

STRONG

5G+ HOPI Mobil Wi-Fi

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4 500 mAh | 2,4" érintőképernyő | 4 év garancia



STRONG 5GMIFIAX1800 — előlnézet

Felhasználói kézikönyv

1.3.4 verzió — 2026

Copyright STRONG © 2026. Minden jog fenntartva. | A Skyworth leányvállalata

I. Bevezetés

1. Általános áttekintés

Üdvözljük a STRONG 5G+ HOPI Mobil Wi-Fi (5GMIFIAX1800) használatában. Ez a kézikönyv tartalmazza ennek az 5G mobil hotspotnak a teljes beállítását és konfigurációját.

A 5GMIFIAX1800 egy kompakt 5G mobil Wi-Fi router, amely akár 16 eszközzel is megosztja a nagy sebességű internetkapcsolatot egyszerre a Wi-Fi 6 AX1800-on keresztül. A 2,4" kapacitív érintőképernyő azonnali hozzáférést biztosít a kapcsolat állapotához, az SMS bejövő üzenetekhez és a beállításokhoz, míg a teljes webes felület (<http://192.168.10.1>) minden haladó opcióhoz hozzáférést nyújt.

Főbb jellemzők:

- 5G NR NSA & SA: akár 3,4 Gbps letöltés / 550 Mbps feltöltés, kompatibilis az 5G/4G+/4G/3G hálózatokkal
- Wi-Fi 6 (802.11ax) két sávós: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1 201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 összesen
- Akár 16 egyidejű Wi-Fi kapcsolat
- 2,4" (6,10 cm) kapacitív színes érintőképernyő — idő, jel, akkumulátor, Wi-Fi állapot, SMS bejövő
- Akkumulátor: 4 500 mAh cserélhető Li-ion — több mint 6 óra folyamatos használat, 72 óra készenlét
- USB-C port: tölti a készüléket; vészhelyzeti töltést is lehetővé tesz más eszközök számára (power bank funkció)
- Nano SIM foglalat (SIM nem tartozék) — független, minden nagyobb szolgáltatóval kompatibilis, nemzetközi roaming
- Az SMS bejövő, piszkozatok és elküldött üzenetek az érintőképernyőről kezelhetők
- Beállítás a MySTRONG alkalmazáson vagy a webes felületen (<http://192.168.10.1>) keresztül
- OTA firmware frissítés
- 5 GB ingyenes adat 32+ EU országban — RedTea Mobile (lásd: www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- 4 év készülékgarancia (akkumulátor: 2 év)

⚠ FONTOS — A 5G kapcsolat használatához Nano SIM kártya szükséges (nem tartozék). A 5GMIFIAX1800 kizárólag mobilhálózaton keresztül csatlakozik (5G/4G+/4G/3G) — nincs Ethernet WAN port.

2. A csomag tartalma

Tétel	Leírás
-------	--------

5GMIFIAX1800 HOPI Mobil Wi-Fi × 1	A 2,4" érintőképernyővel és cserélhető akkumulátorral rendelkező 5G mobil hotspot.
Cserélhető 4 500 mAh Li-ion akkumulátor × 1	Előre telepítve a készülékben.
USB-C kábel × 1	Töltéshez (használja USB-C PD3.0 töltővel — nem tartozék).
Gyors telepítési útmutató × 1	Beállítási útmutató, beleértve a SIM foglalat helyét.
Biztonsági és garancia kártya × 1	Hatósági dokumentáció és 4 év garancia.

3. Fizikai áttekintés



5GMIFIAX1800 — előlnézet: érintőképernyő (felül), bekapcsológomb (alul), STRONG logó



5GMIFIAX1800 — perspektivikus nézet, amelyen látható az USB-C port (alsó él)

3.1 Előlap

Alkatrész	Leírás
2,4" érintőképernyő (elöl, felül)	Kapacitív LCD színes kijelző. Megjeleníti az időt, az 5G jelerősséget, az akkumulátor szintjét, a Wi-Fi állapotát és a csatlakoztatott eszközök számát. Húzza el az ujját a menük közötti navigáláshoz.
Bekapcsológomb (elöl, alul)	Kerek gomb. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a be- vagy kikapcsoláshoz. Rövid megnyomás a képernyő lezárásához/felébresztéséhez.
STRONG logó	Márkajelzés az előlapi panel jobb oldalán.

3.2 Csatlakozók

Alkatrész	Leírás
USB-C port (alsó él)	A készülék töltéséhez (támogatja a PD3.0 gyorsöltést: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Szükség esetén más eszközök töltésére is használható (power bank funkció — lásd VI. fejezet).

3.3 Hátlap (SIM, Reset, Akkumulátor)

Alkatrész	Leírás
-----------	--------

Nano SIM foglalat (az akkumulátor alatt)	Az akkumulátor rekeszben található, a cserélhető akkumulátor és a hátlap alatt. A SIM tartó behelyezése előtt oldja fel (lásd II. fejezet).
Reset tűlyuk	Helyezzen be egy tűt, és tartsa bent 5–10 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához.
Hátlap / akkumulátorrekesz	Csúsztassa el a levételhez. Hozzáférést biztosít a SIM foglathoz és az akkumulátorhoz.

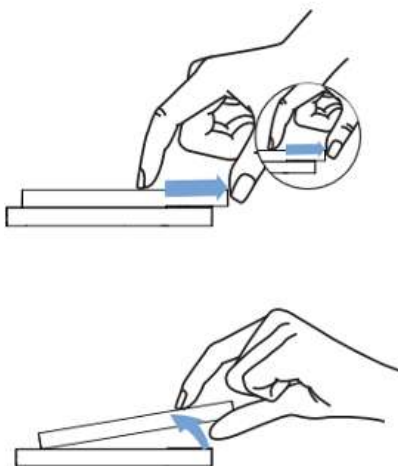
⚠ FIGYELMEZTETÉS — Soha ne helyezze be vagy távolítsa el a SIM kártyát, amíg a készülék be van kapcsolva. Mindig először kapcsolja ki a készüléket.

II. Első lépések

1. SIM kártya és akkumulátor beszerelése

A Nano SIM foglalat a kivehető akkumulátor alatt található. Kövesse az alábbi lépéseket az első használat előtt:

1. lépés — Távolítsa el a hátlapot



Csúsztassa le a hátlapot, majd emelje le.

Nyomja le a hátlapot, majd emelje el a készüléktől az akkumulátorrekesz kinyitásához.

2. lépés — Nyissa ki a SIM kártya foglalatát

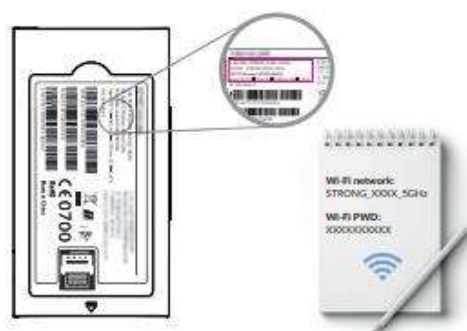
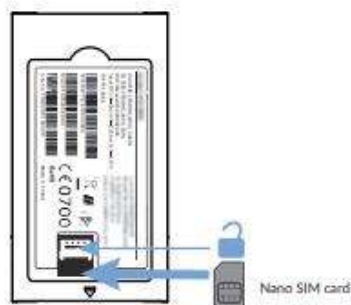


Csúsztassa a SIM foglalat zárját a nyitott (🔓) állásba a SIM behelyezése előtt.

Csúsztassa a SIM kártyatartó zárját a nyitott lakat ikon (🔓) felé a feloldáshoz.

⚠ FIGYELMEZTETÉS — Soha ne erőltesse a SIM kártyát. A foglalatot fel kell oldani a kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.

