi-Fi veze.



Sl. 62 — Web-sučelje > Sustav

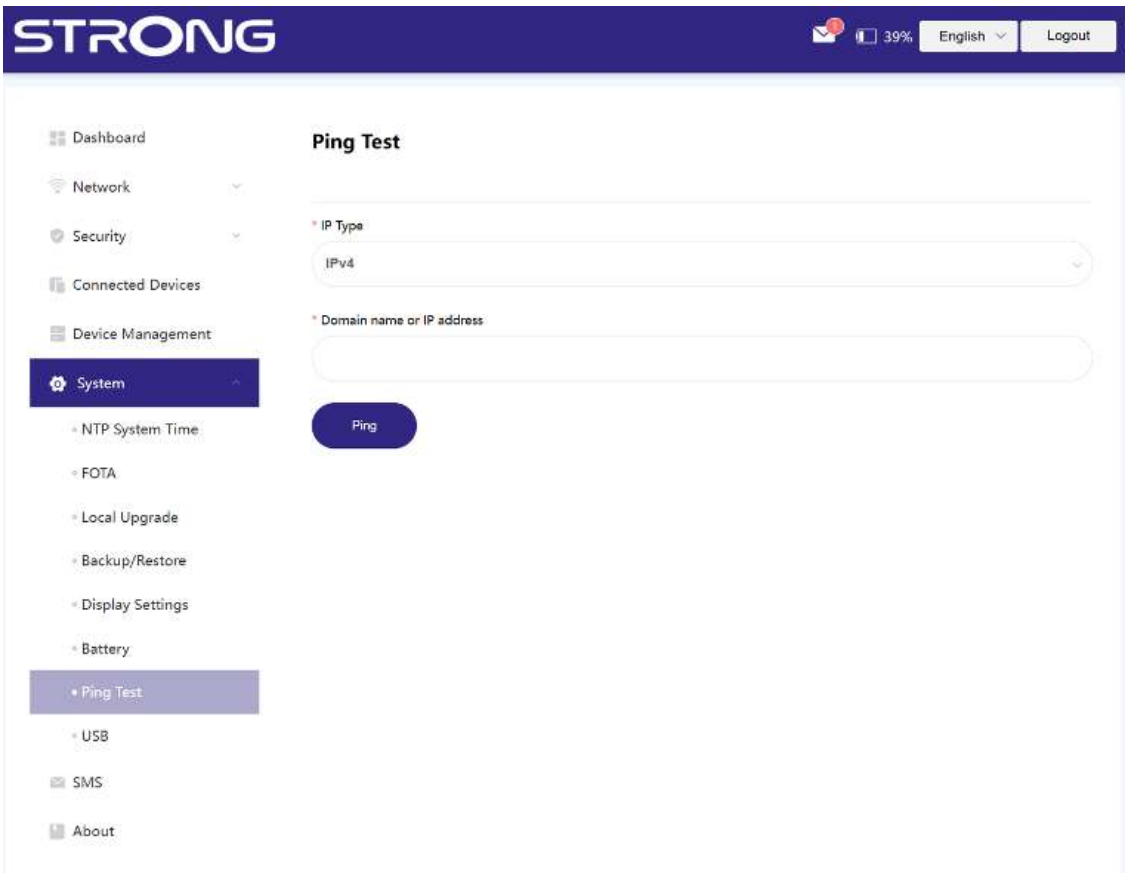
Kada je uključen **način rada za uštedu energije**, uređaj isključuje Wi-Fi nakon vremena postavljenog pod **Vrijeme do automatskog isključivanja Wi-Fi veze** (u minutama), ako nijedan uređaj nije povezan. Kratko pritisnite tipku **Napajanje** kako biste ponovno uključili Wi-Fi. Isključite način rada za uštedu energije kako bi Wi-Fi mreža uvijek bila dostupna, uz kraće trajanje baterije.

> **Napomena:** Spremanje promjene na ovoj stranici ponovno pokreće Wi-Fi: veza se može nakratko prekinuti.

