

STRONG

5G HOPI — 3 az 1-ben mobil Wi-Fi, otthoni dokkoló és Mesh

HOPI-5G-DM6

Felhasználói kézikönyv



1.3.4 verzió — 2026. május

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

I. Bevezetés

1. Általános áttekintés

Üdvözljük a STRONG HOPI 3 az 1-ben csatlakozási megoldásban (HOPI-5G-DM6). Ez a kézikönyv részletesen bemutatja ennek a két az egyben csatlakozási megoldásnak a teljes beállítását és konfigurációját.

A HOPI-5G-DM6 három egységet egyesít: a HOPI mobil Wi-Fi-t (5G hotspot), a HOPI otthoni dokkolót (Wi-Fi 6 bázisállomás), valamint a HOPI otthoni Mesh Wi-Fi-t (Mesh műhold, csak DM6 esetén) egy integrált rendszerben. Együtt használva ezek az eszközök villámgyors Wi-Fi 6 lefedettséget biztosítanak otthonában 5G kapcsolattal, automatikus átváltással a vezetékes internetkapcsolatról 5G-re, ha az elsődleges kapcsolat megszakad.

Főbb jellemzők:

- 5G NR NSA & SA: akár 3,4 Gbps letöltés / 550 Mbps feltöltés
- Wi-Fi 6 (802.11ax) két sávós: akár 1,8 Gbps önállóan (HOPI mobil Wi-Fi), akár 6 Gbps a HOPI otthoni Mesh Wi-Fi-vel
- 2,4" kapacitív érintőképernyő a HOPI mobil Wi-Fi egységen önálló mobilhasználatához
- Akkumulátor: 4 500 mAh cserélhető Li-ion, akár 6 óra önálló használat
- HOPI otthoni dokkoló: 3 × 1 Gbps port (2 LAN + 1 opcionális WAN az automatikus 5G átváltáshoz)
- Nano SIM foglalat (SIM nem tartozék) — független, kompatibilis a főbb szolgáltatókkal
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) a zökkenőmentes, több csomópontos lefedettségért
- SMS bejövő, piszkozatok és elküldött üzenetek kezelése a termék felhasználói felületén keresztül
- Beállítás a MySTRONG alkalmazáson vagy a webes felületen (192.168.10.1) keresztül

⚠ FONTOS: 5G kapcsolat használatához Nano SIM kártya szükséges (nem tartozék). A HOPI otthoni dokkoló támogatja a meglévő modem/doboz Etherneten keresztüli csatlakoztatását vezetékes szélessávú eléréshez, automatikus 5G átváltással.

2. A csomag tartalma

Tétel	Leírás
HOPI mobil Wi-Fi × 1	Az 5G egység 2,4" érintőképernyővel és cserélhető akkumulátorral.
HOPI otthoni dokkoló Wi-Fi állomás × 1	Az otthoni dokkoló: Wi-Fi 6 alap, 2 LAN port, 1 WAN port.
HOPI otthoni Mesh Wi-Fi × 1 (csak DM6 esetén)	Wi-Fi 6 Mesh műholdas egység több szintes otthoni lefedettséghez. Csak a HOPI-5G-DM6 készlet tartalmazza.
Tápegység × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.

USB-C kábel × 1	1 m, a HOPI egység töltéséhez.
Ethernet kábel × 1	1,5 m, a HOPI otthoni dokkoló csatlakoztatásához egy meglévő modemhez/dobozhoz.
Cserélhető akkumulátor × 1	4 500 mAh Li-ion.
Gyors telepítési útmutató + garanciajegy × 1	Telepítési útmutató és 4 éves garancia dokumentáció.

3. Fizikai áttekintés

3.1 HOPI 5G mobil egység



1. ábra — HOPI 5G mobil hotspot (előlnézet)

Alkatrész	Leírás
2,4" érintőképernyő (elöl)	Kapacitív LCD színes kijelző, amely mutatja az időt, a jelerősséget, az akkumulátort és az 5G/Wi-Fi állapotot. Húzza el az ujját a menük közötti navigáláshoz.
Bekapcsoló gomb (elöl)	Tartsa lenyomva a HOPI mobil Wi-Fi egység be- vagy kikapcsolásához.
USB-C port (alul)	USB csatlakozáshoz és töltéshez.
Nano SIM foglalat	Helyezze be a Nano SIM kártyáját. A foglalat helyének megtalálásához tekintse meg a Gyors telepítési útmutatót (QIG).

3.2 HOPI otthoni Wi-Fi dokkoló



2.1. ábra — Főegység elülső panelje



2.2. ábra — Mindkét egység hátlapja: HOPI 5G (felül) és HOPI Home Docking (alul)



3. ábra — Mindkét egység: HOPI 5G (elöl, kijelzővel) és HOPI Home Docking (hátul)



4. ábra — A HOPI Home Docking felülnézete, a nyílás és a fa hatású panel megjelenítésével

Alkatrész	Leírás
Dokkoló nyílás (felül / fa színű panel)	A HOPI Mobile Wi-Fi behelyezéséhez.
Be-/kikapcsoló gomb (hátsó)	A HOPI Home Docking be- vagy kikapcsolását végzi.
WPS gomb (hátsó)	Nyomja meg, hogy egy kompatibilis Wi-Fi eszközt párosítson jelszó megadása nélkül.
RESET (tűlyuk, hátsó)	Tartsa lenyomva 5–10 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához (minden konfiguráció törlődik).
USB-C POWER (hátsó)	DC bemenet a HOPI Home Docking számára. Csatlakoztassa a mellékelt tápegységet.
2 × Ethernet LAN (hátsó, sárga)	Gigabites LAN portok vezetékes eszközökhöz (PC, TV, játékkonzol...).
1 × Ethernet WAN (hátsó, sárga)	Gigabites WAN port: csatlakoztassa meglévő modeméhez/dobozához a vezetékes szélessávhoz automatikus 5G átváltással.

4. A Webes felhasználói felület áttekintése

Érje el a webes felületet a következő címen: <http://192.168.10.1> bármely, a HOPI Home Dockinghoz Wi-Fi-n vagy Etherneten keresztül csatlakoztatott eszközről.

A webes felület két szinttel rendelkezik:

☐ Egyszerű nézet — négy fő fül felül:

Fül	Tartalom
Kezdőlap	Élő kapcsolati diagram (Saját hálózat → HOPI Home Docking → Online eszközök), feltöltési/letöltési sebesség, internetes idő, LAN IP, rendszer futási ideje.
Wi-Fi beállítások	Gyors Wi-Fi konfiguráció: 5GHz preferált kapcsoló, egységes SSID + jelszó (vagy külön 2.4G/5G, ha a 5GHz preferált ki van kapcsolva). További beállításokhoz vezető hivatkozások.
Készülék kezelése	Csatlakoztatott eszközök listája IP-vel, MAC-címmel, online idővel és eszközönkénti internet-hozzáférés kapcsolóval.
Mesh menedzsment	Könnyen áttekinthető Mesh vezérlő/ügynök nézet, hálózati topológia diagram, roaming küszöb, Hálózat indítása gomb.

Továbbiak	Ugrás az Állapot, Hálózat, Biztonság, Kezelés, Diagnosztika, Súlyos hibákhoz
-----------	--

▶ Három globális műveletgomb mindig látható jobb felül: Gyári visszaállítás (megerősítéssel), Újraindítás (megerősítéssel), Kijelentkezés, valamint egy nyelvválasztó.

▶ További beállítások (haladó) — a Wi-Fi beállítások fölül érhető el a „További beállítások” linken keresztül. Megnyit egy alfelületet saját navigációs sávval: Állapot / Hálózat / Biztonság / Kezelés / Diagnosztika / Súlyos.

II. Kezdeti lépések — Első beállítás

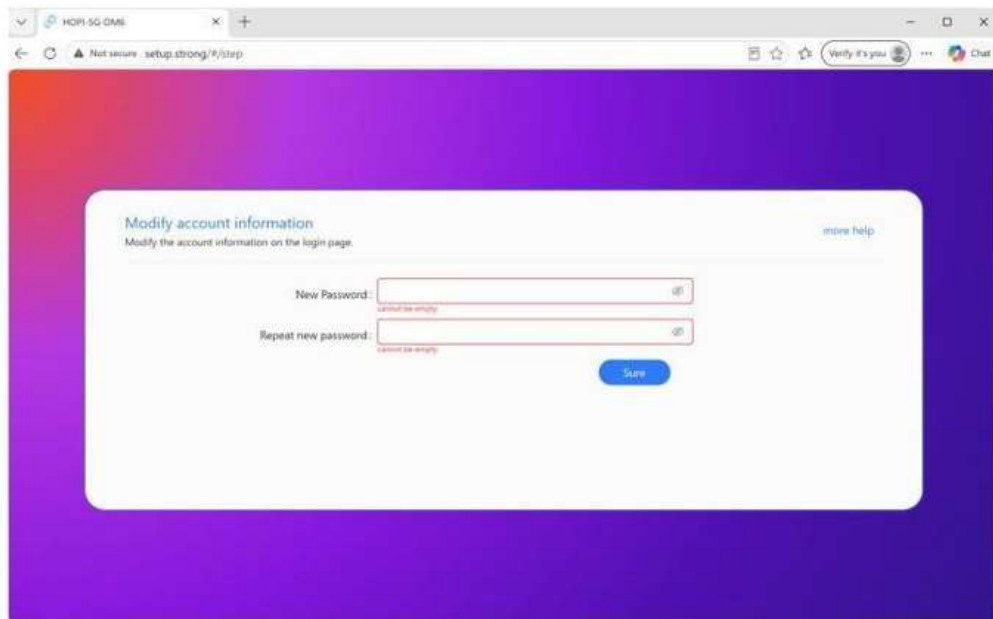
1. Fizikai telepítés

- Helyezze be az akkumulátort a HOPI Mobile Wi-Fi egységbe.
- Csúszassa be a HOPI Mobile Wi-Fi egységet a HOPI Home Docking tetején található dokkoló nyílásba.
- Csatlakoztassa a HOPI Home Docking WAN portját a meglévő modem vagy internetes doboz LAN portjához a mellékelt Ethernet kábellel.
- Csatlakoztassa a tápegységet (USB-C) a HOPI Home Docking POWER portjához, majd dugja be egy konnektorba.
- Kapcsolja be a HOPI Home Dockingot a hátoldali be-/kikapcsoló gombbal. A HOPI Mobile Wi-Fi egység automatikusan bekapcsol, amikor a HOPI Home Dockingba helyezik.
- Helyezzen be egy Nano SIM kártyát a HOPI Mobile Wi-Fi egységbe, ha 5G kapcsolatot (vagy 5G átváltást) kíván használni.

💡 TIPP A dokkoló a HOPI Mobile Wi-Fi egység nélkül is működhet, ha aktív a vezetékes WAN kapcsolat. Azonban az 5G funkciók (átváltás, mobil hotspot) igénylik, hogy a HOPI Mobile Wi-Fi egység jelen legyen és be legyen kapcsolva.

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.

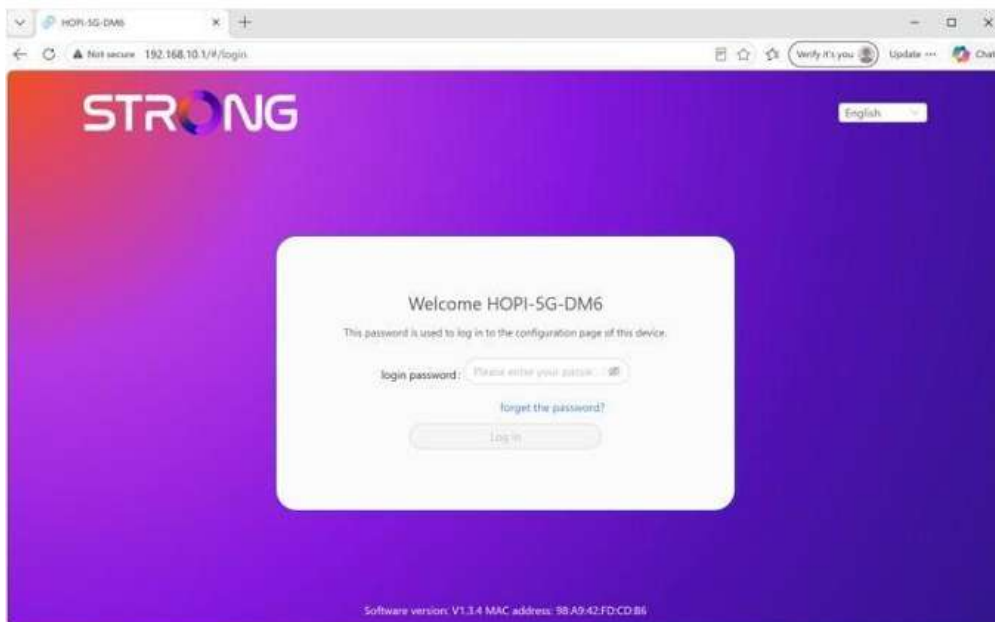


5. ábra — Első bejelentkezés — Jelszó létrehozása képernyő (Fiókadatok módosítása)

- 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.