3. lépés — Helyezze be a Nano SIM kártyát, és jegyezze fel a Wi-Fi hitelesítő adatokat



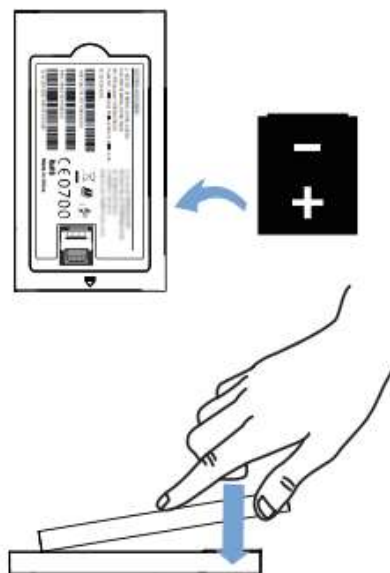
Helyezze be a Nano SIM kártyát (balra), és jegyezze fel a Wi-Fi hitelesítő adatokat a hátoldali címkéről (jobbra).

Helyezze be a Nano SIM kártyát a foglalatba úgy, hogy az arany érintkezők lefelé nézzenek, ahogy azt a készüléken lévő nyíl mutatja. Ezután csúsztassa vissza a zárat a zárt lakat (🔒) pozícióba a kártya rögzítéséhez.

Az alapértelmezett Wi-Fi hálózat neve (SSID) és a jelszó a készülék hátoldalán található címkén van feltüntetve. Jegyezze fel ezeket, mielőtt visszahelyezi az akkumulátort és a hátlapot.

💡 MEGJEGYZÉS — Alapértelmezett Wi-Fi név: STRONG_XXXX (2,4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). Az alapértelmezett jelszó a hátoldali címkén található.

4. lépés — Helyezze be az akkumulátort

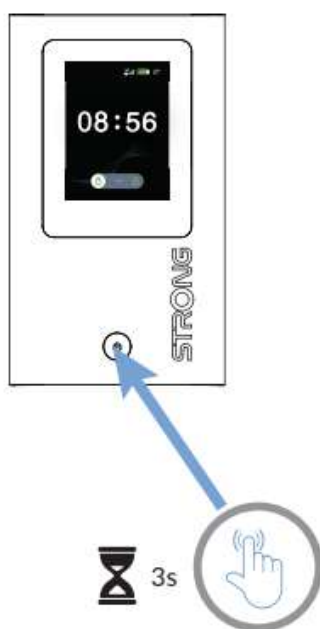


Helyezze be a 4 500 mAh-s akkumulátort az érintkezők igazításával.

Helyezze be a 4 500 mAh-s Li-ion akkumulátort a rekeszbe. Igazítsa az akkumulátor érintkezőit (+ és -) a készülék érintkezőihez. Csúszassa vissza a hátlapot, amíg az a helyére nem kattan.

⚠ FIGYELMEZTETÉS — Csak a mellékelt 4 500 mAh-s Li-ion akkumulátort használja. Harmadik féltől származó akkumulátorok károsíthatják a készüléket és érvényteleníthetik a garanciát.

5. lépés — Bekapcsolás



Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig a bekapcsoláshoz.

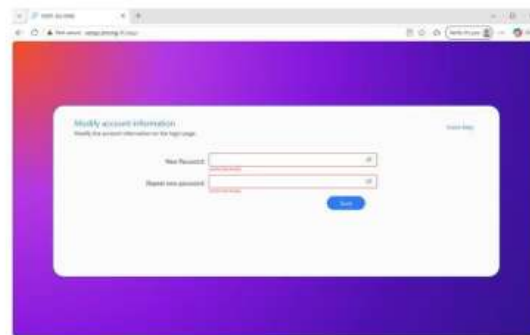
Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot (elöl, középen) 3 másodpercig, amíg a STRONG logó meg nem jelenik az érintőképernyőn. A készülék akkor áll készen, amikor a 5G jelerősség, az akkumulátor ikon és a Wi-Fi ikon láthatóvá válik.

MEGJEGYZÉS — A 5GMIFIAX1800 kizárólag 5G/4G+/4G/3G kapcsolaton keresztül csatlakozik. Nincs szükség Ethernet kábelre, és nem is használható. A Wi-Fi hálózata azonnal aktív a hátoldali címkén található hitelesítő adatokkal.

2. Jelszó létrehozása (első bejelentkezés)

Az első hozzáféréskor a webes felülethez (<http://192.168.10.1>) felkérést kap egy bejelentkezési jelszó létrehozására, mielőtt elérné a fő felületet.

Create password(First login)



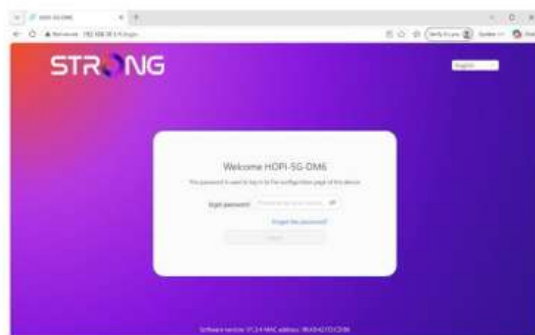
1. ábra — Első bejelentkezés — Jelszó létrehozása képernyő (Fiókadatok módosítása)

- Adjon meg egy új jelszót, majd ismétlje meg az „Új jelszó ismétlése” mezőben.
- Kattintson a „Biztos” gombra a megerősítéshez. Átirányításra kerül a bejelentkezési oldalra.

3. Bejelentkezés

Minden további hozzáféréshez a létrehozott jelszóra lesz szükség.

Login

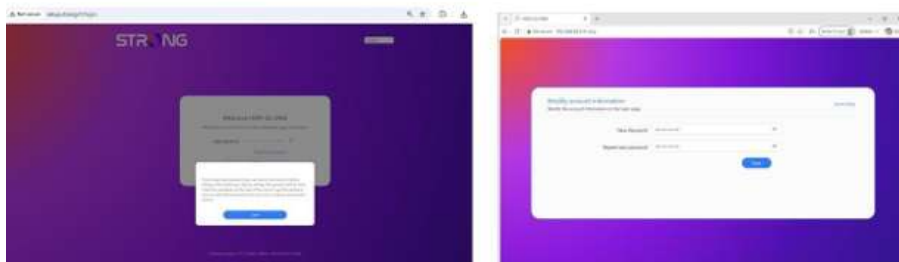


2. ábra — Bejelentkezési képernyő — Üdvözöljük, HOPI

- Adja meg bejelentkezési jelszavát, majd kattintson a Bejelentkezés gombra. A szoftververzió és a MAC-cím a bejelentkezési képernyő alján jelenik meg tájékoztatásul.

4. Elfelejtett jelszó

Forget password



3. ábra — Elfelejtett jelszó — gyári visszaállítási figyelmeztetés és új jelszó beállítása

Kattintson a „Elfelejtette a jelszót?” lehetőségre a bejelentkezési oldalon. Egy felugró ablak tájékoztatja, hogy a gyári beállítások visszaállítása Reset-eli a jelszót és minden adatot töröl. Kattintson a Biztos gombra a folytatáshoz. A visszaállítás befejezése után (~166 mp) felkérést kap egy új jelszó létrehozására.

⚠ FONTOS — A jelszó elfelejtése teljes gyári visszaállítást igényel, amely MINDEN beállítást töröl (Wi-Fi hitelesítő adatok, tűzfal szabályok, szülői felügyelet, ütemezett feladatok). Jegyezze fel jelszavát biztonságos helyre.