4.6.7 Test pingom

Putanja: Sustav > Test pingom

Provjerava može li uređaj uspostaviti vezu s određenom adresom. Odaberite **vrstu IP adrese** (IPv4 ili IPv6), unesite naziv domene ili IP adresu (primjerice 8.8.8.8 ili www.google.com) i kliknite **Ping**.

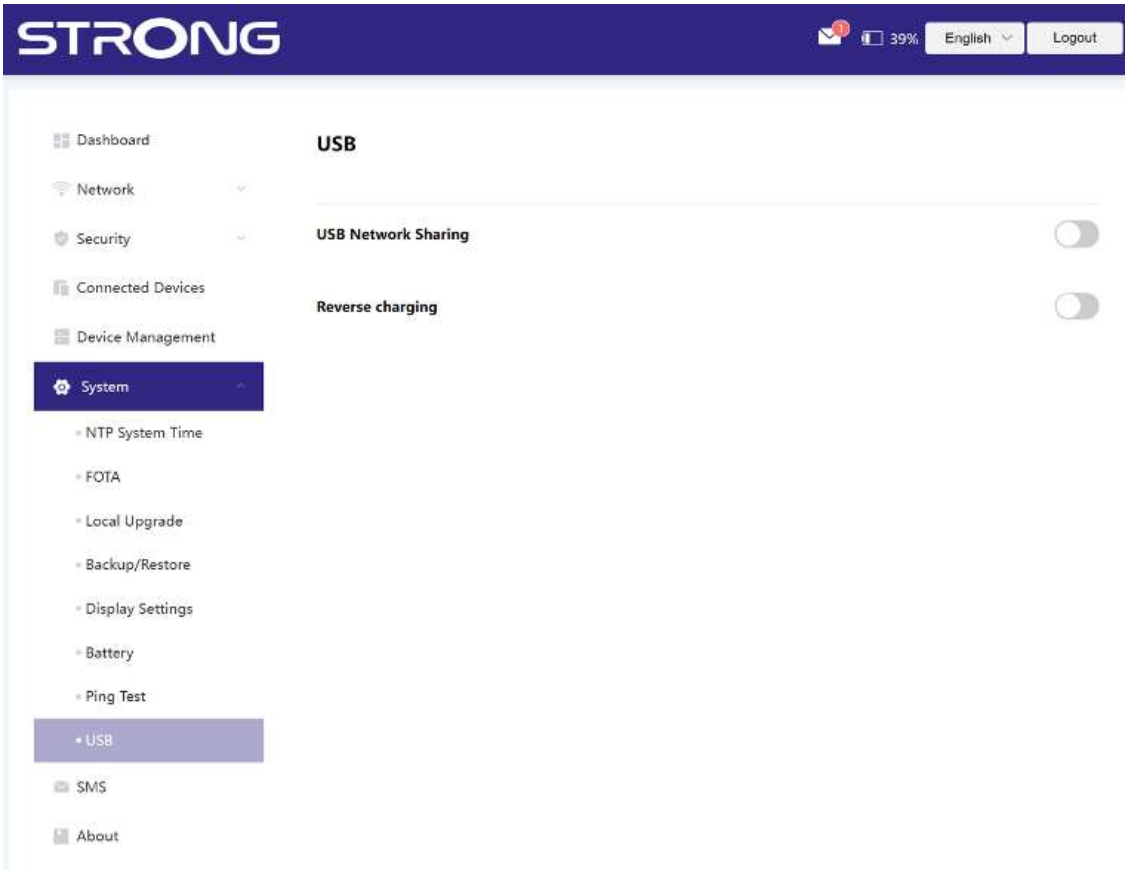


Sl. 63 — Web-sučelje > Sustav

Odgovori s 0 % izgubljenih paketa upućuju na ispravnu vezu. Gubitak paketa pri provjeri IP adrese i naziva domene upućuje na problem s mobilnom vezom; gubitak paketa samo pri provjeri naziva domene upućuje na problem s DNS-om.