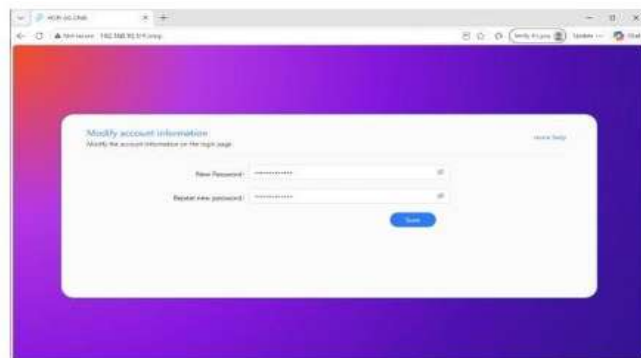
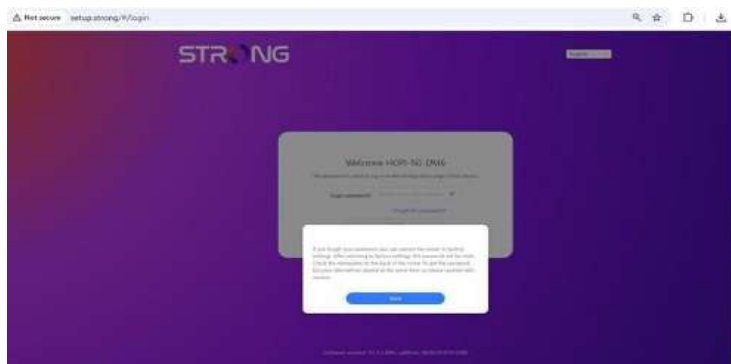


6. ábra — Bejelentkezési képernyő — Üdvözljük HOPI-5G-DM6

- 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



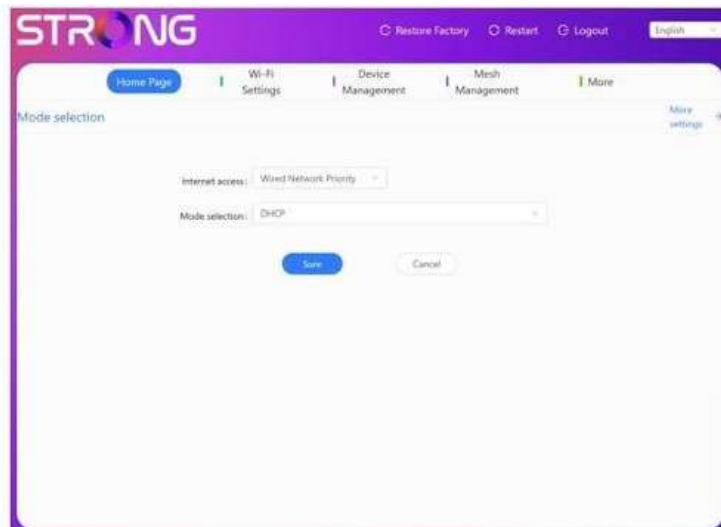
7. ábra — Elfelejtett jelszó — gyári Reset figyelmeztetés és új jelszó beállítása

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 Reset befejezése után felkérést kap egy új jelszó létrehozására (lásd 2. pont).

⚠ FONTOS A jelszó elfelejtése teljes gyári Reset-et igényel, amely MINDEN beállítást töröl. Jegyezze fel jelszavát biztonságos helyre.

5. Internet-hozzáférési módok

A Kezdőlapról kattintson a Saját hálózat területre a Mód kiválasztásának megnyitásához:

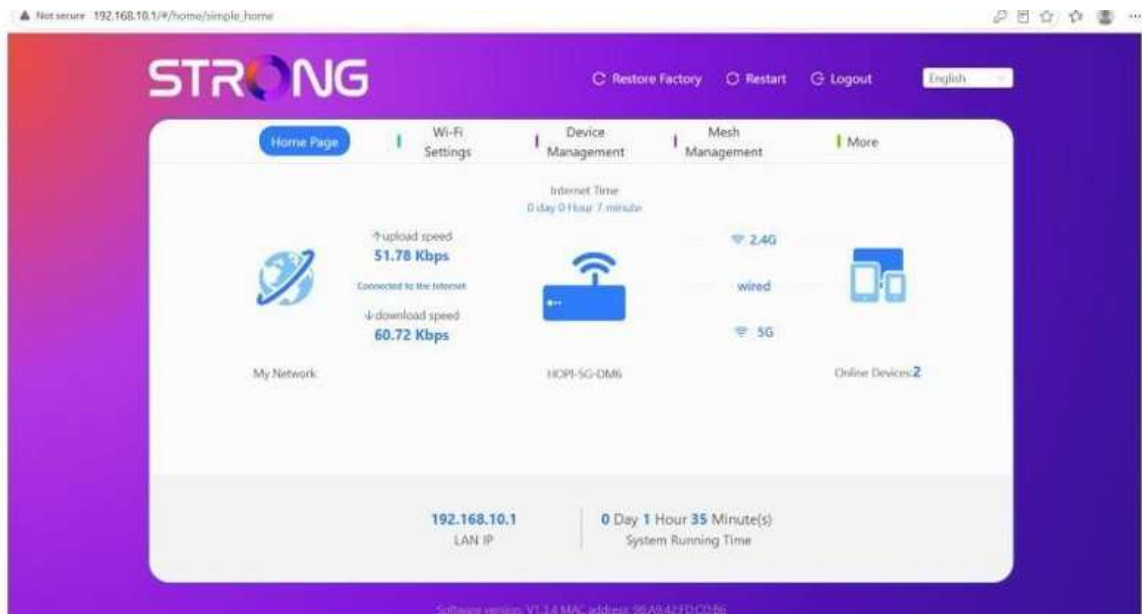


💡 TIPP Otthoni használatra a Vezetékes hálózat elsődleges mód ajánlott: a meglévő szélessávú kapcsolat marad elsődleges, és a 5G csak akkor aktiválódik automatikusan, ha a vezetékes kapcsolat megszakad.

III. A webes felhasználói felület teljes leírása

1. Kezdőlap

A Kezdőlap a fő irányítópult, amely egy pillantással mutatja a valós idejű kapcsolódást.

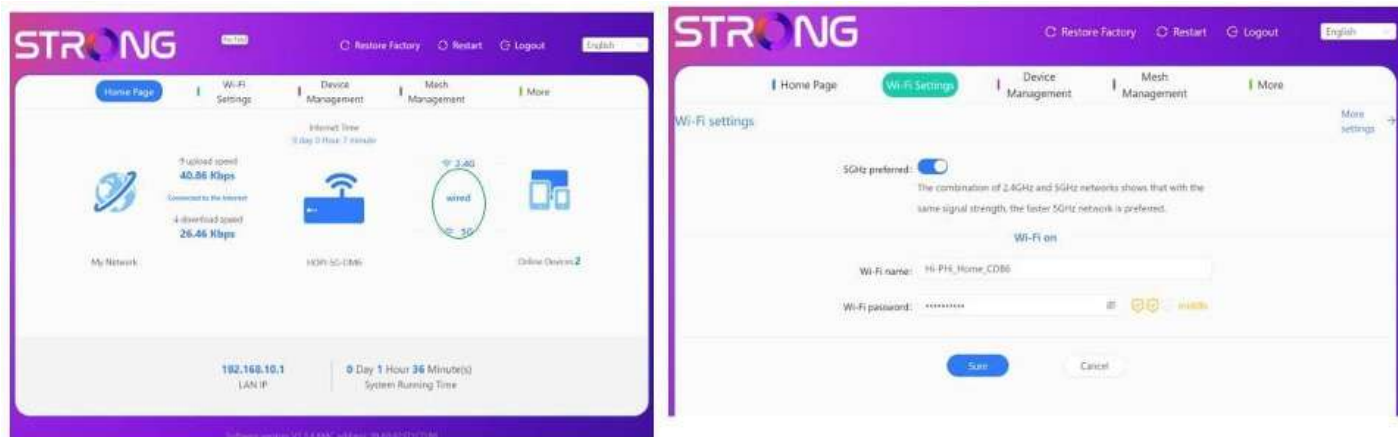


9. ábra — Kezdőlap — kapcsolódási áttekintés

Elem	Leírás
Internet idő	A WAN kapcsolat létrejötte óta eltelt idő.
Saját hálózat (földgömb ikon)	Megjeleníti a feltöltési/letöltési sebességet és a kapcsolat állapotát. Kattintson az ikonra a megtekintéshez.
HOPI-5G-DM6 (router ikon)	Kattintson az ikonra a megtekintéshez.
2.4G / vezetékes / 5G jelzők	Aktív rádiósávok és a vezetékes kapcsolat állapota.
Online eszközök	Az aktuálisan csatlakoztatott kliensek száma. Kattintson az ikonra a megtekintéshez.
LAN IP	A HOPI Home Docking aktuális LAN IP-címe (alapértelmezett: 192.168.10.1).
Rendszer futási ideje	Az utolsó újraindítás óta eltelt idő.

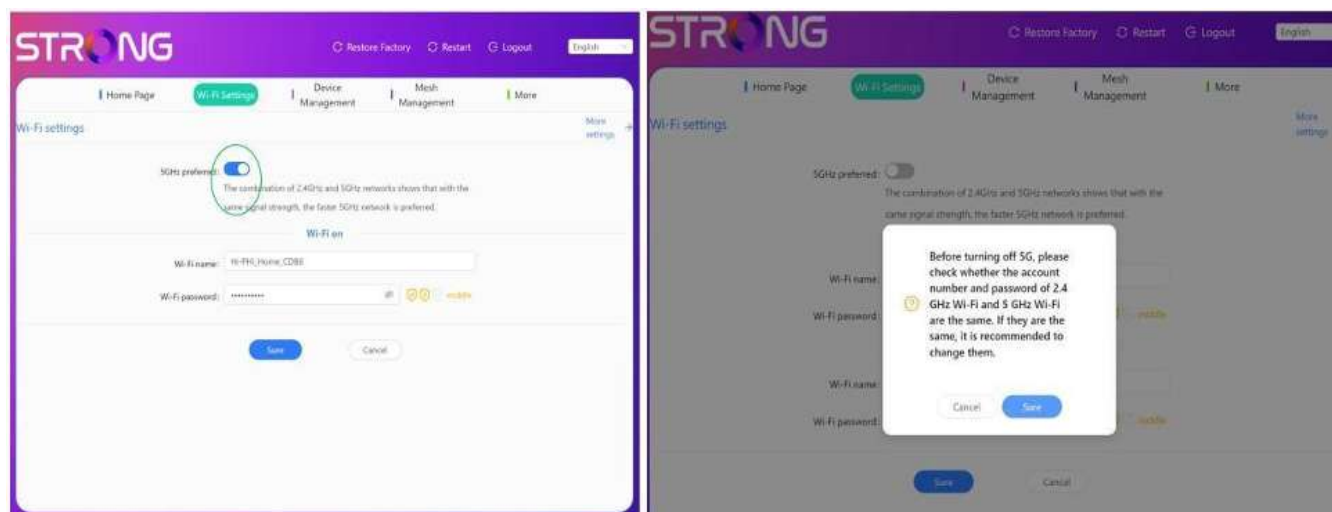
2. Wi-Fi beállítások

Gyors Wi-Fi konfiguráció: további Wi-Fi beállításokért kattintson a jobb felső sarokban a További beállítások lehetőségre, hogy elérje a WIFI speciális beállításait, és tekintse meg az 5.2.4–5.27. pontokat.



10. ábra — Wi-Fi beállítások — 5GHz preferált engedélyezve (egységes SSID)

Mező	Leírás
5GHz preferált (BEKAPCSOLVA)	Mindkét sávhoz egységes SSID. A router automatikusan hozzárendeli a klienseket a 2.4G vagy 5G sávhoz az optimális teljesítmény érdekében. A „Wi-Fi be” felirat igazolja, hogy a rádió aktív.
5GHz preferált (KIKAPCSOLVA)	Válassza szét a 2,4 GHz-es Wi-Fi és az 5 GHz-es Wi-Fi szekciókat, mindegyikhez saját SSID és jelszó tartozik.
Wi-Fi név	A hálózat SSID-je.
Wi-Fi jelszó	Hálózati jelszó (erősségjelző: alacsony / közepes / magas, színnel jelölve).
Biztos / Mégse	Mentse vagy dobja el a módosításokat.