III. A webes felhasználói felület teljes leírása

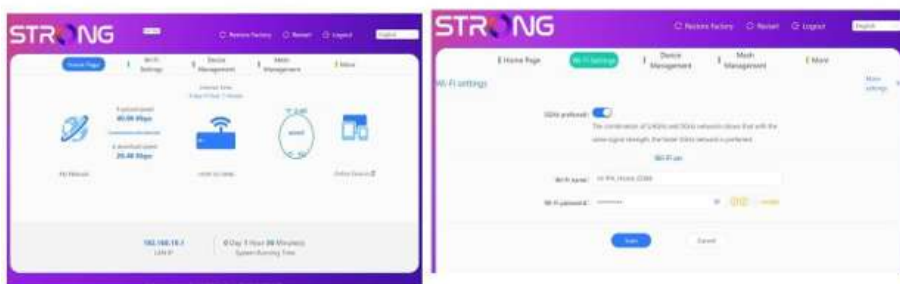
MEGJEGYZÉS — A webes felület képernyőképei ebben a szakaszban a HOPI-5G-DM6 rendszerről készültek referenciaként. A 5GMIFIAX1800 önálló készüléken a „Mesh Management” fül nem jelenik meg, és a „vezetékes” jelző hiányzik — a készülék kizárólag 5G/4G kapcsolaton keresztül csatlakozik. Minden egyéb beállítás és menü megegyezik.

Elérés: <http://192.168.10.1> bármely, a 5GMIFIAX1800 Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatott eszközről.

Navigáció: négy fül található felül — Kezdőlap, Wi-Fi beállítások, Eszközkezelés, Továbbiak — valamint három gyorselérési gomb jobb felül: Gyári visszaállítás, Újraindítás, Kijelentkezés, továbbá egy nyelvválasztó.

1. Kezdőlap

A Kezdőlap a fő vezérlőpult, amely valós idejű kapcsolati állapotot mutat.



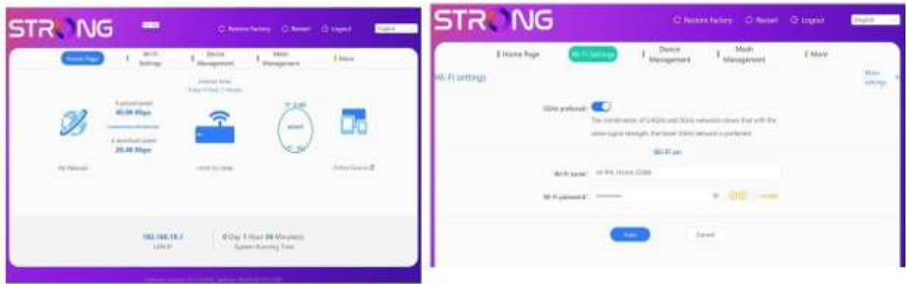
4. ábra — Kezdőlap és Wi-Fi beállítások (referencia képernyőkép a DM6 rendszerből)

Elem	Leírás
Internet idő	A 5G kapcsolat létrejötté óta eltelt idő.
Saját hálózat (földgömb ikon)	Megjeleníti a feltöltési/letöltési sebességet és az 5G kapcsolat állapotát. Kattintson az ikonra a kapcsolat részleteinek megtekintéséhez.
5GMIFIAX1800 (eszköz ikon)	Kattintson az ikonra az eszköz részleteinek megtekintéséhez.
2.4G / 5G jelzők	Aktív Wi-Fi rádiósávok.

Online eszközök	Csatlakoztatott kliensek száma. Kattintson az ikonra az eszközlista megtekintéséhez.
LAN IP	Az eszköz jelenlegi LAN IP-címe (alapértelmezett: 192.168.10.1).
Rendszer futási ideje	Az utolsó újraindítás óta eltelt idő.

2. Wi-Fi beállítások

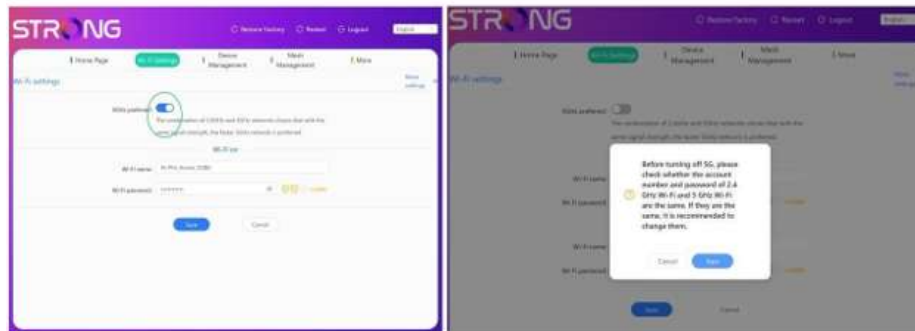
Gyors Wi-Fi konfiguráció. Az egyes sávokra vonatkozó speciális beállításokhoz kattintson a „További beállítások” gombra jobb felül (lásd az 5.2.4–5.2.8. szakaszokat).



5. ábra — Wi-Fi beállítások — 5GHz előnyben részesítve engedélyezve (egységes SSID)

Mező	Leírás
5GHz előnyben részesítve (BE, alapértelmezett)	Mindkét sávhoz egységes SSID. Az eszköz automatikusan hozzárendeli a klienseket a 2.4G vagy 5G sávhoz az optimális teljesítmény érdekében.
5GHz preferált (KIKAPCSOLVA)	Különálló 2.4 GHz-es és 5 GHz-es hálózatok. Az SSID végződésként a „2.4G” és „5G” kerül hozzáfűzésre az eredeti névhez. A jelszó változatlan marad.
Wi-Fi név	A hálózat SSID-je.
Wi-Fi jelszó	Hálózati jelszó (erősségjelző: alacsony / közepes / magas).
Biztos / Mégse	Mentse vagy dobja el a módosításokat.

Wi-Fi setting



6. ábra — Wi-Fi beállítások — 5GHz előnyben részesítés kapcsoló



7. ábra — Wi-Fi beállítások — 5GHz előnyben részesítés KI: külön 2.4 GHz és 5 GHz

3. Eszközkezelés

Felsorolja az összes Wi-Fi eszközt, amely jelenleg a 5GMIFIAX1800 hotspothoz csatlakozik.



8. ábra — Eszközkezelés — csatlakoztatott eszközök

Oszlop	Leírás
Eszköz neve	A csatlakoztatott eszköz hosztneve.
IPMAC	IP-cím és MAC-cím.
Online idő	Az az időtartam, amióta az eszköz csatlakoztatva van.
Internet-hozzáférés engedélyezése	Kapcsoló az eszköz internet-hozzáféréseinek blokkolásához vagy visszaállításához anélkül, hogy leválasztaná a helyi Wi-Fi-ről.

4. Továbbiak

A felső navigációs sávon keresztül érhető el. Teljes körű speciális konfiguráció hat fülön keresztül: Állapot — Hálózat — Biztonság — Kezelés — Diagnosztika — Súlyó.

4.1 Állapot

Az eszköz jelenlegi állapotának áttekintése.

Device management



9. ábra — Továbbiak > Állapot — teljes állapotáttekintés

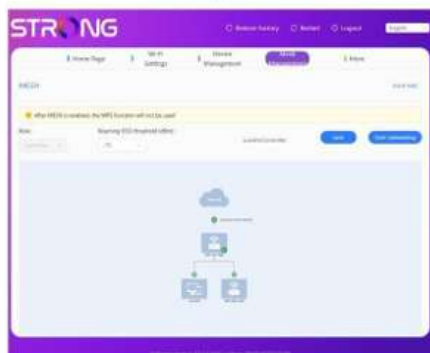
Blokkolás	Tartalom
2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi állapot	SSID, sugárzási állapot és jelszó (elrejtve).
Üzemidő	Teljes üzemidő az utolsó indítás óta.
Memóriahasználat	Kördiagram: teljes memória gyorsítótár, elérhető memória, használt memória.
Modell / SN / Szoftververzió	Eszközazonosítás.
LAN IP	Hálózati cím részletei.
Működési mód	Jelenlegi mód (útválasztási mód).

4.2 Hálózat

Bal oldali menüpontok: DHCP beállítások, IP-cím foglalás, IGMP beállítások, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, WPS beállítások, Szülői felügyelet.