4.6.8 USB

Putanja: Sustav > USB



Sl. 64 — Web-sučelje > Sustav

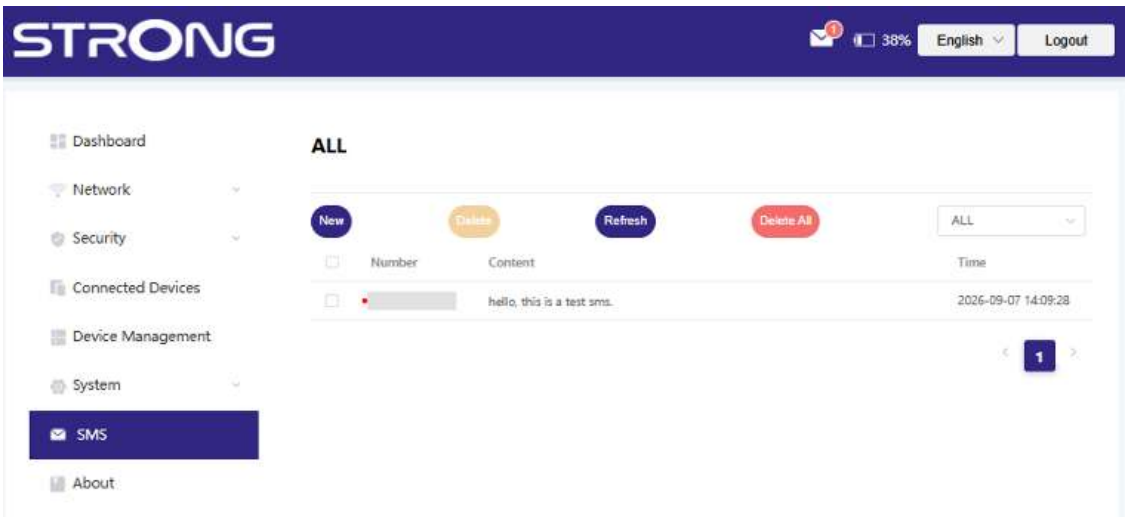
Postavka	Opis
Dijeljenje mrežne veze putem USB-a	Uz Wi-Fi omogućuje dijeljenje mobilne veze s računalom putem USB-C kabela. Najprije priključite kabel na računalo.
Obrnuto punjenje	Omogućuje punjenje drugog uređaja putem USB-C kabela koristeći bateriju ovog uređaja kao vanjsku bateriju.

Napomena: Dijeljenje mrežne veze putem USB-a i obrnuto punjenje ne mogu se upotrebljavati istodobno.

4.7 SMS

Putanja: SMS

Uređaj prima i šalje tekstne poruke putem broja svoje SIM kartice. Nove poruke prikazuju se i na zaslonu (odjeljak 3).



Sl. 65 — Web-sučelje > SMS

Kontrola	Funkcija
Novo	Otvara prozor za pisanje nove poruke.
Izbriši / Izbriši sve	Briše odabrane poruke ili sve poruke s popisa.
Osvježi	Ažurira popis.
Filtriranje popisa	Prikazuje sve poruke, poruke u dolaznoj pošti, poslane poruke, skice ili nepročitane poruke.