11. ábra — Wi-Fi beállítások — 5GHz preferált kapcsoló és az 5GHz preferált letiltása

Mentés után a Wi-Fi külön 2.4G és 5G hálózatokra lesz bontva. Az SSID utótagként a „2.4G” és „5G” kerül hozzáadásra az eredeti hálózathoz. A jelszó ugyanaz marad, mint a

szétválasztás előtt. Itt módosíthatja az SSID-t és a jelszót, de a világosság érdekében javasoljuk az utótag megtartását.

STRONG

Restore Factory Restart Logout English

Home Page Wi-Fi Settings Device Management Mesh Management More

Wi-Fi settings More settings →

5GHz preferred: ☐

The combination of 2.4GHz and 5GHz networks shows that with the same signal strength, the faster 5GHz network is preferred.

2.4 GHz Wi-Fi

Wi-Fi name: Hi-PHi_Home_CDB6-2.4G

Wi-Fi password: ***** middle

5 GHz Wi-Fi

Wi-Fi name: Hi-PHi_Home_CDB6-5G

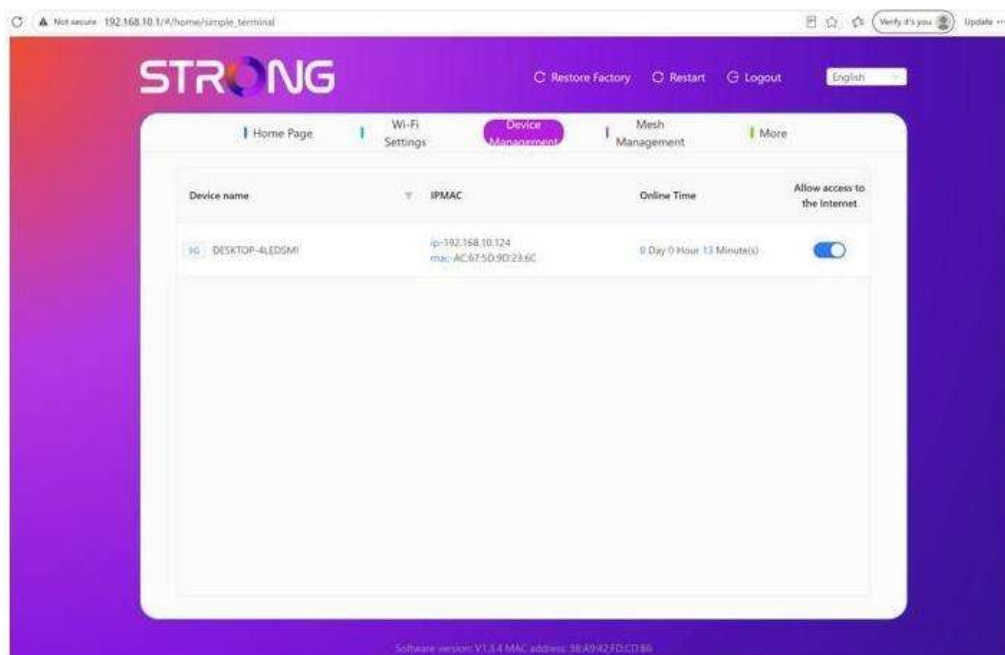
Wi-Fi password: ***** middle

Sure Cancel

12. ábra — Wi-Fi beállítások — 5GHz preferált KI: külön 2,4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi szekciók

3. Eszközkezelés

Felsorolja az összes, jelenleg a routerhez csatlakoztatott eszközt (Wi-Fi és Ethernet).



13. ábra — Eszközkezelés — csatlakoztatott eszközök listája

Osztlop	Leírás
Eszköz neve	A csatlakoztatott eszköz hosztneve.
IP/MAC	Az eszköz IP-címe és MAC-címe.
Online idő	Az az időtartam, amióta az eszköz csatlakoztatva van.
Internet-hozzáférés engedélyezése	Kapcsoló az adott eszköz internet-hozzáféréseinek engedélyezéséhez vagy tiltásához anélkül, hogy leválasztaná a helyi hálózatról.

4. Mesh-kezelés

Könnyű Mesh-kezelés több csomópontos otthoni lefedettséghez. (A HOPI Home Mesh Wi-Fi műhold a HOPI-5G-DM6 készlet része.) A HOPI-5G-D6 felhasználók külön is hozzáadhatnak kompatibilis STRONG Mesh csomópontot.)

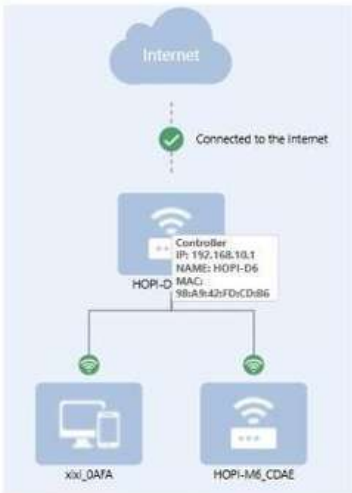
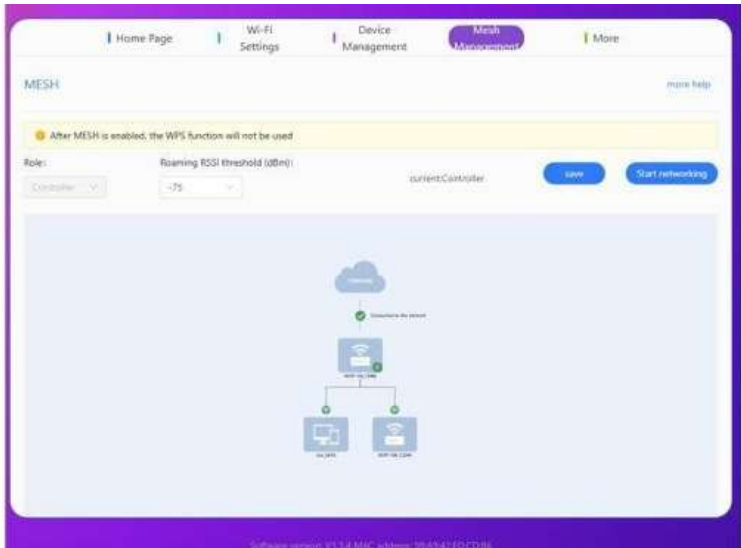
Mesh csomópont hozzáadása a WPS gombbal

Ha további HOPI Home Mesh Wi-Fi egységet vagy bármilyen kompatibilis STRONG EasyMesh csomópontot szeretne hozzáadni a hálózathoz, használja a fizikai WPS gombos módszert:

1. Győződjön meg róla, hogy a főegység (HOPI Home Docking) be van kapcsolva, és a Mesh hálózat aktív.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a WPS gombot a HOPI Home Docking eszközön 2 másodpercig. A rendszer Mesh párosítási módba lép.
3. Két percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a WPS gombot az új egységen 2 másodpercig.
4. Várja meg, amíg a párosítás befejeződik. Az új csomópont megjelenik a Mesh-kezelés topológiai diagramján.

Megjegyzés: Ez a WPS gombos módszer kizárólag Mesh csomópontok hozzáadására szolgál. A hagyományos WPS párosítás (Wi-Fi kliensekhez jelszó nélküli csatlakoztatásához) nem érhető el, ha a Mesh engedélyezve van.

Megjegyzés: A HOPI Home Mesh Wi-Fi műhold a HOPI-5G-DM6 készlet része, és előre konfigurált állapotban érkezik. A fenti eljárás alkalmazandó harmadik csomópont vagy bármilyen további kompatibilis STRONG Mesh eszköz hozzáadásakor.



14. ábra — Mesh-kezelés — topológiai nézet

Elem	Leírás
Szerep	Vezérlő (elsődleges csomópont) vagy Ügynök (műhold csomópont).
Roaming RSSI küszöbérték (dBm)	Az a jelszintküszöb, amely alatt az eszköz egy erősebb csomópontra vált át (alapértelmezett: -75 dBm).
jelenlegi: Vezérlő	Az aktuális eszköz állapota a mesh hálózatban.
Hálózat indítása	Párosítás indítása egy új mesh ügynök csomóponttal.
Topológiai diagram	A hálózat élő térképe: Internet → Vezérlő → Ügynökök → csatlakoztatott kliensek. Vigye az egeret egy csomópontra az IP-cím, a név és a MAC-cím megtekintéséhez.
A MESH engedélyezése után a WPS párosítás Wi-Fi kliensekhez (jelszó nélküli eszközcsatlakozás) nem érhető el. A WPS gomb azonban továbbra is használható további Mesh csomópontok hozzáadásához (lásd alább: „Mesh	

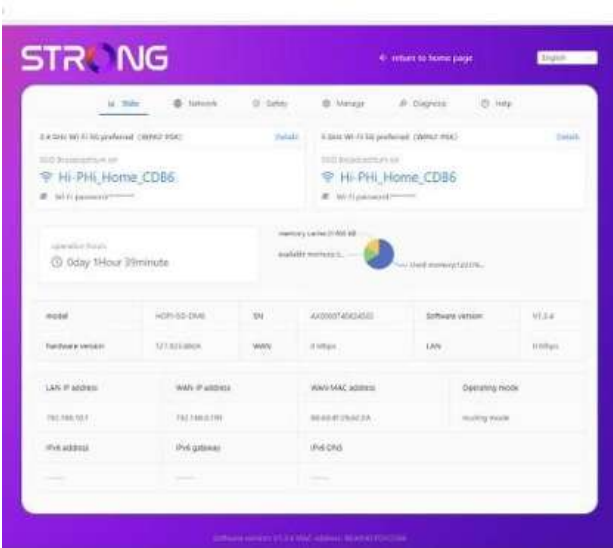
csomópont hozzáadása”).
Megjegyzés: A HOPI-5G-DM6 esetén a Mesh alapértelmezetten aktív, mivel a HOPI Home Mesh Wi-Fi a készlet része.

5. Továbbiak

A felső navigációs sávban a jobb oldalon található „További beállítások →” gombra kattintva érhető el. Teljes körű, haladó konfigurációt biztosít egy vízszintes navigációs sávon keresztül: Állapot — Hálózat — Biztonság — Kezelés — Diagnosztika — Súlyó.

5.1 Állapot

A router aktuális állapotának áttekintése egy oldalon.



15. ábra — Továbbiak > Állapot — teljes állapotáttekintés

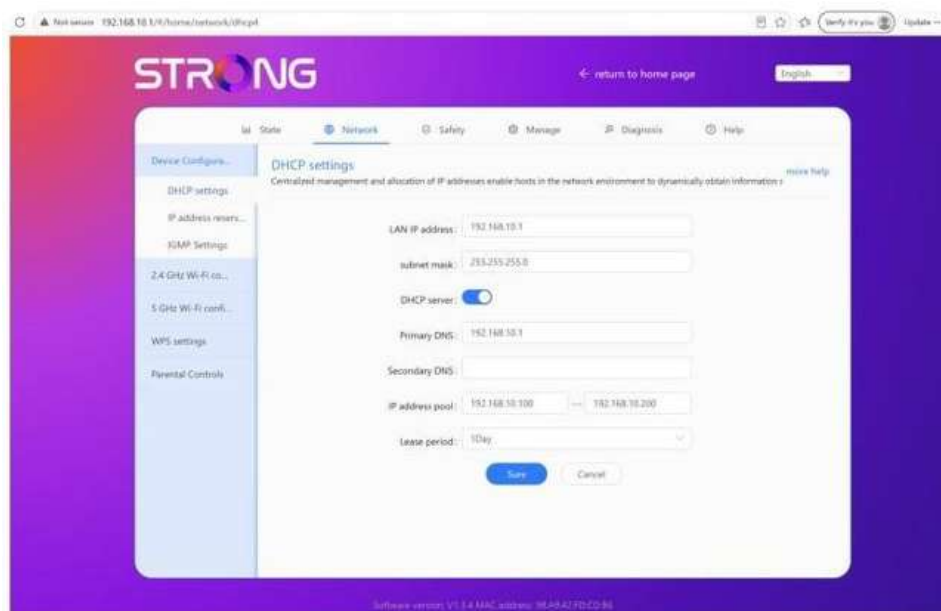
Blokkolás	Tartalom
2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi állapot	SSID, sugárzási állapot és jelszó (elrejtve). A „Részletek” hivatkozás megnyitja az adott sáv haladó Wi-Fi beállításait.
Üzemidő	Teljes üzemidő az utolsó indítás óta.
Memóriahasználat	Kördiagram, amely a teljes memória gyorsítótárat, a rendelkezésre álló memóriát és a felhasznált memóriát mutatja.
Modell / SN / Szoftververzió	Eszközzazonosítás.