4.2.1 DHCP beállítások

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



10. ábra — Hálózat > DHCP beállítások

Mező	Leírás
LAN IP-cím	Az eszköz IP-címe a helyi hálózaton (alapértelmezett: 192.168.10.1).
Alhálózati maszk	Alapértelmezett: 255.255.255.0.
DHCP szerver	A DHCP szerver engedélyezése/letiltása.
Elsődleges / Másodlagos DNS	A csatlakoztatott kliensekhez kiosztott DNS szerverek.
IP-cím tartomány	DHCP-címek tartománya (alapértelmezett: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Bérleti időszak	10 óra / 1 nap (alapértelmezett) / 1 hét.

4.2.2 IP-cím foglalás

Rögzített IP-címet rendel egy adott eszközhöz MAC-cím alapján (Statikus DHCP). Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra, adja meg az IP- és MAC-címet, majd kattintson a Biztos gombra.

More_State

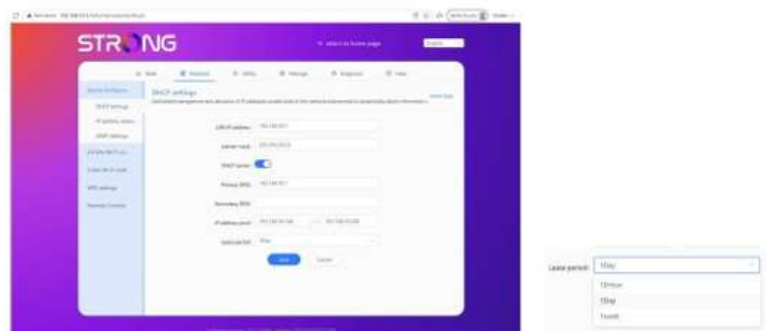


11. ábra — Hálózat > IP-cím foglalt

4.2.3 IGMP beállítások

IGMP Snooping engedélyezése és IGMP Proxy engedélyezése. Szükséges a multicast / IPTV 5G kapcsolaton keresztüli továbbításához. Kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.

Network_DHCP setting

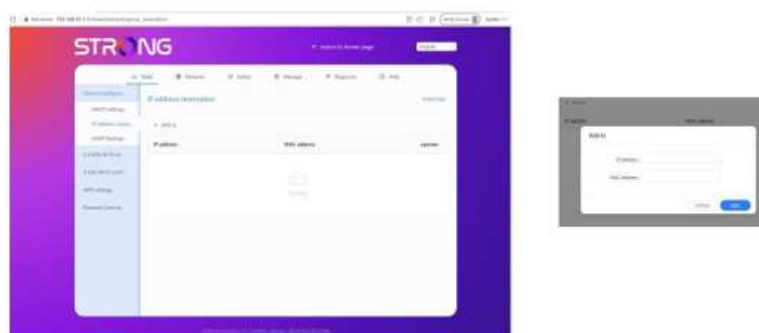


12. ábra — Hálózat > IGMP beállítások

4.2.4 Wi-Fi beállítások — 2.4 GHz (speciális)

Speciális beállítások a 2,4 GHz-es sávhoz, Fő Wi-Fi és Vendég Wi-Fi alfülekkel.

Network_IP address reservation

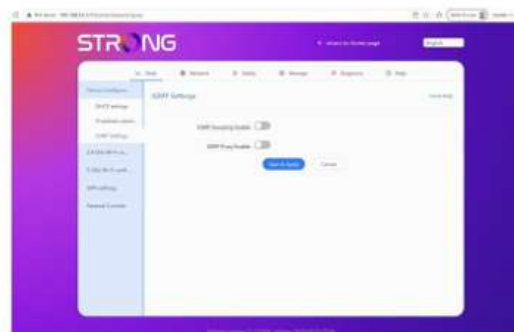


13. ábra — Hálózat > 2,4 GHz Wi-Fi beállítások — Fő Wi-Fi és Vendég Wi-Fi fülek

Mező	Leírás
Wi-Fi SWITCH	A 2,4 GHz-es rádió engedélyezése vagy letiltása.
Wi-Fi név	SSID ehhez a sávhoz.
Wi-Fi sugárzás	Jelölje ki a jelölőnégyzetet az SSID elrejtéséhez.
Hitelesítési mód	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Jelszó	Wi-Fi jelszó (erősségjelző).

4.2.5 Wi-Fi beállítások — 2,4 GHz speciális

Network_IGMP setting



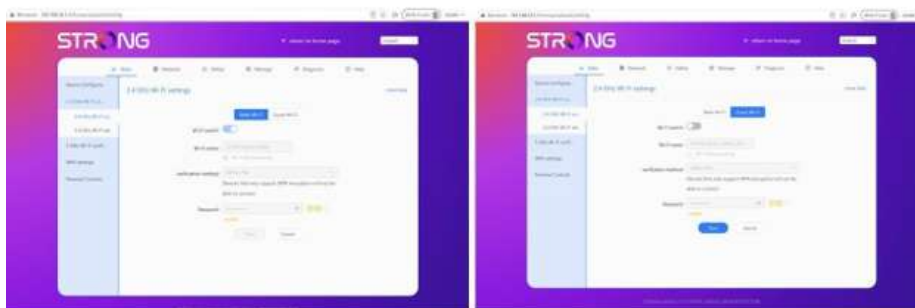
14. ábra — Hálózat > 2,4 GHz speciális beállítások

Mező	Leírás
------	--------

Adóteljesítmény	Faláttörő mód (alapértelmezett) / Normál mód / Energiatakarékos mód.
Csatorna	Automatikus (alapértelmezett) vagy 1–7 csatorna.
Wi-Fi működési mód	Csak 11b / csak 11g / csak 11n / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (alapértelmezett).
Sávszélesség	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (alapértelmezett).
Maximális kapcsolatok száma	Legfeljebb 16 (eszközkorlát).

4.2.6 Wi-Fi beállítások — 5 GHz (speciális)

WIFI setting_More setting



15. ábra — Hálózat > 5 GHz Wi-Fi beállítások — Fő Wi-Fi és Vendég Wi-Fi

Mező	Leírás
Wi-Fi SWITCH	Az 5 GHz-es rádió engedélyezése/letiltása.
5GHz preferred	Kapcsolja be az egységes két sávú SSID módot.
Wi-Fi név / Sugárzás / Hitelesítési mód / Jelszó	Ugyanazok a mezők, mint a 2,4 GHz esetén. Biztonság: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Wi-Fi beállítások — 5 GHz speciális

WIFI setting_More setting



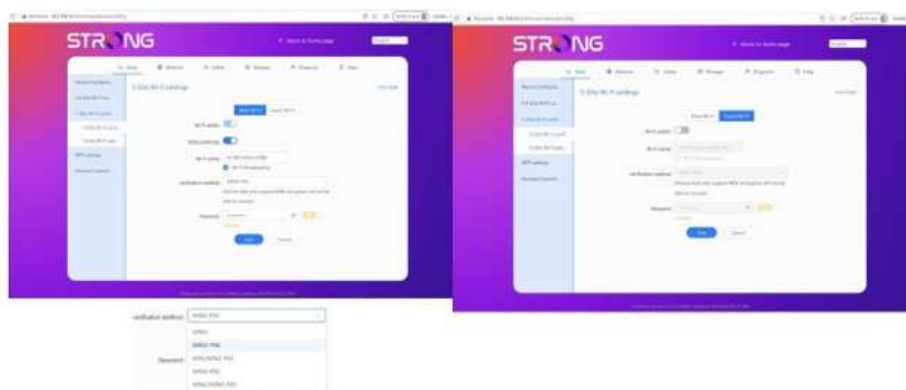
16. ábra — Hálózat > 5 GHz speciális beállítások

Mező	Leírás
Adóteljesítmény	Faláttörő mód / Normál mód / Energiatakarékos mód.
Csatorna	Automatikus vagy 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Wi-Fi működési mód	Csak 11a / csak 11n / csak 11ac / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (alapértelmezett).
Sávszélesség	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (alapértelmezett).
Maximális kapcsolatok száma	Legfeljebb 16 (eszközkorlát).