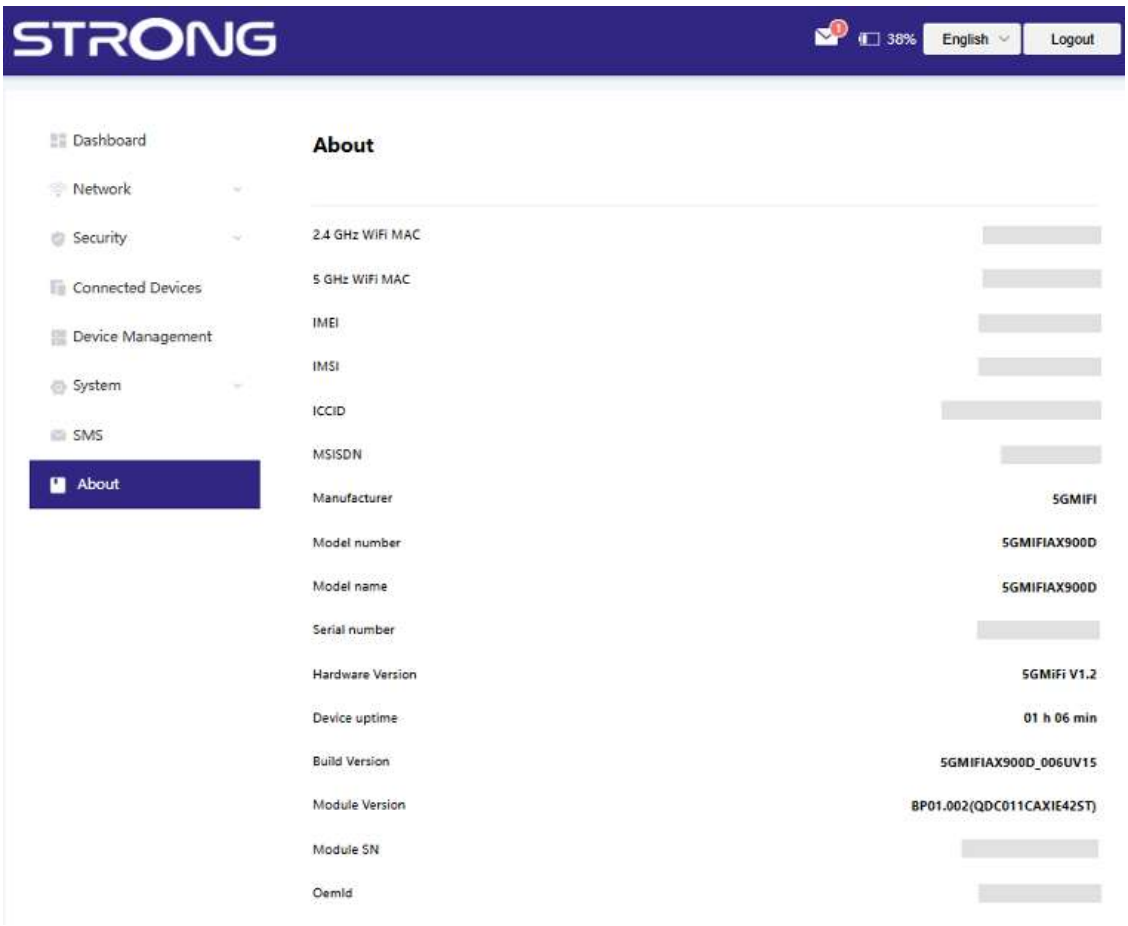
Da biste poslali poruku, kliknite **Novo**, unesite broj u međunarodnom formatu i tekst poruke, a zatim kliknite **Pošalji**. Kliknite poruku na popisu da biste je otvorili.

Napomena: Uređaj podržava samo tekstne poruke. Multimedijske poruke (MMS) nisu podržane.

4.8 O uređaju

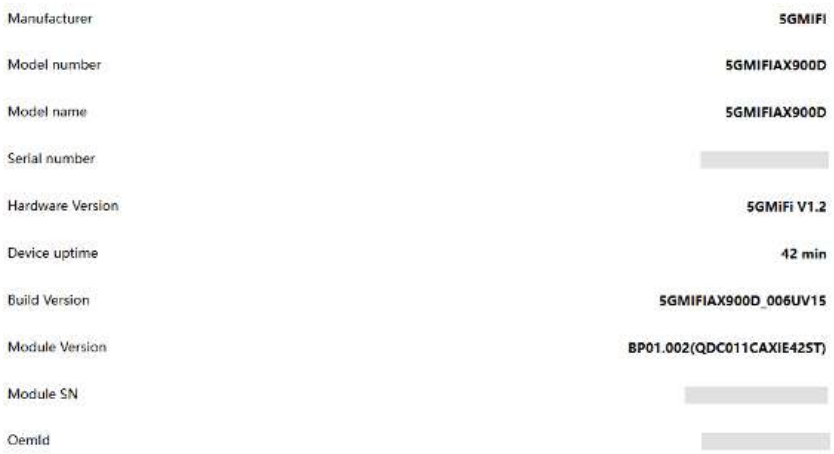
Putanja: O uređaju

Na stranici O uređaju prikazuju se identifikacijski podaci uređaja i SIM kartice. Pripremite ove podatke kada se obratite korisničkoj podršci.