Hardververzió / WAN / LAN sebességek	Hardververzió és aktuális WAN/LAN kapcsolat sebességek.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Hálózati cím részletei.
Működési mód	Jelenlegi mód (útválasztó mód / híd mód).
IPv6 cím / átjáró / DNS	IPv6 hálózati információk (ha alkalmazható).

5.2 Hálózat

Bal oldali menüpontok: DHCP beállítások, IP-cím foglalás, IGMP beállítások, 2,4 GHz Wi-Fi konfigurációk, 5 GHz Wi-Fi konfigurációk, WPS beállítások, Szülői felügyelet.

5.2.1 DHCP beállítások

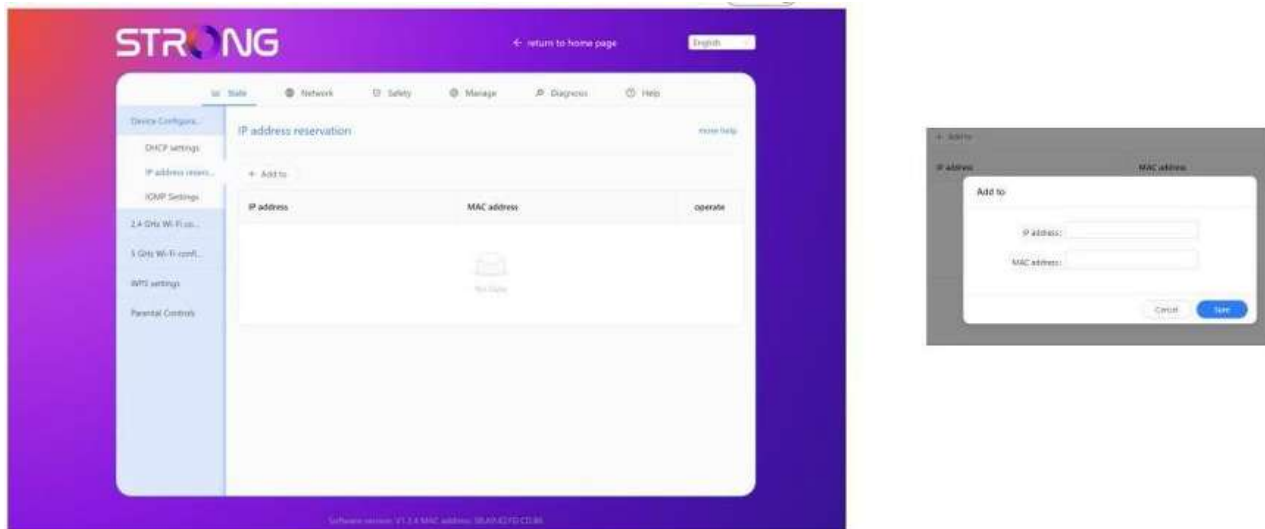


16. ábra — Hálózat > bérleti időszak

Mező	Leírás
LAN IP-cím	A router 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	LAN 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.

5.2.2 IP-cím foglalás

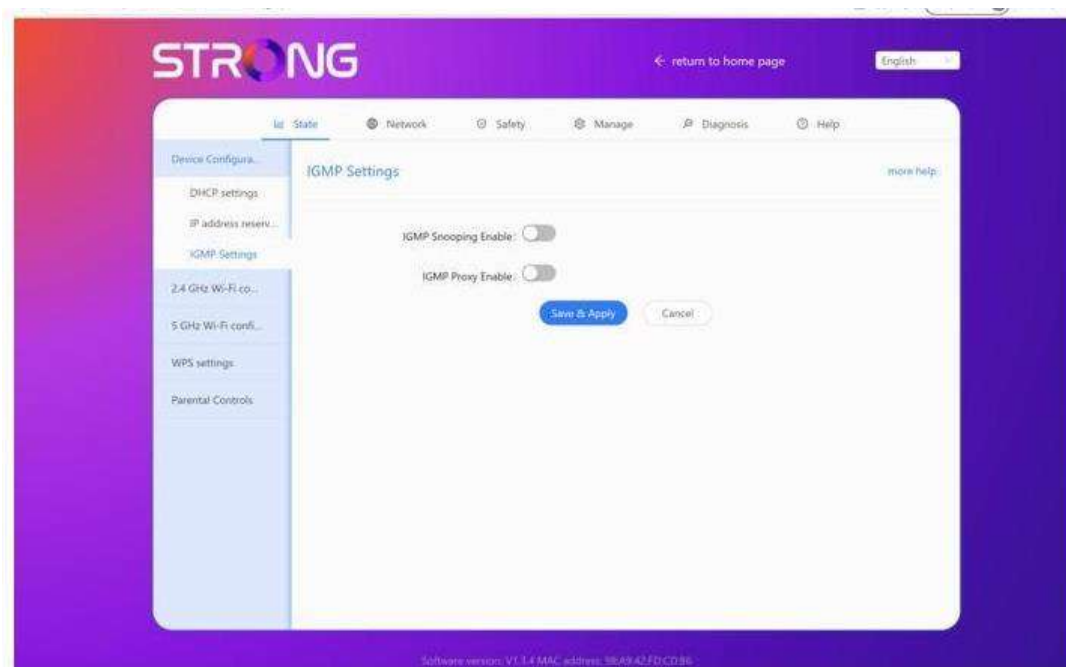
Rögzített IP-címet rendel egy adott eszközhöz MAC-cím alapján (Statikus DHCP). Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra, adja meg az IP-címet és a MAC-címet, majd kattintson a Biztos gombra.



17. ábra — Hálózat > IP-cím foglalás — hozzáadás gomb

5.2.3 IGMP beállítások

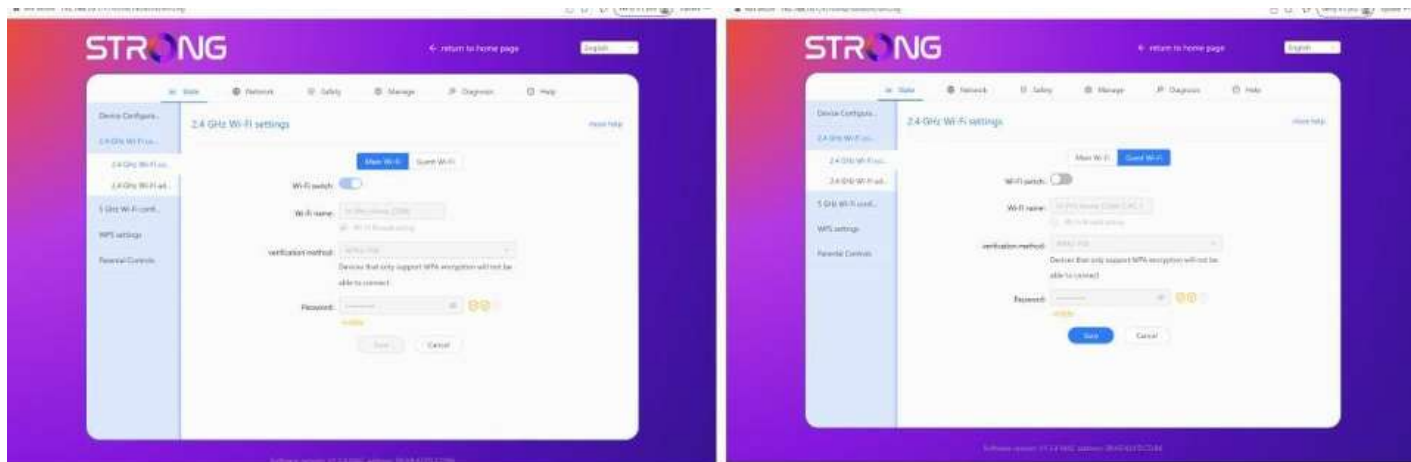
IGMP Snooping engedélyezése és IGMP Proxy engedélyezése. Szükséges az IPTV multicast működéséhez. Kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.



18. ábra — Hálózat > IGMP beállítások

5.2.4 Wi-Fi beállítások — 2,4 GHz (További beállítások)

Speciális konfiguráció a 2,4 GHz-es sávhoz, két alfüllet: Fő Wi-Fi és Vendég Wi-Fi.

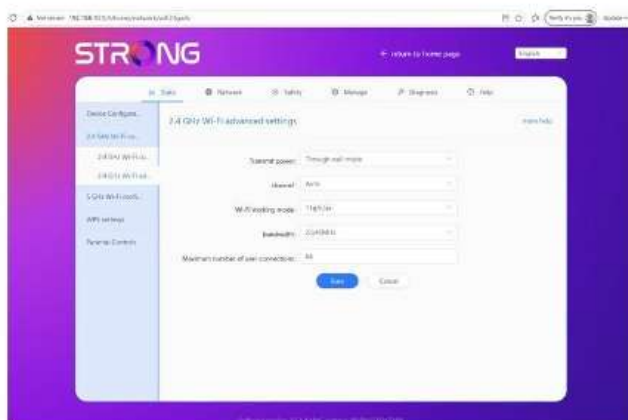


19. ábra — Hálózat > 2,4 GHz Wi-Fi beállítások — Fő Wi-Fi (balra) és Vendég Wi-Fi (jobbra)

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

5.2.5 Wi-Fi beállítások — 2,4 GHz speciális

WiFi setting_More setting

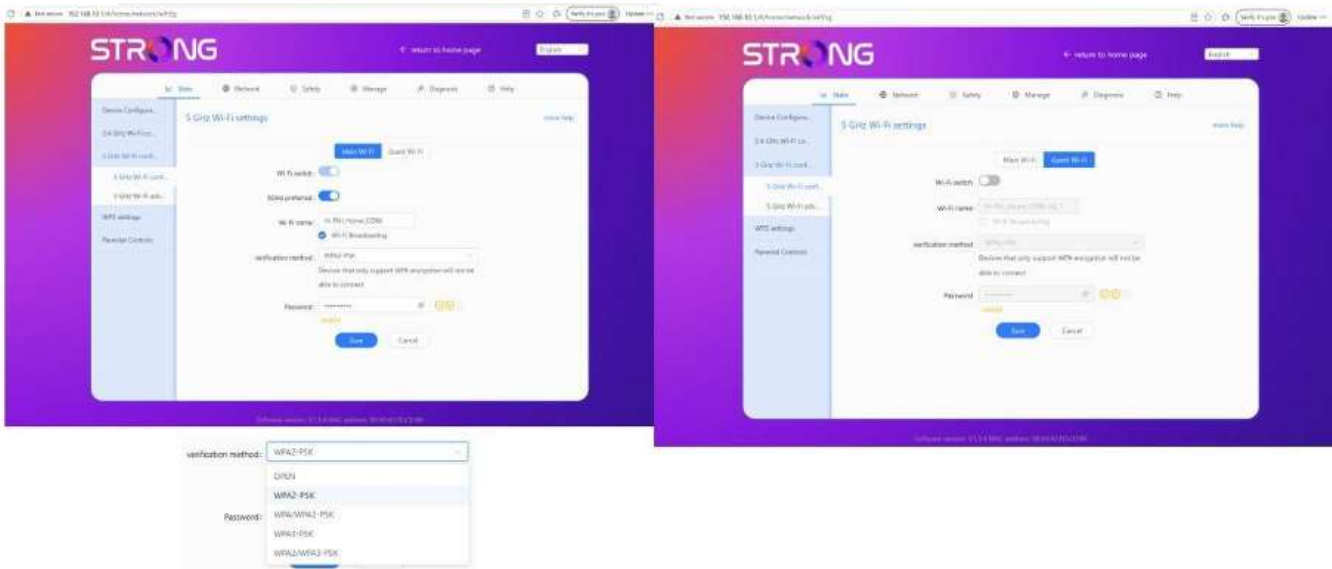


20. ábra — Hálózat > 2,4 GHz Wi-Fi speciális beállítások és legördülő opciók

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).
Felhasználói kapcsolatok maximális száma	Legfeljebb 64 (alapértelmezett).