4.2.8 WPS beállítások

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) lehetővé teszi egy kompatibilis eszköz párosítását a Wi-Fi jelszó megadása nélkül.

WIFI setting_More setting



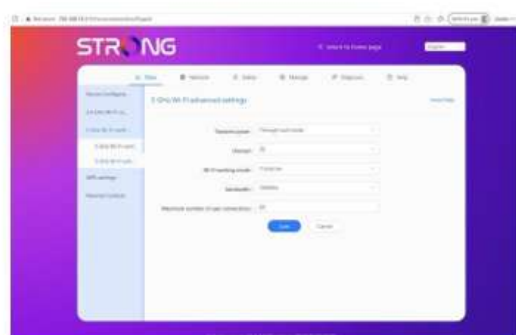
17. ábra — Hálózat > WPS beállítások — 2.4G WPS / 5G WPS fűlek

- Megjegyzés: az 5GHz előnyben részesítése alapértelmezetten engedélyezett (egységes SSID). Ha kifejezetten a 2.4G WPS-t szeretné konfigurálni, először tiltsa le a 5GHz preferred opciót a Wi-Fi beállításokban.
- Válassza ki a 2.4G WPS vagy 5G WPS fűlet.
- Engedélyezze a WPS-t, majd kattintson a Konfiguráció indítása gombra.
- 2 percen belül nyomja meg a WPS gombot a kliens eszközön a csatlakozáshoz.

4.2.9 Szülői felügyelet — Internet időkorlátozás

Ütemezze az internet-hozzáférési időablakokat eszközönként.

WIFI setting_More setting



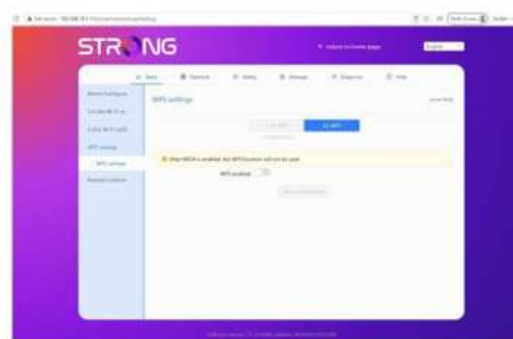
18. ábra — Hálózat > Szülői felügyelet — Internet időkorlátozás

- Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra: állítsa be a kezdési és befejezési időt, ismétlődő napokat (Vas–Szo), majd válassza ki a céleszközt az „Érvényes a megadott eszközre” alatt.
- Kattintson a Sure gombra a mentéshez.

4.2.10 Szülői felügyelet — Weboldal szűrés

Adott weboldalak tiltása vagy engedélyezése feketelista vagy fehérlista módban.

WPS



19. ábra — Hálózat > Szülői felügyelet — Weboldal szűrés

- Válassza ki a feketelista vagy fehérlista módot.
- Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra: adjon meg egy URL-t, válassza ki az érintett eszközt, majd kattintson a Biztos gombra.

4.3 Biztonság

Bal oldali menüpontok: Tűzfal, Szűrési szabályok, IP MAC kötés, Porttovábbítás, URL szűrés.

4.3.1 Tűzfal

Network_Parental Controls



20. ábra — Biztonság > Tűzfal — támadásvédelem, tűzfal szint és DMZ

Mező	Leírás
Támadásvédelem beállításai	Kapcsolja be vagy ki az általános támadásvédelmet.
Tűzfal szint	Alacsony szint (alapértelmezett, engedélyezi a Ping-et) / közepes / haladó (blokkolja a Ping-et). Kattintson a Sure gombra az alkalmazáshoz.
DMZ SWITCH	Engedélyezze, hogy egy adott LAN eszköz minden bejövő forgalmat fogadjon az 5G hálózatról.
IP-cím (DMZ)	A kitenni kívánt eszköz LAN IP-címe.

⚠ FIGYELMEZTETÉS — A DMZ gazda minden szűretlen bejövő forgalmat megkap az 5G hálózatról. Csak olyan eszközök esetén engedélyezze, amelyek saját biztonsággal rendelkeznek (pl. játékszer).

4.3.2 Szűrési szabályok

IP-, MAC- és portszűrés feketelista vagy fehérlista módban.



21. ábra — Biztonság > Szűrési szabályok — MAC szűrés fül és Szabály hozzáadása párbeszédablak

Fül	Leírás
MAC szűrés	Szabályok hozzáadása MAC-cím alapján: IPv4/IPv6, MAC-cím, Megjegyzés.
IP szűrés	Szabályok hozzáadása IP-címtartomány alapján.
Port szűrés	Szabályok hozzáadása portszám vagy tartomány alapján.

4.3.3 IP-MAC kötés

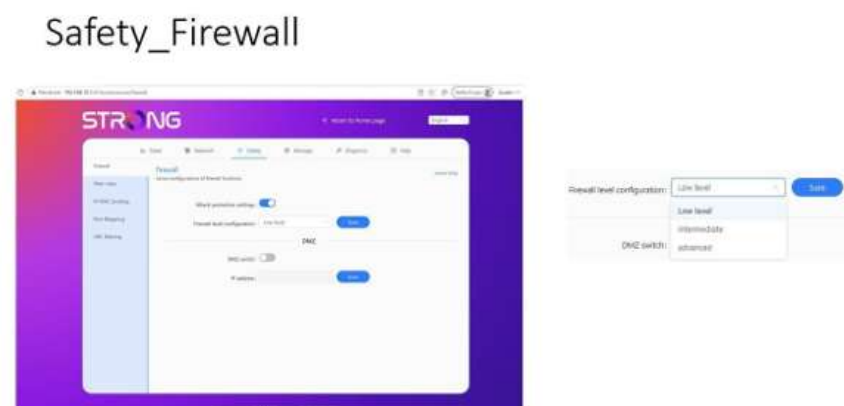
Egy adott IP-címet egy adott MAC-címhez rendel, hogy megakadályozza az IP-cím hamisítását. Kattintson a „+ Szabály hozzáadása” gombra: adja meg az IPv4/IPv6 verziót, az IP-címet, a MAC-címet és egy opcionális megjegyzést.



22. ábra — Biztonság > IP-MAC kötés

4.3.4 Porttovábbítás

A külső portforgalmat egy belső eszközre továbbítja (fordított NAT / virtuális szerver).



23. ábra — Biztonság > Porttovábbítás

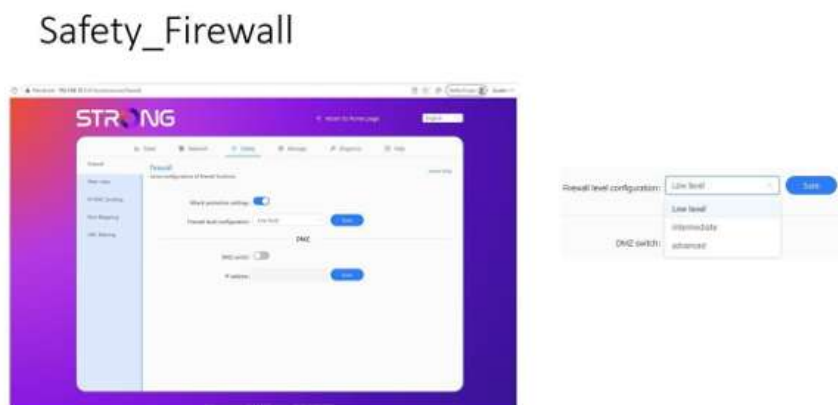
Mező	Leírás
Protokoll	összes / tcp / udp.
Kezdő port	A továbbítandó külső (5G WAN-oldali) portszám.
IP-cím hozzárendelése	A céleszköz LAN IP-címe. Először rendeljen statikus IP-címet IP-cím foglalással.