Sl. 66 — Web-sučelje > O uređaju

Polje	Značenje
2,4 GHz / 5 GHz WiFi MAC	Hardverske adrese Wi-Fi mreže.
IMEI	Identifikator uređaja u mobilnim mrežama.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identifikatori SIM kartice i njezin telefonski broj.
Broj modela / Naziv modela	5GMIFIAX900D.
Serijski broj / Verzija hardvera	Serijski broj i verzija hardvera uređaja.
Vrijeme rada uređaja	Vrijeme proteklo od posljednjeg pokretanja.
Verzija međuverzije	Verzija instaliranog firmvera (na primjer 5GMIFIAX900D_006UV14). Navedite je prilikom prijave problema.
Verzija modula / Serijski broj modula / OemId	Verzija i identifikatori 5G modula.



Sl. 67 — Web-sučelje > O uređaju

5 Uobičajeni postupci

5.1 Promjena naziva i lozinke Wi-Fi mreže

1. Idite na **Mreža > Postavke parametara Wi-Fi mreže**.
2. Odaberite frekvencijski pojas i kliknite **Uredi**.
3. Promijenite **naziv Wi-Fi mreže** i **lozinku Wi-Fi mreže**.
4. Kliknite **Spremi** i ponovno povežite svoje uređaje.

5.2 Prebacivanje između frekvencijskih pojaseva od 2,4 GHz i 5 GHz

Na zaslonu: otvorite izbornik, idite na **Wi-Fi račun**, pritisnite **Napajanje**, prijeđite na drugu mrežu tipkom **Odaberi** i pritisnite **Napajanje**.

U web-sučelju: idite na **Mreža > Postavke Wi-Fi parametara** i odaberite **2,4G** ili **5G** u odjeljku **Odabir Wi-Fi pojasa**.

> **Napomena:** Uređaj istodobno emitira samo na jednom frekvencijskom pojasu. Svaki pojas ima vlastiti naziv i lozinku: nakon promjene morate ponovno povezati svoje uređaje.

5.3 Povezivanje pametnog telefona QR kodom

Otvorite izbornik, idite na **Wi-Fi račun**, pritisnite **Napajanje**, a zatim na mreži označenoj znakom ✓ ponovno pritisnite **Napajanje**. Skenirajte QR kod kamerom svojeg pametnog telefona.

5.4 Isključivanje zahtjeva za unos PIN-a pri svakom pokretanju

1. Idite na **Mreža > Upravljanje PIN-om**.
2. Isključite **Zaključavanje SIM kartice**.
3. Unesite trenutačni PIN kod i potvrdite.

5.5 Dodavanje ili promjena APN profila

1. Idite na **Mreža > Mobilne postavke** i kliknite **Uredi** pokraj stavke **Postavke APN-a**.
2. Kliknite **Dodaj APN** ili **Uredi** u postojećem retku.
3. Unesite vrijednosti koje vam je dostavio operater i kliknite **Potvrdi**.
4. Označite **Zadano** na profilu koji želite upotrebljavati i kliknite **Primijeni**.

5.6 Ograničavanje pristupa pristupnoj točki na vlastite uređaje

1. Idite na **Povezani uređaji** i zabilježite MAC adresu svakog uređaja kojem želite zadržati pristup.
2. Idite na **Mreža > MAC filtar** i uključite tu funkciju.
3. Kliknite **Promijeni način rada**, odaberite **Dopusti pristup** i kliknite **Spremi**.
4. Kliknite **Dodaj MAC adresu** i dodajte svaki uređaj, počevši od uređaja kojim se trenutačno koristite.

5.7 Punjenje telefona pomoću uređaja

1. Otvorite izbornik, idite na **Obrnuto punjenje** i uključite ga (ili uključite **Obrnuto punjenje** u odjeljku **Sustav > USB**).
2. Priključite USB-C kabel uređaja na telefon.