5.2.6 Wi-Fi beállítások — 5 GHz (További beállítások)

WIFI setting_More setting

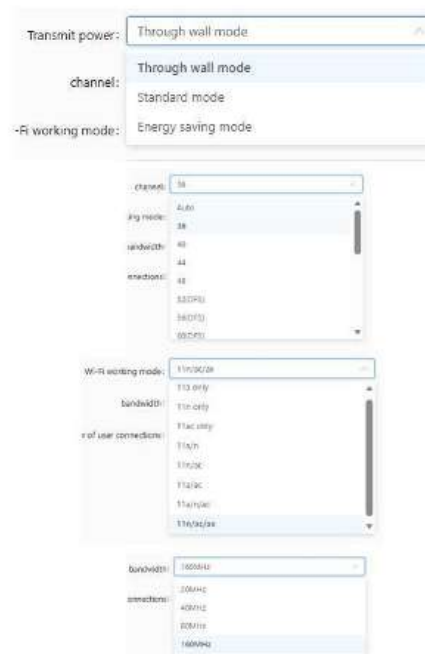
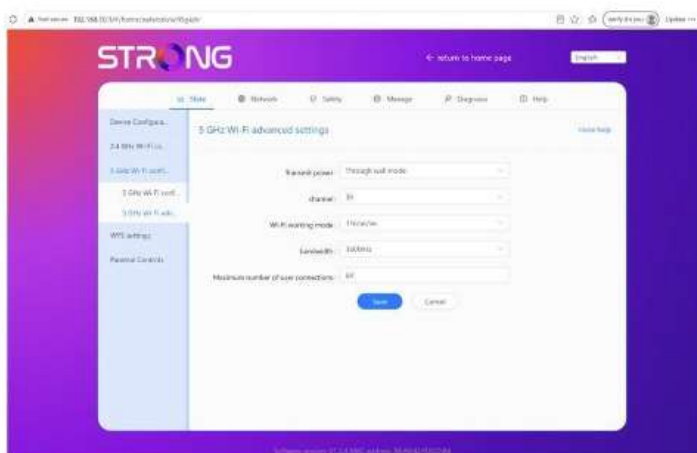


21. ábra — Hálózat > 5 GHz Wi-Fi beállítások — Fő Wi-Fi (balra) és Vendég Wi-Fi (jobbra), biztonsági legördülő

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 / Wi-Fi sugárzás / Hitelesítési mód / Jelszó	Ugyanazok a mezők, mint a 2,4 GHz esetén. Biztonsági opciók: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Wi-Fi beállítások — 5 GHz speciális

WiFi setting_More setting

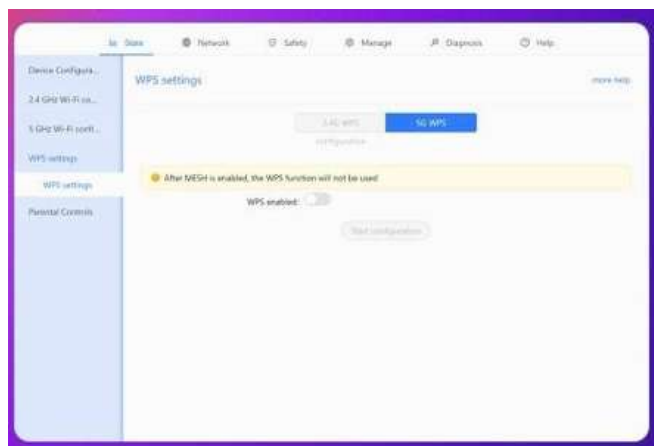


22. ábra — Hálózat > 5 GHz Wi-Fi speciális beállítások és legördülő opciók

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).
Felhasználói kapcsolatok maximális száma	Legfeljebb 64 (alapértelmezett).

5.2.8 WPS beállítások

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



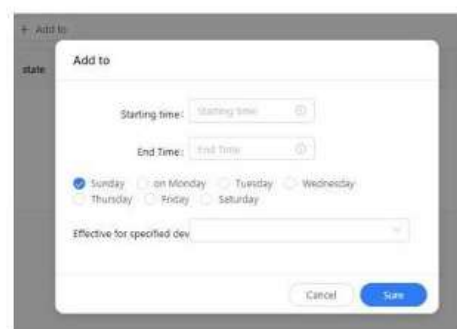
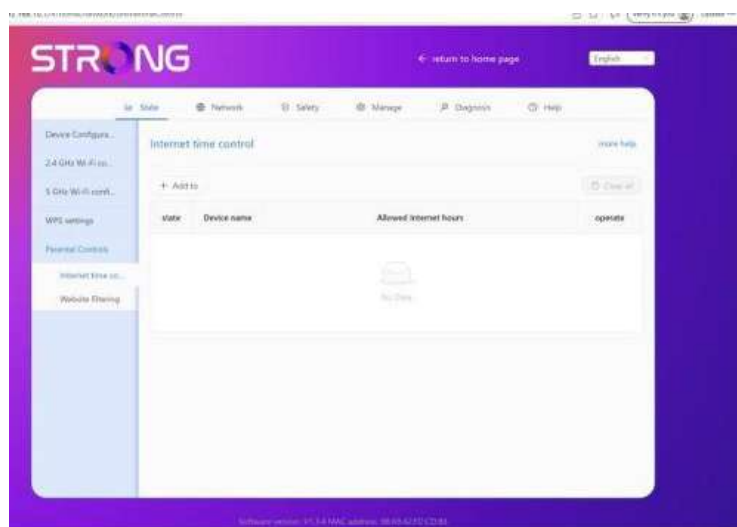
23. ábra — Hálózat > WPS beállítások — 2.4G WPS / 5G WPS fűlek

- Megjegyzés: A HOPI-5G-DM6 esetén a 5GHz preferred alapértelmezés szerint engedélyezve van (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.

⚠ FONTOS WPS nem érhető el, ha a Mesh engedélyezve van.

5.2.9 Szülői felügyelet — Internet idővezérlés

Ütemezze az internet-hozzáférési időablakokat eszközönként.

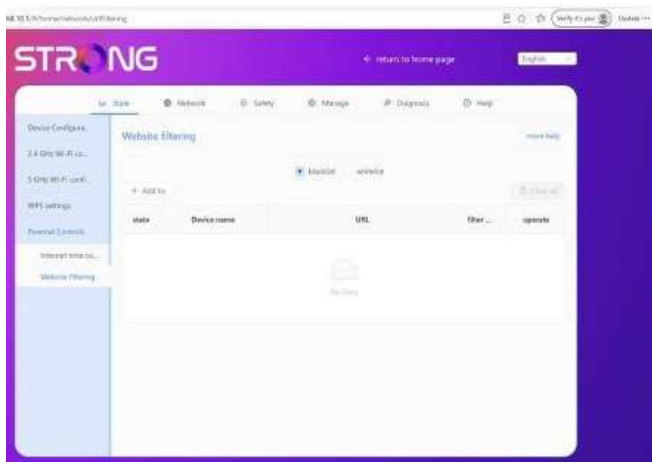


24. ábra — Hálózat > Szülői felügyelet — Internet idővezérlés lista és Hozzáadás párbeszédablak

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

5.2.10 Szülői felügyelet — Weboldal szűrés

Blokkoljon vagy engedélyezzen meghatározott weboldalak a kiválasztott eszközök számára, feketelista vagy fehérlista módban.



25. ábra — Hálózat > Szülői felügyelet — Weboldal szűrés és Hozzáadás párbeszédablak

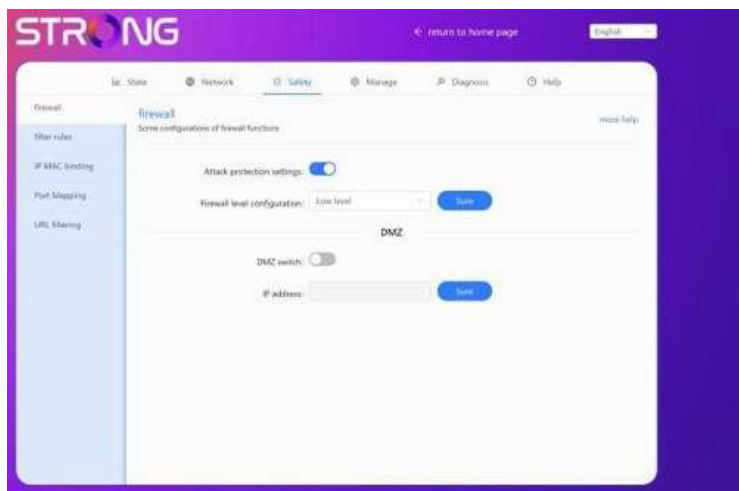
- Válassza ki a feketelista vagy fehérlista módot.
- Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra: adjon meg egy URL-t, kattintson a Hozzáadás gombra a listához való hozzáadáshoz, válassza ki az érintett eszközt, majd kattintson a Sure gombra.



5.3 Biztonság

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

5.3.1 Tűzfal

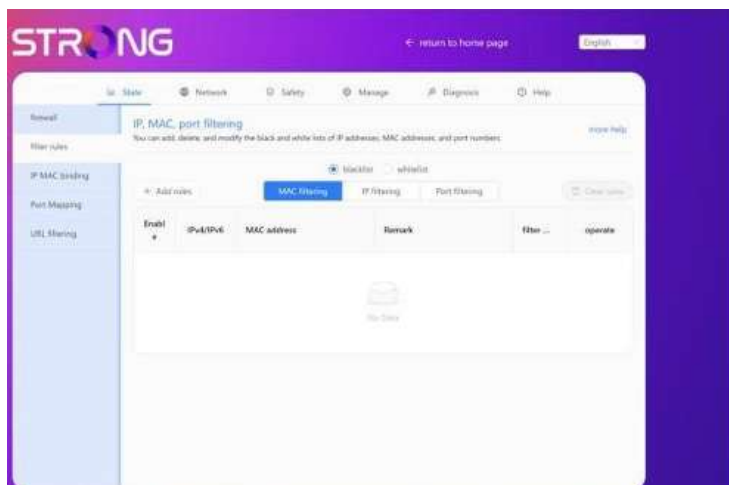


26. ábra — Biztonság > Tűzfal — támadásvédelem, tűzfal szint és DMZ

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 IP-t minden bejövő internetes forgalomnak kitegyen.
IP-cím (DMZ)	Az eszköz IP-címe, amelyet a DMZ-ben ki kell tenni.
⚠ FONTOS A DMZ gazdagép minden bejövő internetkapcsolatnak ki van téve. Csak olyan eszközöknél használja, amelyek rendelkeznek saját védelemmel (pl. játékszerver).	

5.3.2 Szűrési szabályok

IP-, MAC- és portszűrés — feketelista vagy fehérlista mód.

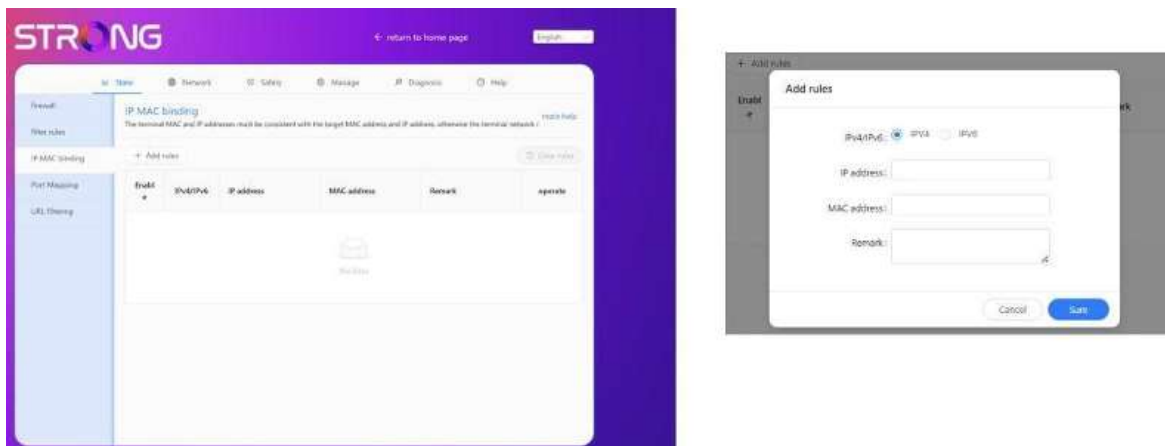


27. ábra — Biztonság > Szűrési szabályok — MAC szűrés fül és Szabály hozzáadása párbeszédablak

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

5.3.3 IP MAC kötés

Egy adott IP-címet egy adott MAC-címhez rendel, hogy megakadályozza az IP hamisítást. A végberendezés MAC- és IP-címének egyeznie kell; ellenkező esetben az eszköz nem fér hozzá a hálózathoz.