Port hozzárendelése	Belső port a céleszközön.
Megjegyzés	Opcionális leírás.

MEGJEGYZÉS — A porttovábbításhoz a mobilszolgáltatónak nyilvános IP-címet kell biztosítania. Sok szolgáltató Carrier-Grade NAT-ot (CGNAT) használ 5G/4G kapcsolatokon, amely megakadályozza a porttovábbítást további szolgáltatás nélkül.

4.3.5 URL szűrés

Adott URL-ek elérésének tiltása vagy engedélyezése feketelista vagy fehérlista módban.



24. ábra — Biztonság > URL szűrés

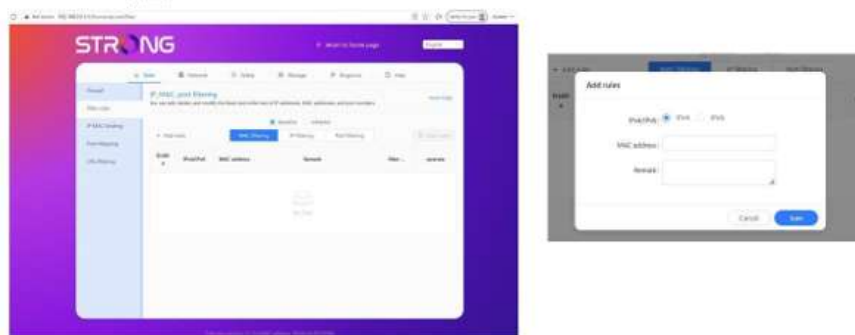
- Válassza ki a feketelista vagy fehérlista módot.
- Kattintson a „+ Szabályok hozzáadása” gombra: adja meg az IPv4/IPv6 címet, az URL-címet, opcionálisan a megjegyzést, majd kattintson a Biztos gombra.

4.4 Kezelés

Bal oldali menüpontok: Weboldal frissítés, Fiók módosítása, Időzóna beállítások, Ütemezett feladatok (Ütemezett újraindítás + Wi-Fi időzítés), Rendszerbeállítások.

4.4.1 Weboldal frissítése (firmware)

Safety_filter rules



25. ábra — Kezelés > Weboldal frissítése

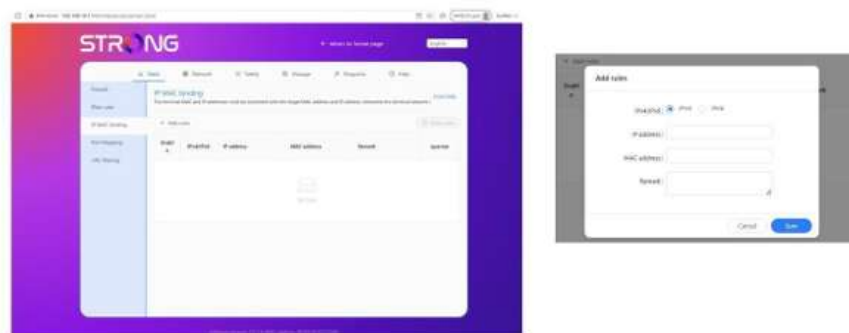
Funkció	Leírás
Rendszer automatikus frissítése	Engedélyezze az automatikus frissítés-ellenőrzést indításkor és újracsatlakozáskor.
Frissítés keresése	Ellenőrizze manuálisan az elérhető firmware frissítést online.
Weboldal frissítés (helyi)	Töltse le a 5GMIFIAX1800 firmware fájlját a www.strong-eu.com weboldalról. Húzza át a feltöltési zónába, majd kövesse a 3 lépéses varázslót (Kiválasztás → Feltöltés → Frissítés).

⚠ FIGYELMEZTETÉS — Soha ne húzza ki a tápkábelt, és ne távolítsa el az akkumulátort firmware frissítés közben. Ez véglegesen károsíthatja a készüléket.

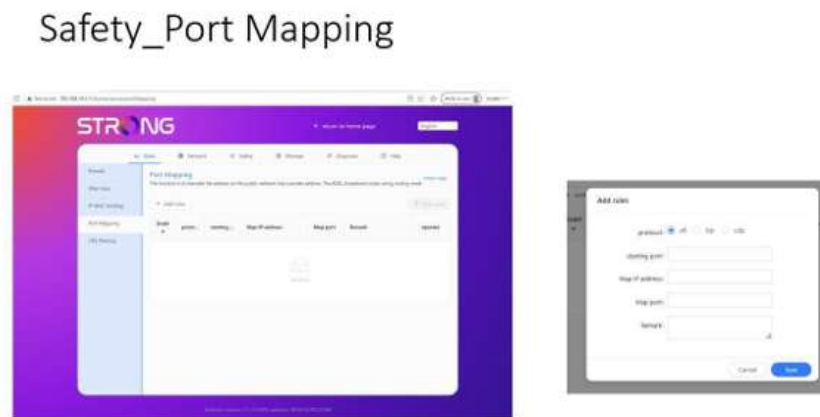
4.4.2 Fiókmódosítás

Módosítja a webes felület bejelentkezési jelszavát: adja meg a régi jelszót, az új jelszót, majd ismétlje meg az új jelszót, végül kattintson a Biztos gombra.

Safety_IP MACbinding



4.4.3 Időzóna beállítások

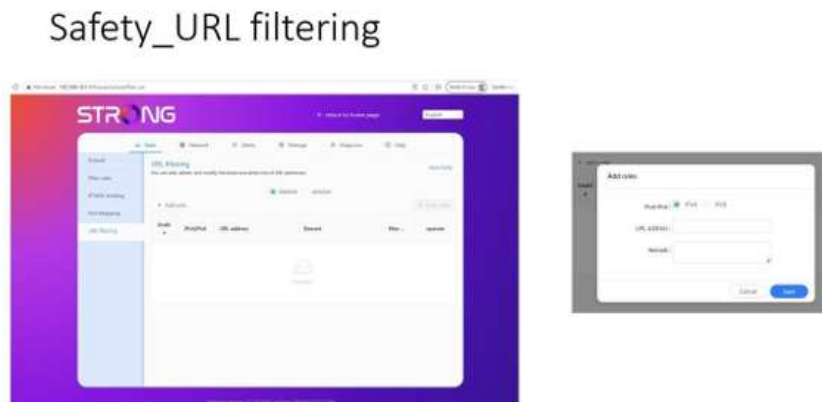


27. ábra — Kezelés > Időzóna beállítások

Mező	Leírás
Jelenlegi rendszeridő	Csak olvasható jelenlegi eszközidő. Kattintson a „Kliens idő szinkronizálása” gombra a böngészővel való szinkronizáláshoz.
Időzóna	Legördülő lista GMT–12:00-tól GMT+14:00-ig.
NTP1 – NTP4	NTP szerver címek az automatikus időszinkronizáláshoz.

4.4.4 Ütemezett feladatok — Ütemezett újraindítás

Automatikus eszköz újraindítást programoz megadott időpontra és napokra.



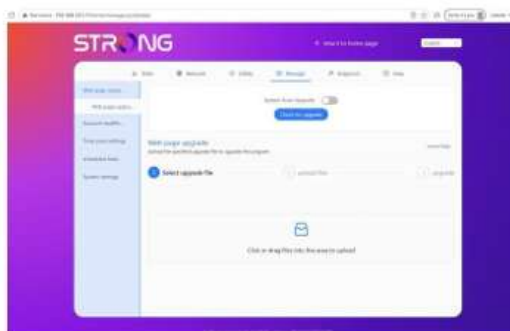
28. ábra — Kezelés > Ütemezett újraindítás

- Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra: állítsa be az időpontot (ÓÓ:PP) és az ismétlődő napokat (vasárnap–szombat). Kattintson a Sure gombra a mentéshez.