5.8 Produljenje trajanja baterije

- Idite na **Sustav > Baterija** i uključite **Način uštede energije**.
- Idite na **Sustav > Postavke zaslona** i odaberite kratko **Vrijeme do isključivanja zaslona**.

- Idite na **Mreža > Postavke Wi-Fi parametara**, kliknite **Uredi** i postavite **Snagu odašiljanja** na **Srednju** ili **Nisku**.
- Isključite **Obrnuto punjenje** kada ga ne upotrebljavate.

5.9 Sigurnosno kopiranje konfiguracije i ažuriranje firmvera

- **Sigurnosno kopiranje:** idite na **Sustav > Sigurnosno kopiranje/Vraćanje** i kliknite **Preuzmi**.
- **Ažuriranje:** idite na **Sustav > FOTA** i kliknite **Provjeri ažuriranja** ili postavite **Automatsko ažuriranje** na **Omogući**.

6 Rješavanje problema

Problem	Rješenje
Uređaj se ne uključuje.	Punite bateriju najmanje 30 minuta, a zatim pritisnite i držite tipku **Napajanje** 3 sekunde. Provjerite je li baterija pravilno umetnuta ispod stražnjeg poklopca.
Zaslon je crn.	Zaslon se isključuje nakon vremena postavljenog u odjeljku **Sustav > Postavke zaslona**. Kratko pritisnite **Napajanje** kako biste ga aktivirali.
Nema crtica signala / nema internetske veze.	Provjerite je li nano SIM kartica pravilno umetnuta i uključuje li vaša tarifa mobilne podatke. Ako se to zatraži, unesite PIN kod SIM kartice (odjeljak 2.6). Provjerite jesu li **Mobilni podaci** uključeni, a **Zrakoplovni način rada** isključen u odjeljku **Mreža > Mobilne postavke**. Provjerite APN kod svojeg operatera (odjeljak 4.2.2). U inozemstvu uključite **Podatkovni roaming**.
Wi-Fi mreža se ne prikazuje.	Kada je uključen **Način uštede energije**, Wi-Fi se isključuje ako nijedan uređaj nije povezan. Kratko pritisnite **Napajanje** kako biste ga ponovno uključili. Provjerite da mreža nije skrivena (postavka **Emitiranje** postavljena na **UKLJUČENO**). Provjerite koji se frekvencijski pojas upotrebljava: uređaj istodobno emitira samo jednu mrežu.
Uređaj se ne može povezati s mrežom od 5 GHz.	Provjerite podržava li uređaj 5 GHz ili prijeđite na pojas od 2,4 GHz (odjeljak 5.2).
Ne mogu otvoriti web-sučelje.	Provjerite je li vaš uređaj povezan s pristupnom točkom, a zatim unesite **http://setup.strong** ili **http://192.168.0.1**. Isključite sve VPN aplikacije na svojem uređaju.
Zaboravio/la sam lozinku za web-sučelje.	Vratite tvorničke postavke pritiskom na tipku RESET kroz otvor ispod stražnjeg poklopca (odjeljak 4.5).
Zaboravio sam lozinku za Wi-Fi.	Ako je niste promijenili, možete je pronaći na zaslonu pod stavkom **Wi-Fi račun** ili na naljepnici proizvoda ispod stražnjeg poklopca.
SIM kartica je blokirana.	Obratite se svojem operatoru kako biste dobili PUK kod.
Obrnuto punjenje ili dijeljenje internetske veze putem USB-a ne radi.	Te dvije funkcije ne mogu raditi istodobno: isključite jednu od njih u izborniku **Sustav > USB**.
Veza se prebacuje s 5G na 4G.	Uređaj automatski odabire najbolju dostupnu mrežu. To se može dogoditi kada je pokrivenost 5G mrežom slaba.

Savjet: Redovito ažurirajte firmver (odjeljak 4.6.2): ažuriranja ispravljaju pogreške i poboljšavaju stabilnost.