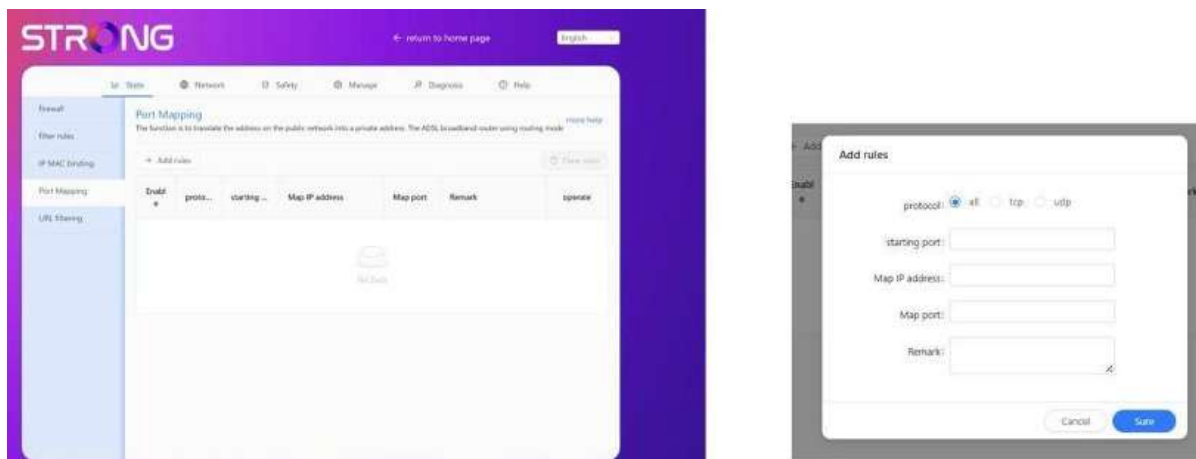


28. ábra — Biztonság > IP MAC kötés — lista és Szabály hozzáadása párbeszédablak

- Kattintson a „+ Szabály hozzáadása” gombra: adja meg az IPv4/IPv6 verziót, az IP-címet, a MAC-címet és egy opcionális megjegyzést.

5.3.4 Porttovábbítás

A külső portforgalmat egy belső LAN eszközre irányítja át (fordított NAT / virtuális szerver).



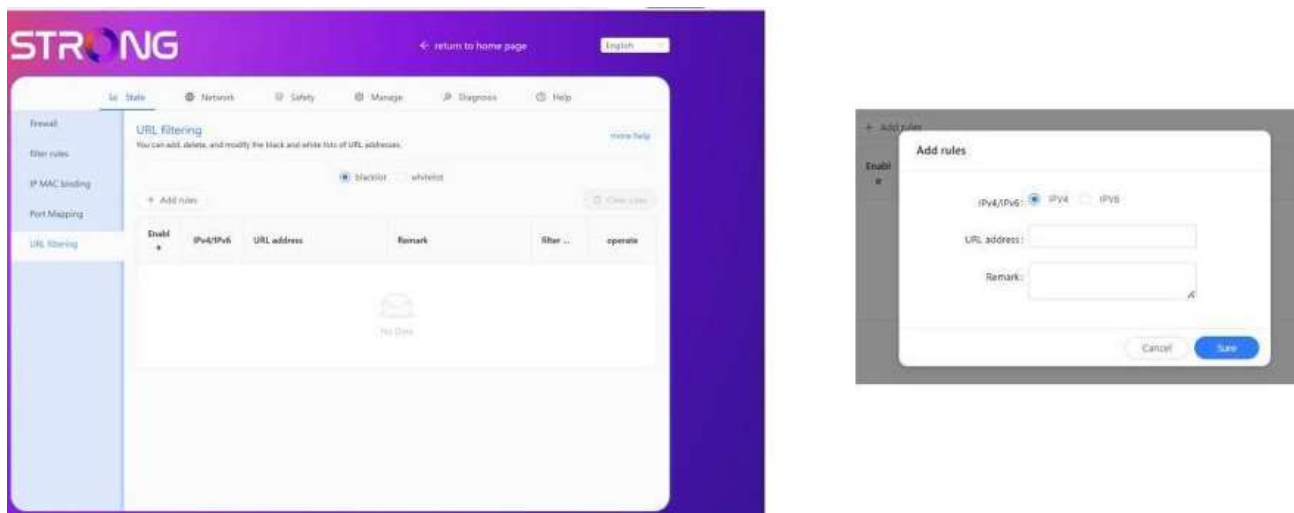
29. ábra — Biztonság > Porttovábbítás — lista és Szabály hozzáadása párbeszédablak

Mező	Leírás
Protokoll	összes / tcp / udp.
Kezdő port	A továbbítandó külső (WAN-oldali) portszám.
IP-cím hozzárendelése	A céleszköz belső LAN IP-címe.
Port hozzárendelése	Belső port a céleszközön.

Megjegyzés	Opcionális leírás.
------------	--------------------

5.3.5 URL szűrés

Blokkolja vagy engedélyezi a hozzáférést meghatározott URL-ekhez, akár minden eszközre, akár kiválasztott eszközökre, feketelista vagy fehérlista módban.



30. ábra — Biztonság > URL szűrés — lista és Szabályok hozzáadása párbeszédablak

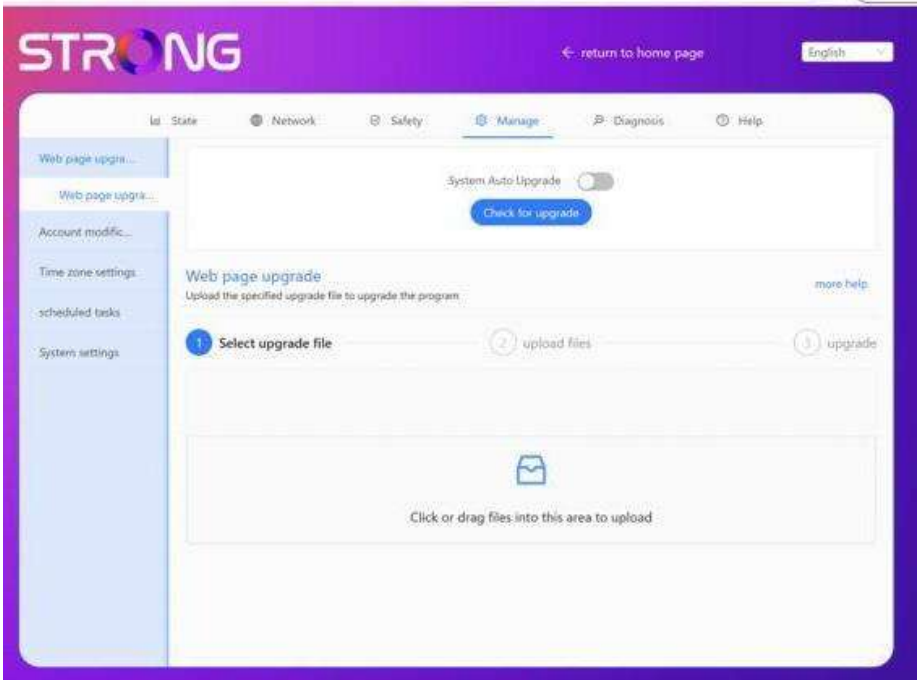
- Válassza ki a feketelista vagy fehérlista módot.
- Kattintson a „+ Szabályok hozzáadása” gombra: adja meg az IPv4/IPv6 címet, az URL-címet, opcionálisan a megjegyzést, majd kattintson a Biztos gombra.

5.4 Kezelés

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

5.4.1 Weboldal frissítés

Firmware frissítés — online ellenőrzés vagy helyi fájl feltöltése.

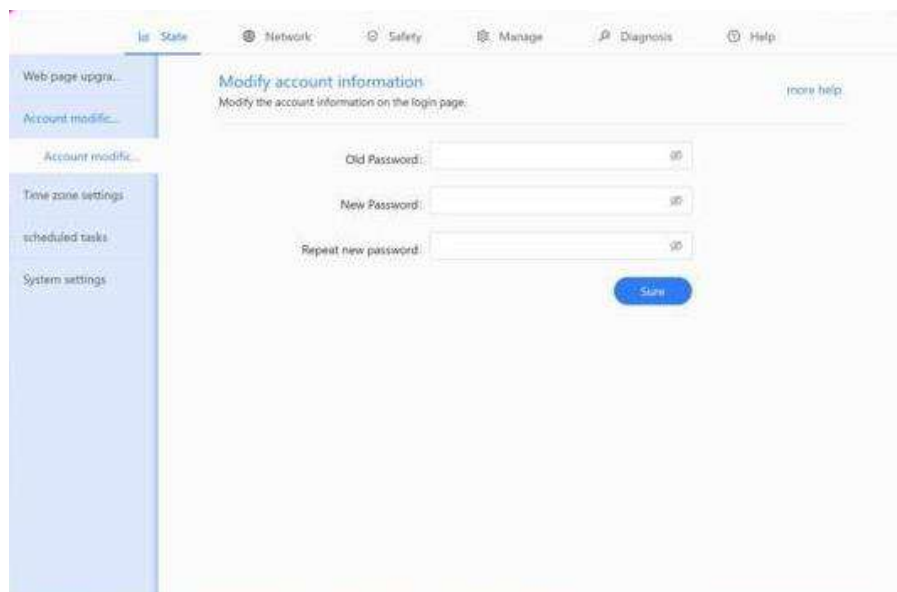


31. ábra — Kezelés > Weboldal frissítés — online automatikus frissítés és helyi frissítés

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)	Háromlépéses varázsló: (1) Válassza ki a frissítő fájlt úgy, hogy behúzza a feltöltési területre, (2) töltsse fel a fájlokat, (3) frissítés. A router automatikusan újraindul.
 FONTOS Soha ne húzza ki az áramot, és ne távolítsa el a HOPI egységet firmware frissítés közben.	

5.4.2 Fiók módosítása

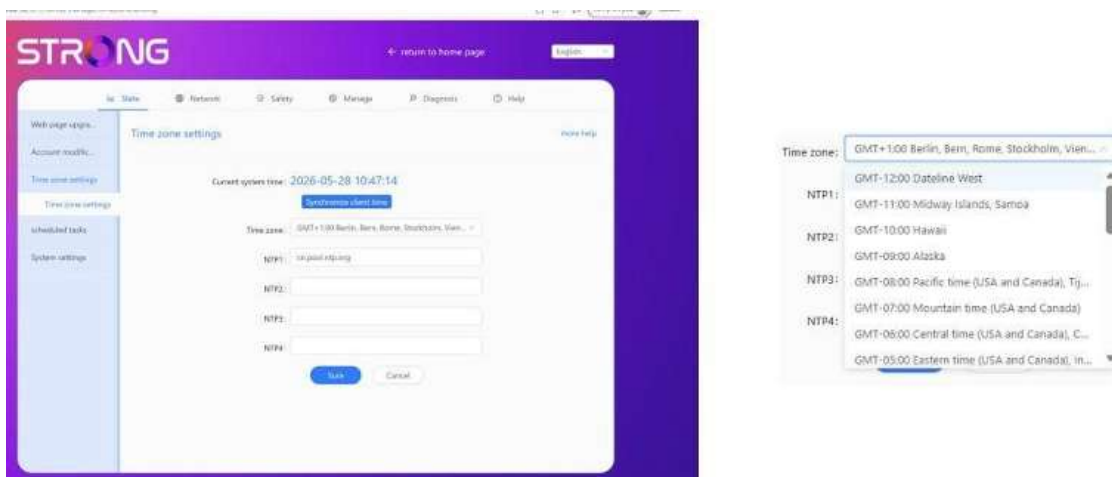
Módosítja a webes felület bejelentkezési jelszavát.



32. ábra — Kezelés > Fiók módosítása — Fiókadatok módosítása

- Adja meg a régi jelszót, az új jelszót, majd ismétlje meg az új jelszót.
- Kattintson a Sure gombra a mentéshez.