4.4.5 Ütemezett feladatok — Wi-Fi időzítés

Automatikus Wi-Fi kikapcsolási/bekapcsolási időablakokat programoz (Wi-Fi ütemezett leállítás funkció).

Manage_Web page upgrade

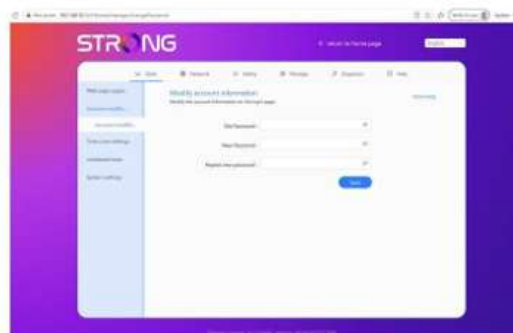


29. ábra — Kezelés > Wi-Fi ütemezett leállítás

- Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra: állítsa be a kezdési időt (Wi-Fi kikapcsolva), a befejezési időt (Wi-Fi visszakapcsolva), valamint az ismétlődő napokat. Kattintson a Sure gombra a mentéshez.

4.4.6 Rendszerbeállítások

Manage_Account modification



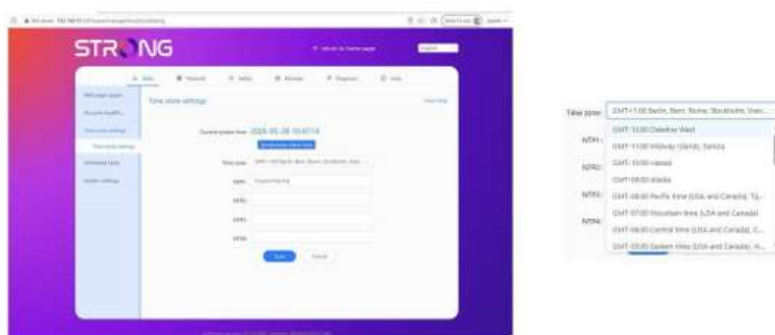
30. ábra — Kezelés > Rendszerbeállítások

Beállítás	Leírás
Fénykapcsoló	Kapcsolja be vagy ki az érintőképernyő háttérvilágítását anélkül, hogy az befolyásolná a készülék működését.
Napló exportálása	Letölti az aktuális rendszer naplófájljait diagnosztikai célokra.

4.5 Diagnosztika

4.5.1 Rendszernapló

Manage_Time zone setting

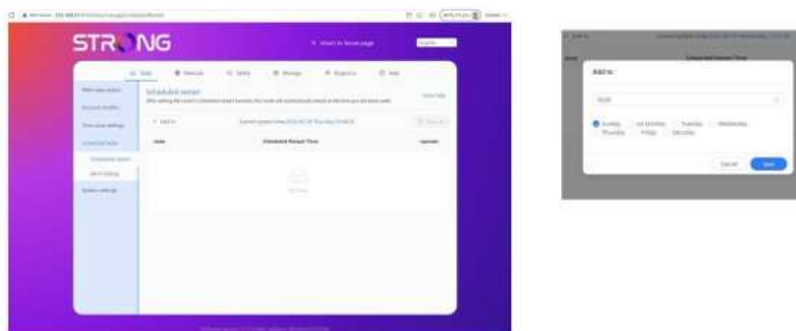


31. ábra — Diagnosztika > Rendszernapló

Időbélyeggel ellátott rendszeresemény-előzményeket jelenít meg (bejelentkezések, jelszóváltoztatások stb.). Kattintson a Frissítés gombra a frissítéshez.

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

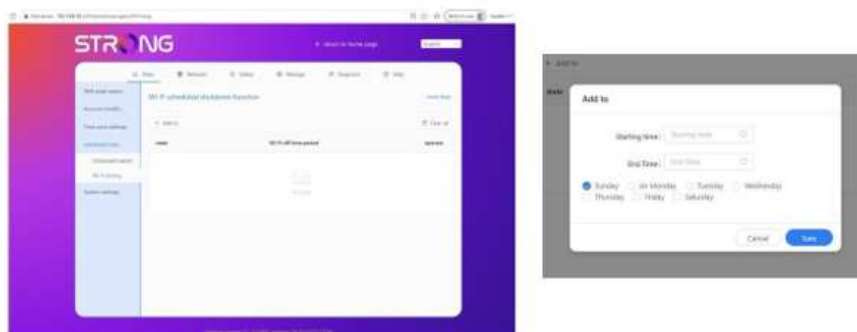


32. ábra — Diagnosztika > Ping — kapcsolódási teszt

Mező	Leírás
Ciklus	Engedélyezze a folyamatos pingelést rögzített szám helyett.
Pingek száma	Küldendő csomagok száma (alapértelmezett: 10).
URL vagy IP-cím	Cél hoszt vagy IP-cím, amelyet pingelni kell.
Indítás	Elindítja a tesztet; az eredmények lentebb jelennek meg.

4.5.3 Trace

Manage_Scheduled task



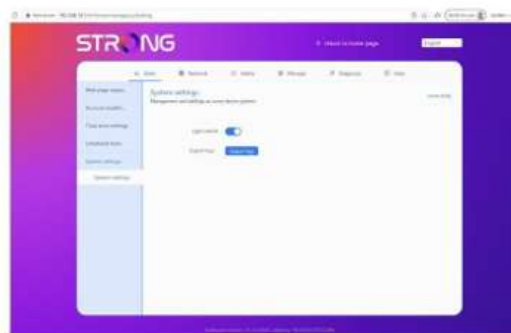
33. ábra — Diagnosztika > Trace — traceroute teszt

Mező	Leírás
URL vagy IP-cím	Cél hoszt, amelyet követni kell.
Szolgáltatás port	Opcionális: adjon meg egy portot a követéshez.
Indítás	Elindítja a traceroute-ot; az ugrásonkénti eredmények alább jelennek meg.

4.6 Súly

Beépített súgódokumentáció, amely lefedi az összes főbb funkciót: szélessáv beállítások, Wi-Fi beállítások, Wi-Fi hozzáférés-vezérlés, WPS, DHCP, jelzőfény és tűzfal alapbeállítások.

Manage_System settings



34. ábra — Továbbiak > Súgó

5. Globális műveletek (jobb felső gombok)

Gomb	Művelet
Gyári visszaállítás	Gyári Reset felugró ablak — Megerősítés / Mégse. Reset és újraindítás (~166 mp). Minden beállítás törlődik.
Újraindítás	Újraindítás felugró ablak. Újraindítja a készüléket a beállítások törlése nélkül.
Kijelentkezés	Kijelentkezteti a felhasználót a webes felületből.
Nyelvválasztó	Átváltja a webes felület megjelenítési nyelvét.

Diagnosis_System log



35. ábra — Gyári visszaállítás — megerősítő felugró ablak

Diagnosis_Ping



36. ábra — Újraindítás — megerősítő felugró ablak

IV. SMS-kezelés

A 5GMIFIAX1800 támogatja az SMS-eket közvetlenül az érintőképernyőről:

Mappa	Leírás
Beérkező levelek	Tekintse meg a beérkezett SMS-eket.
Piszkozatok	Vázlatüzenetek létrehozása, szerkesztése és mentése.
Elküldött	Elküldött üzenetek megtekintése.

 **MEGJEGYZÉS** — Az SMS funkció használatához aktív, SMS-képes Nano SIM szükséges. A kizárólag adatforgalomra alkalmas SIM-csomagok nem feltétlenül tartalmazzak SMS szolgáltatást.

V. Gyakori műveletek

1. A Wi-Fi név és jelszó módosítása

- Lépjen a Wi-Fi beállításokhoz.
- Ha a 5GHz preferált BE van kapcsolva: szerkessze az egységes Wi-Fi nevet és jelszót, majd kattintson a Biztos gombra.
- Ha az 5 GHz nincs előnyben: szerkessze külön-külön a sávokat (2,4 GHz és 5 GHz).