7 Tehničke specifikacije

Značajka	Specifikacija
Model	5GMIFIAX900D — 5G+ AIRSPOT 1221 mobilni Wi-Fi
Mobilna tehnologija	5G (NSA i SA), kompatibilan s mrežama 5G, 4G+, 4G i 3G
Najveća brzina preuzimanja putem 5G mreže	Do 3,2 Gbit/s
5G frekvencijski pojasevi (SA i NSA)	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
LTE pojasevi	FDD B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28, TDD B38 / 40 / 41 / 42 / 43
WCDMA frekvencijski pojasevi	B1 / 5 / 8
SIM kartica	Nano SIM (nije priložena), bez ograničenja na određenog operatora, radi s glavnim operatorima. Međunarodni roaming. Upravljanje PIN kodom
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900, do 0,9 Gbit/s. Istodobno jedna mreža u pojasu od 2,4 GHz ili 5 GHz
Wi-Fi sigurnost	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Najveći broj Wi-Fi uređaja	16
Zaslon	Zaslon u boji, 6,10 cm (2,4"). Status mreže, naziv Wi-Fi mreže, lozinka i QR kod, SMS obavijesti, razina napunjenosti baterije
Tipke	Tipka za uključivanje, tipka za odabir, otvor za tipku RESET (ispod stražnjeg poklopca)
USB	USB Type-C, kabel ugrađen u remen za nošenje na zapešću. Punjenje, dijeljenje internetske veze putem USB-a, obrnuto punjenje (funkcija prijenosne baterije)
Baterija	4800 mAh, punjiva i uklonjiva litij-ionska baterija. Približno 8 sati uporabe
Napajanje	USB PD 5 V / 3 A ili 9 V / 2,22 A
Upravljanje	Web-sučelje (http://setup.strong), bežično ažuriranje firmvera (FOTA) i lokalno ažuriranje
Radna temperatura	Od 0 °C do +45 °C
Temperatura skladištenja	Od −20 °C do +60 °C

8 Podrška i pravne napomene

8.1 Podrška

Za često postavljana pitanja, dokumentaciju i ažuriranja firmvera, posjetite **www.strong-eu.com**. Prije nego što se obratite podršci, pripremite oznaku modela (**5GMIFIAX900D**), serijski broj i verziju međuverzije (u izborniku **O uređaju**).

8.2 Baterija i zbrinjavanje

- Upotrebljavajte samo bateriju isporučenu s uređajem. Nemojte kratko spajati, bušiti, gnječiti ni spaljivati bateriju te je nemojte izlagati visokim temperaturama ni izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Simbol prekrižene kante za otpad na kotačima znači da se uređaj i njegova baterija na kraju svojeg vijeka trajanja ne smiju odlagati s kućnim otpadom. Odnesite ih na sabirno mjesto za električnu i elektroničku opremu te baterije.

8.3 Pravna napomena

Ovaj proizvod je u skladu s važećim europskim direktivama. CE oznaka potvrđuje njegovu usklađenost. STRONG je registrirani zaštitni znak, podružnica tvrtke Skyworth.

Funkcije bežičnih pristupnih sustava, uključujući radijske lokalne mreže (WAS/RLAN) u pojasu 5150–5350 MHz, ograničene su isključivo na korištenje u zatvorenim prostorima unutar zemalja Europske unije.

Wi-Fi, WPA2 i WPA3 žigovi su ili registrirani žigovi organizacije Wi-Fi Alliance®. Sva ostala imena proizvoda su žigovi ili registrirani žigovi njihovih vlasnika.

Propusnost podataka, udaljenost, domet signala i pokrivenost navedeni su samo kao referenca i temelje se na rezultatima ispitivanja performansi u uvjetima normalne uporabe. Stvarne performanse nisu zajamčene i ovise o mobilnoj mreži, radnom okruženju, položaju proizvoda, građevinskim materijalima te bežičnim i električnim smetnjama. Vaš operator može zasebno naplatiti uslugu roaminga.

Kao posljedica kontinuiranog istraživanja i razvoja, tehničke specifikacije, dizajn, slike i izgled proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Isporučuje STRONG AUSTRIA, koju zastupa STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Beč, Austrija. E-pošta: support_at@strong-eu.com

Autorska prava STRONG © 2026. Sva prava pridržana. | www.strong-eu.com