5.4.3 Időzóna beállítások

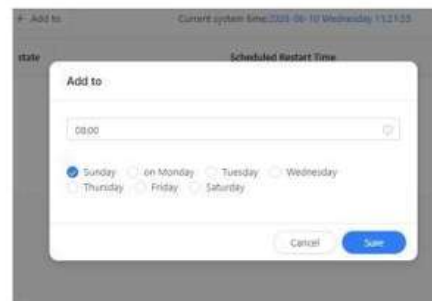
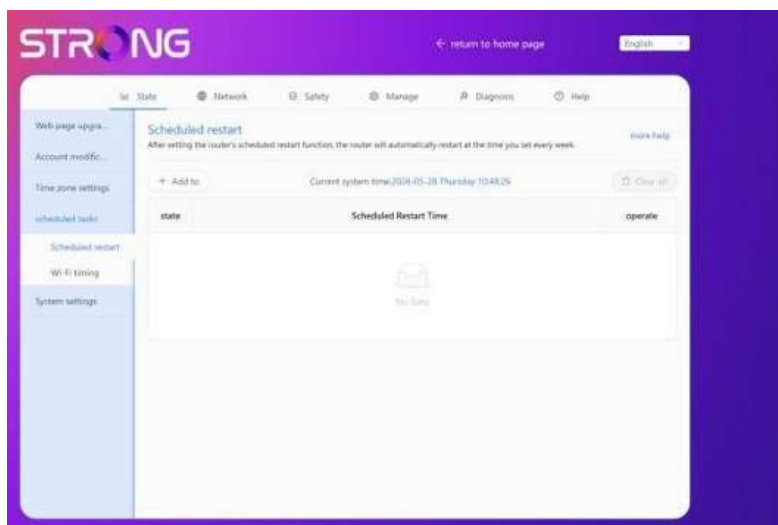


33. ábra — Kezelés > Időzóna beállítások és időzóna legördülő lista

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 szervercímek automatikus időszinkronizáláshoz (alapértelmezett NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Ütemezett feladatok — Ütemezett újraindítás

Automatikus router újraindítást programoz megadott időpontra és napokra.

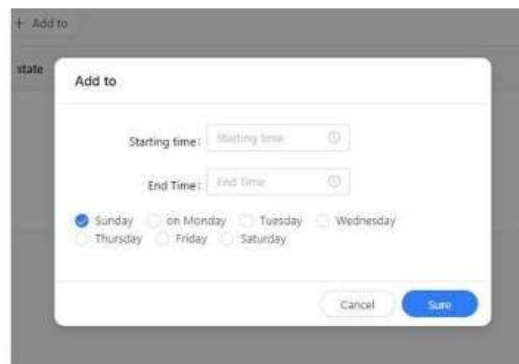
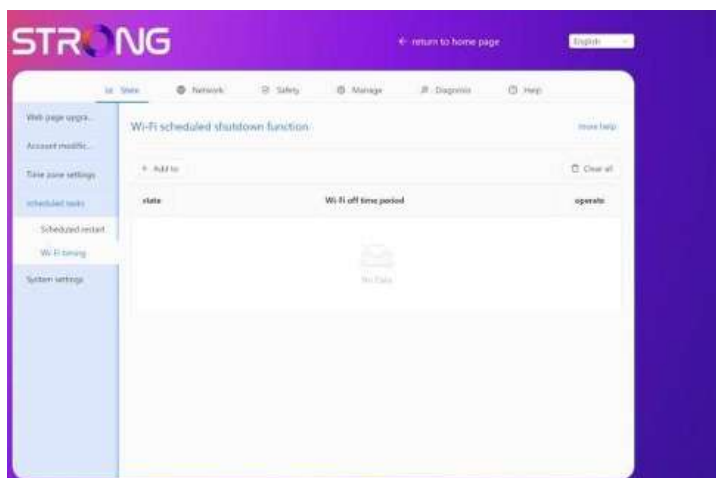


34. ábra — Kezelés > Ütemezett újraindítás — lista és Hozzáadás párbeszédablak

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

5.4.5 Ütemezett feladatok — Wi-Fi időzítés

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

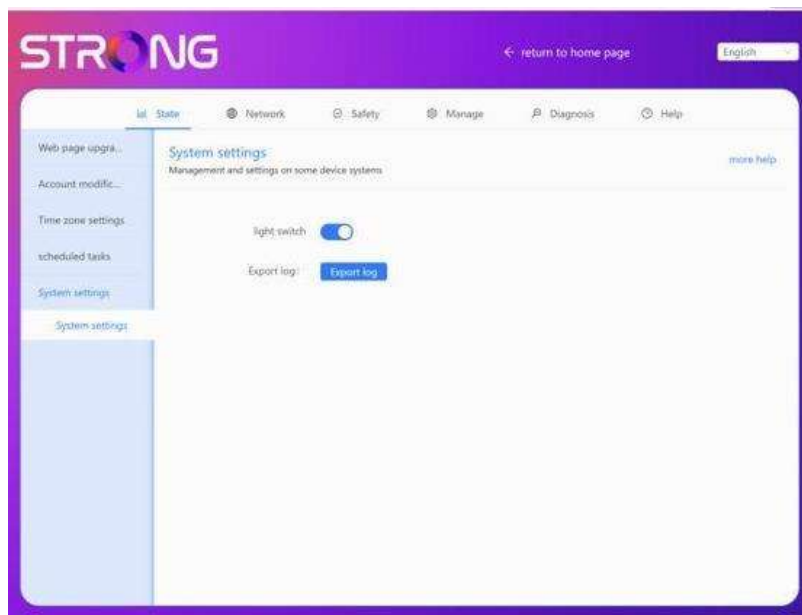


35. ábra — Kezelés > Wi-Fi ütemezett leállítás funkció — lista és Hozzáadás párbeszédablak

- Kattintson a „+ Hozzáadás” gombra: állítsa be a kezdési időt, a befejezési időt (a kikapcsolási időszakot) és az ismétlődő napokat. Kattintson a Sure gombra a mentéshez.

5.4.6 Rendszerbeállítások

Kezeli a LED jelzőfényt és a rendszer napló exportálását.



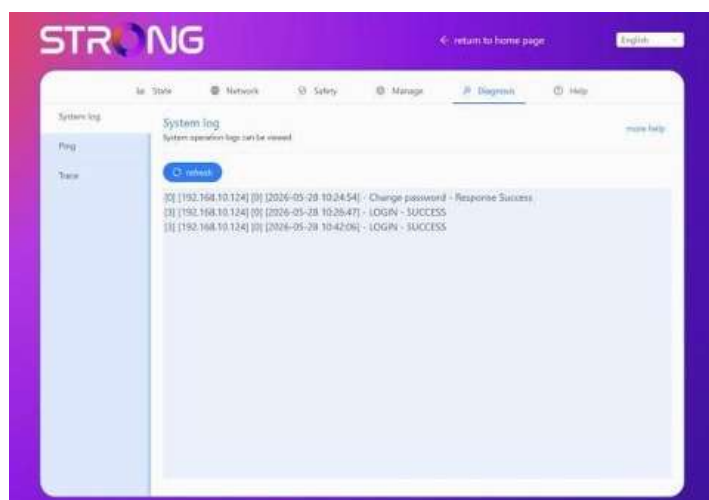
36. ábra — Kezelés > Rendszerbeállítások — fénykapcsoló és Napló exportálása

Beállítás	Leírás
Fénykapcsoló	Kapcsolja be vagy ki az eszköz LED jelzőfényét (a router kikapcsolt állapotban is működik).
Napló exportálása	Letölti a jelenlegi rendszer naplófájlt támogatási vagy diagnosztikai célokra.

5.5 Diagnosztika

Bal oldali menüpontok: Rendszernapló, Ping, Nyomkövetés.

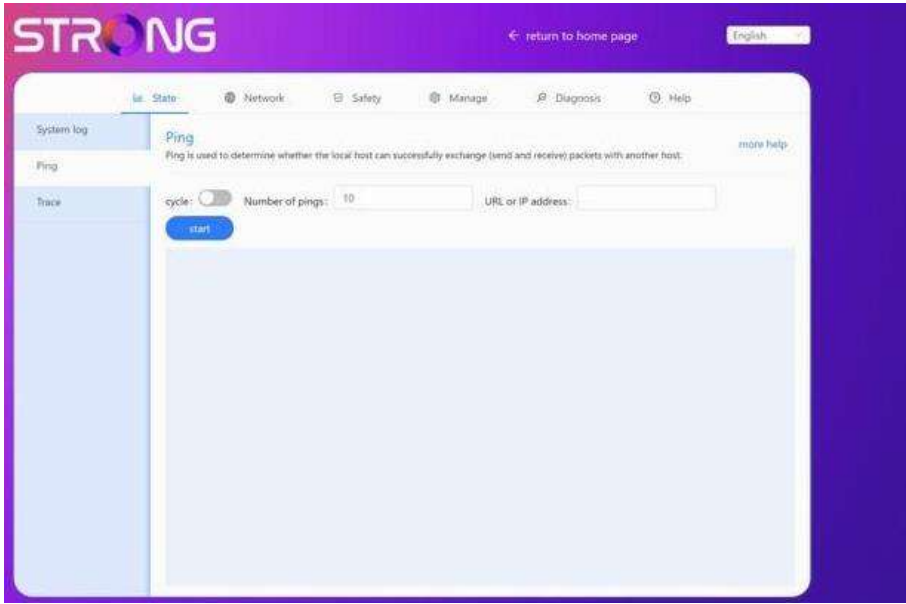
5.5.1 Rendszernapló



37. ábra — Diagnosztika > Rendszernapló — műveleti előzmények Frissítéssel

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

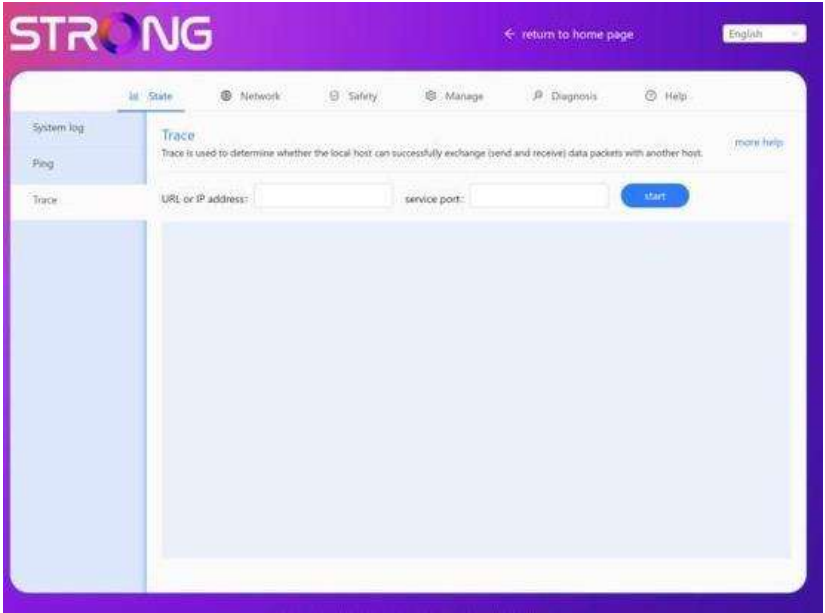
5.5.2 Ping



38. 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 az alábbi kimeneti területen jelennek meg.

5.5.3 Trace

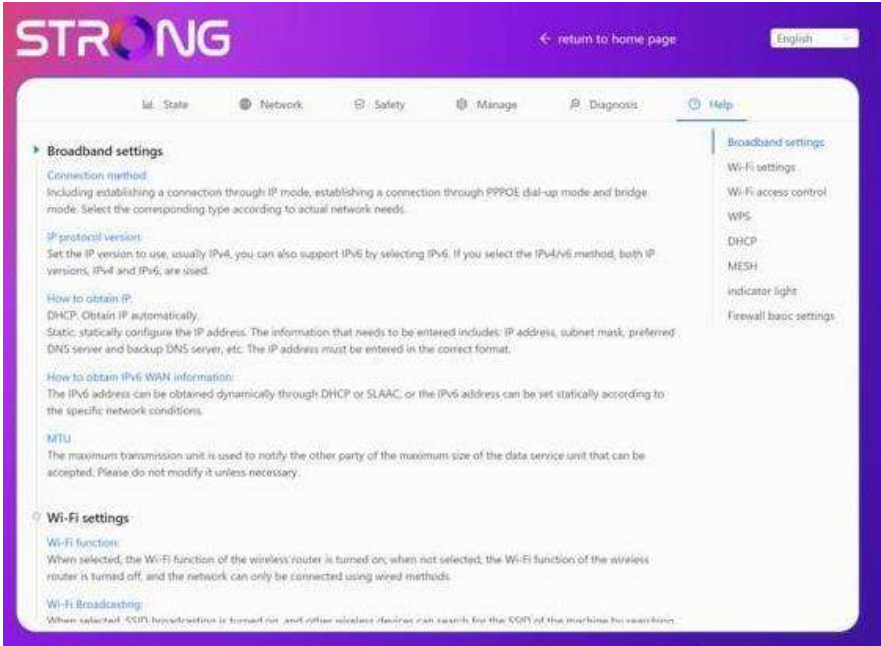


39. ábra — Diagnosztika > Trace — traceroute teszt

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.