2. Egy adott eszköz internet-hozzáféréseinek blokkolása

- Lépjen az Eszközkezeléshez.

- Keresse meg az eszközt, és állítsa az Internet-hozzáférés engedélyezése kapcsolót KI állásba.
- Az eszköz a helyi Wi-Fi hálózaton marad, de elveszíti az internet-hozzáférést.

3. Wi-Fi leállítás ütemezése

- Továbbiak > Kezelés > Ütemezett feladatok > Wi-Fi időzítés.
- Kattintson a + Hozzáadás gombra, állítsa be a kikapcsolási és bekapcsolási időpontokat, valamint az ismétlődő napokat, majd kattintson a Biztos gombra.

4. Firmware frissítése

- Továbbiak > Kezelés > Weboldal frissítés.
- Engedélyezze a Rendszer automatikus frissítését az automatikus frissítésekhez, vagy kattintson a Frissítés ellenőrzése gombra az azonnali ellenőrzéshez.
- Helyi frissítéshez: húzza be a firmware fájlt (letöltve a www.strong-eu.com oldalról a 5GMIFIAX1800 modellhez), majd kövesse a 3 lépéses varázslót.

VI. Használat power bankként

A USB-C port vészhelyzetben használható okostelefon vagy más USB-C eszköz töltésére. Előfordulhat, hogy az eszközt bekapcsolva kell hagyni a funkció aktiválásához.

⚠ FIGYELMEZTETÉS — A power bank töltés az eszköz saját akkumulátorát használja fel. A ténylegesen elérhető töltőáram az eszköz fennmaradó akkumulátor-kapacitásától függ. Használjon az eszközzel kompatibilis, szabványos USB-C kábelt a töltéshez.

VII. Hibaelhárítás

Tünet	Valószínű ok	Megoldás
Nem lehet elérni a http://192.168.10.1 címet	Nincs csatlakozva a 5GMIFIAX1800 Wi-Fi hálózathoz	Győződjön meg róla, hogy az eszköze csatlakozik a HOPI Wi-Fi hálózathoz. Próbálja meg törölni a böngésző gyorsítótárát.
Nincs 5G/4G jel	A SIM nincs behelyezve, helytelenül van behelyezve, vagy nincs lefedettség	Kapcsolja ki az eszközt, helyezze vissza a Nano SIM-et (lásd Q1G), majd kapcsolja vissza. Ellenőrizze a jelerősség sávjait az érintőképernyőn. Ellenőrizze, hogy szolgáltatója biztosít-e lefedettséget az Ön tartózkodási helyén.

A Wi-Fi nem látható a klienseszközökön	Rádió letiltva	Ellenőrizze a Wi-Fi kapcsolót a Továbbiak > Hálózat > 2.4/5 GHz Wi-Fi beállítások menüpontban. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi sugárzás be van jelölve.
Elfelejtett Webes felület jelszó	Jelszó elveszett	Kattintson a „Elfelejtette a jelszót?” lehetőségre a bejelentkezési oldalon, majd hajtson végre gyári visszaállítást. Minden beállítás törlődik.
Lassú 5G sebesség	Gyenge jel vagy hálózati torlódás	Menjen olyan helyre, ahol jobb az 5G lefedettség. Ellenőrizze a jelerősség sávjaait az érintőképernyőn.
Az eszköz túlmelegedése	Hosszabb használat vagy magas környezeti hőmérséklet	Kapcsolja ki néhány percre. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
Firmware frissítés sikertelen	Fájlhiba vagy áramkimaradás frissítés közben	Használja a helyi frissítési módot a www.strong-eu.com oldalról letöltött fájjal (5GMIFIAX1800 modell). Soha ne szakítsa meg az áramellátást frissítés közben.
Nincs internet a csatlakoztatott eszközökön	Az 5G adatcsomag kimerült vagy az APN helytelen	Ellenőrizze az adatforgalmi egyenleget a szolgáltatójánál. Ellenőrizze az APN beállításokat, ha azt a szolgáltatója megköveteli.
Lassú Wi-Fi sebesség	5GHz preferált letiltva	Engedélyezze a 5GHz preferált beállítást a Wi-Fi beállításokban, hogy a kliensek automatikusan a gyorsabb 5 GHz-es sávhoz csatlakozzanak.
Az IPTV / multicast nem működik	Az IGMP nincs engedélyezve	Továbbiak > Hálózat > IGMP beállítások: engedélyezze az IGMP Snooping és IGMP Proxy funkciókat, majd mentse és alkalmazza.

 **MEGJEGYZÉS** — További segítségért látogasson el a www.strong-eu.com oldalra, vagy lépjen kapcsolatba a helyi STRONG ügyfélszolgálattal. Készítse elő: 5GMIFIAX1800 modell, SN (látható a Továbbiak > Állapot menüpontban), valamint a szoftver verziója.

VIII. Műszaki adatok

5G csatlakoztathatóság

Specifikáció	Érték
Mobiltechnológia	5G NR NSA & SA
Maximális letöltési sebesség	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Maximális feltöltési sebesség	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
3GPP verzió	16-os kiadás
UE kategória (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Támogatott hálózatok	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

SIM-kártya

Funkció	Érték
SIM formátum	Nano SIM (nem tartozék)
Szolgáltató kompatibilitás	Független — minden jelentős szolgáltatóval kompatibilis
Nemzetközi roaming	Alapértelmezetten engedélyezve
5G NR NSA sávok	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
5G NR SA sávok	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
4G LTE-FDD sávok	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
4G LTE-TDD sávok	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
APN kezelés	A termék érintőképernyős felületén keresztül

Kijelző

Specifikáció	Érték
Képernyőméret	2,4 hüvelyk (6,10 cm)
Típus	Kapacitív LCD színes érintőképernyő
Funkciók	Idő, 5G jel, akkumulátor, Wi-Fi állapot, eszközök száma, adatforgalom, SMS, beállítások

Wi-Fi

Specifikáció	Érték
Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — kompatibilis a 802.11a/b/g/n/ac szabványokkal is
Teljes Wi-Fi sebesség (AX1800)	1 800 Mbps

2,4 GHz sebesség	574 Mbps
5 GHz sebesség	1 201 Mbps
Technológia	Egyidejű kétcsatornás 2,4 GHz + 5 GHz
Maximális egyidejű kapcsolatok száma	Összesen 16 eszköz (8 a 2,4 GHz-en + 8 az 5 GHz-en)
Biztonság	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Akkumulátor & Tápellátás

Specifikáció	Érték
Akkumulátor kapacitása	4 500 mAh cserélhető Li-ion
Akkumulátor élettartama (folyamatos használat)	Több mint 6 óra
Készenléti idő	Akár 72 óra
Töltés	USB-C PD3.0 gyorsöltéssel (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Power bank funkció	Igen — más USB-C eszközöket is tölt
Akkumulátor garancia	2 év (készülék garancia: 4 év)

Fizikai jellemzők

Specifikáció	Érték
Méret	134,5 × 78 × 22,5 mm
Tömeg	260 g (akkumulátorral együtt)
Üzemi hőmérséklet	0 °C – +45 °C
Tárolási hőmérséklet	–40 °C – +85 °C
Üzemi páratartalom	5 % – 95 % (nem kondenzálódó)

Általános

Specifikáció	Érték
Termékazonosító	5GMIFIAX1800
Webes felület elérése	http://192.168.10.1
Tartalmazott adatcsomag	5 GB ingyenes adat 32+ EU országban — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)

Tanúsítvány	CE — beltéri és kültéri használatra az EU/EFTA tagállamaiban
Garancia	4 év (akkumulátor: 2 év)
Firmware (jelen kézikönyv)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Minden jog fenntartva. | A Skyworth leányvállalata | www.strong-eu.com

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. A tényleges 5G sebességek a szolgáltató hálózatától, a SIM csomagtól és a helyszíntől függenek.