5.6 Súlyó

Beépített súlyódokumentáció, amely minden főbb funkciót lefed: Szélessáv-beállítások (kapcsolódási mód, IP protokoll verzió, MTU, IPv6), Wi-Fi beállítások, Wi-Fi hozzáférés-vezérlés, WPS, DHCP, MESH, jelzőfény és tűzfal alapbeállítások.

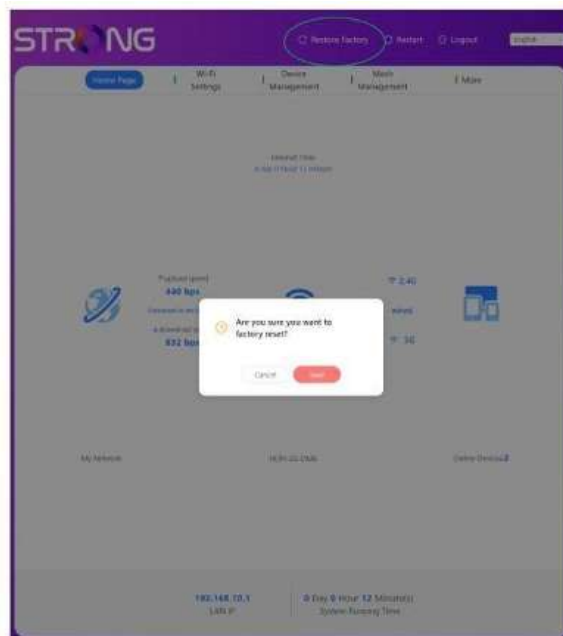


40. ábra — Továbbiak > Súly — indexelt súlyoldal bővíthető szekciókkal

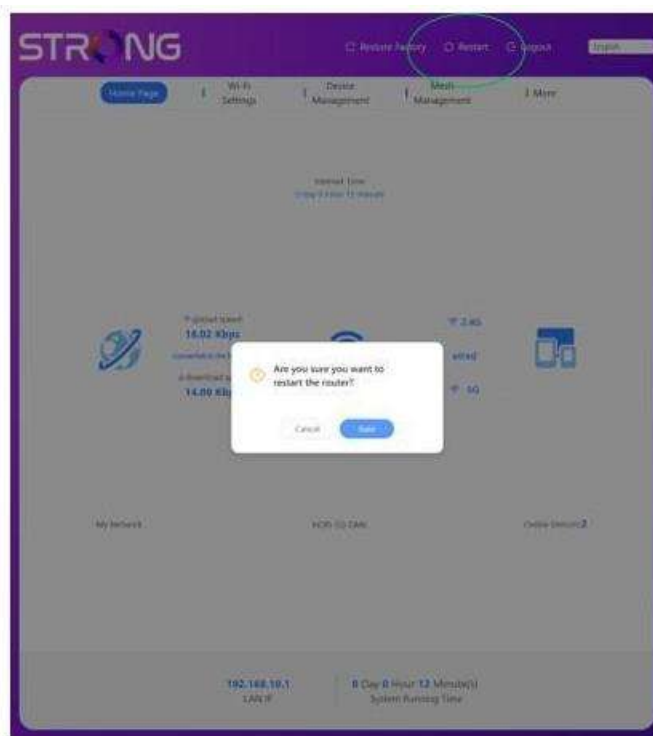
6. Globális műveletek (jobb felső gombok)

Elérhető az egyszerű nézet minden oldalán:

Gomb	Művelet
Gyári visszaállítás	Előhív egy gyári visszaállítás felugró ablakot (Biztosan szeretné végrehajtani a gyári Reset műveletet? — Mégse / Biztos). Megerősítés után az útválasztó visszaáll és újraindul (~166 mp). Minden beállítás törlődik.
Újraindítás	Előhív egy újraindítás felugró ablakot (Biztosan újra szeretné indítani az útválasztót?). Újraindítja az útválasztót a beállítások törlése nélkül.
Kijelentkezés	Kijelentkezteti a felhasználót a webes felületről.
Nyelvválasztó	Átváltja a webes felület megjelenítési nyelvét.



41. ábra — Gyári visszaállítás — megerősítő felugró ablak és visszaszámolás az újraindításig



42. ábra — Újraindítás — megerősítő felugró ablak

IV. Gyakori műveletek

1. A Wi-Fi név és jelszó módosítása

- Lépjen a Wi-Fi beállításokhoz.
- Ha az 5 GHz előnyben részesítve van: szerkessze az egységes Wi-Fi nevet és Wi-Fi 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 eszköz internet-hozzáféréseinek korlátozása

- Lépjen az Eszközkezeléshez.
- Keresse meg az eszközt a listában, és állítsa az Internet-hozzáférés engedélyezését KI állásba.
- Az eszköz a helyi hálózaton marad, de nem éri el az internetet.

3. Wi-Fi leállítás ütemezése (pl. éjszaka)

- További beállítások > Kezelés > Ütemezett feladatok > Wi-Fi időzítés.
- Kattintson a + Hozzáadás gombra, állítsa be a kikapcsolási időszak kezdetét és végét, válassza ki a napokat, majd kattintson a Biztos gombra.

4. 5G átállás engedélyezése

- A kezdőlapon kattintson a Saját hálózat gombra.
- Állítsa az internet-hozzáférést a Vezetékes hálózat elsődlegességére.
- Győződjön meg arról, hogy a HOPI Mobile Wi-Fi egység a HOPI Home Docking állomásban van, a Nano SIM be van helyezve, és elérhető az 5G jel.
- Ha az Ethernet WAN kapcsolat megszakad, az útválasztó automatikusan átvált 5G-re.

5. Mesh csomópont hozzáadása

- Lépjen a Mesh-kezelés menüpontra.
- Ellenőrizze, hogy a jelenlegi eszköz szerepe: Vezérlő.
- Kattintson a Hálózat indítása gombra, majd helyezze az új Ügynök csomópontot a hatótávolságon belülre, és kapcsolja be.

6. Konfiguráció mentése és visszaállítása

- A Webes felületen nincs külön mentés/visszaállítás oldal; a Gyári visszaállítás (jobb felső sarok) funkciót csak végső esetben használja.
- Gyári visszaállítás előtt jegyezze fel Wi-Fi hitelesítő adatait, a Mód kiválasztását, az esetleges IP-foglalásokat és a tűzfal szabályokat.

7. Firmware frissítése

- További beállítások > Kezelés > Weboldal frissítése.
- Engedélyezze a Rendszer automatikus frissítését az automatikus frissítésekhez, vagy kattintson a Frissítés ellenőrzése gombra az azonnali ellenőrzéshez.
- Kézi frissítéshez húzza be a firmware fájlt, és kövesse a háromlépéses varázslót.

V. Hibaelhárítás

Tünet	Valószínű ok	Megoldás
Nem lehet elérni a http://192.168.10.1 címet	Nincs csatlakoztatva a HOPI Home Docking hálózathoz	Győződjön meg arról, hogy az eszköze csatlakozik a HOPI Wi-Fi hálózathoz vagy a HOPI Home Docking LAN portjához Etherneten keresztül. Próbálja meg törölni a böngésző gyorsítótárát.
Nincs internet (vezetékes WAN)	A kábel nincs csatlakoztatva vagy hibás WAN mód	Ellenőrizze az Ethernet kábelt a WAN porton. Az alapoldalon ellenőrizze, hogy a Mód kiválasztása helyesen van-e beállítva (a legtöbb internetszolgáltatónál DHCP).
Nincs 5G jel	A SIM nincs behelyezve vagy nem ismerhető fel	Kapcsolja ki a HOPI Mobile Wi-Fi egységet, helyezze be helyesen a Nano SIM-et, majd kapcsolja vissza. Ellenőrizze a jelerősség sávjait az érintőképernyőn.
Az 5G átállás nem aktiválódik	Az átállási mód nincs beállítva	Állítsa az internet-hozzáférést a Mód kiválasztásánál Vezetékes hálózat prioritásra. A HOPI egységnek a HOPI Home Docking állomásban kell lennie aktív SIM-mel.
A Wi-Fi nem látható	A rádió le van tiltva vagy hibás sáv van kiválasztva	Ellenőrizze a Wi-Fi kapcsolót a További beállítások > Hálózat > 2.4/5 GHz Wi-Fi beállítások menüpontban. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi sugárzás be van jelölve.
A Mesh csomópont nem párosodik	A WPS engedélyezve van vagy a csomópont kívül esik a hatótávolságon	Tiltsa le a WPS-t a Mesh használata előtt. Párosítás közben helyezze az Ügynök csomópontot a Vezérlő hatótávolságán belülre.
Elfelejtett Webes felület jelszó	Jelszó elveszett	Kattintson a „Elfelejtette a jelszót?” lehetőségre a bejelentkezési oldalon, majd hajtson végre egy gyári visszaállítást. Minden beállítás törlődik.
Firmware frissítés sikertelen	Fájlhiba vagy áramkimaradás	Csak a HOPI-5G-DM6-hoz készült firmware fájlokat használjon. Soha ne szakítsa meg az áramellátást a frissítési folyamat során.
Lassú Wi-Fi sebesség	5GHz preferált letiltva	Engedélyezze a 5GHz preferált beállítást a Wi-Fi beállításokban, hogy

		az 5 GHz-es kliensek automatikusan előnyben részesüljenek.
Az IPTV nem működik	Az IGMP nincs engedélyezve	További beállítások > Hálózat > IGMP beállítások: engedélyezze az IGMP Snooping és IGMP Proxy funkciókat, majd kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.

 **TIPP** További segítségért látogasson el a www.strong-eu.com oldalra, vagy lépjen kapcsolatba a STRONG ügyfélszolgálatával. Készítse elő: HOPI-5G-DM6 modell, SN (látható a Továbbiak > Állapot menüpontban), valamint a szoftververzió: V1.3.4.

VI. Műszaki adatok

5G csatlakoztathatóság

Specifikáció	Érték
Mobiltechnológia	5G NR NSA & SA
Maximális letöltési sebesség	3,4 Gbps (3 400 Mbps)
Maximális feltöltési sebesség	550 Mbps
3GPP verzió	16-os kiadás
UE kategória (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM-kártya

Funkció	Érték
SIM formátum	Nano SIM (nem tartozék)
Szolgáltató kompatibilitás	Független — kompatibilis a főbb szolgáltatókkal
Nemzetközi roaming	Alapértelmezetten engedélyezve
APN kezelés	A termék felhasználói felületén keresztül

Kijelző

Specifikáció	Érték
Képernyőméret	2,4 hüvelyk (6,10 cm)

Típus	Kapacitív LCD színes érintőképernyő
5G jelző	Képernyőn megjelenő jelerősség sávok

Wi-Fi

Specifikáció	Érték
Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Teljes Wi-Fi sebesség (dokkoló módban)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2 402 Mbps @ 5 GHz
Technológia	Egyidejű kétcsatornás (2,4 GHz + 5 GHz)
Lefedettség	Akár 45%-kal több, mint az előző generáció — lefed egy teljes emeletet
Maximális eszközök száma	254
Biztonság	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Vezetékes csatlakozás (HOPI Home Docking Dock)

Specifikáció	Érték
LAN portok	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
WAN port	1 × 1 Gbps automatikus 5G átváltással
Ethernet kábel mellékelve	Igen (1,5 m)

Akkumulátor & Tápellátás

Specifikáció	Érték
Akkumulátor kapacitása	4 500 mAh cserélhető Li-ion
Akkumulátor élettartama (dokkolóban)	6 óra folyamatos 5G használat
Töltés	USB-C, 9 V / 2,22 A
Garancia (akkumulátor)	2 év (készülék: 4 év)

Fizikai jellemzők

Specifikáció	Érték
Méret — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm

Méreték — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Tömeg — 5G HOPI	260 g
Tömeg — HOPI Home Docking Dock	310 g
Üzemi hőmérséklet	0 °C – +45 °C
Üzemi páratartalom	5 % – 95 % (nem kondenzálódó)

Általános

Specifikáció	Érték
Termékazonosító	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Tanúsítvány	CE — beltéri használatra az EU/EFTA tagállamaiban
Garancia	4 év (akkumulátor: 2 év)
Szoftververzió (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 Wi-Fi sebesség, lefedettség és 5G teljesítmény a környezettől, az építőanyagoktól, a szolgáltató hálózatától és a használt SIM-kártyától függően változhat.