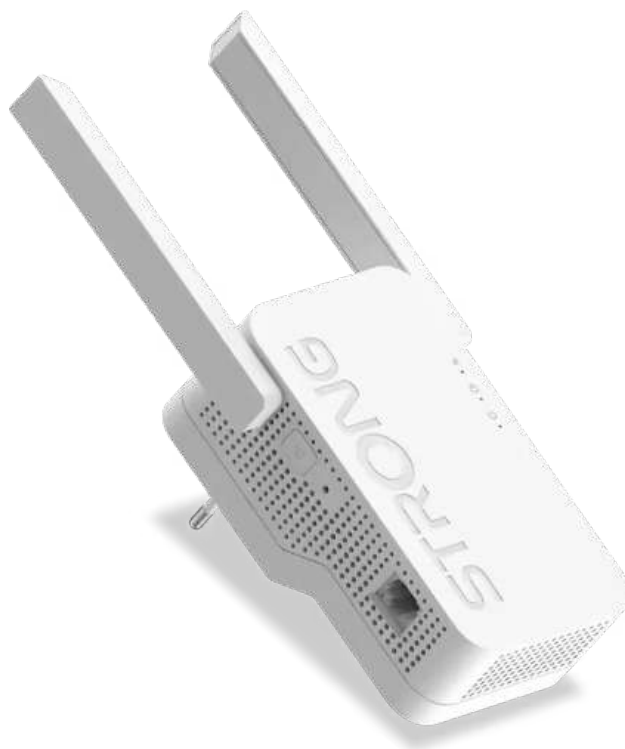


STRONG

Wi-Fi 7 REPEATER 3600

Model REPEATERBE3600 / REPEATERBE3600X



A termék képe

Felhasználói kézikönyv

Angol

Firmware 2.3.16 és újabb

Tartalomjegyzék

I. Bevezetés	4
1. Termékáttekintés	4
2. A csomag tartalma	5
3. Fizikai leírás	5
4. LED jelzőfények	6
5. Működési módok	7
6. Webes felhasználói felület áttekintése	8
II. Kezdeti lépések — Első beállítás	9
1. A megfelelő hely kiválasztása	9
2. Csatlakozás a jelerősítőhöz	9
3. Webes felület jelszavának létrehozása	10
4. Gyorsbeállítás — Vezeték nélküli jelerősítő mód	10
1. lépés — Mód	10
2. lépés — Időzóna	11
3. lépés — Host hálózat	11
4. lépés — Kiterjesztett hálózat	13
5. lépés — Összegzés	14
5. Gyorsbeállítás — Vezeték nélküli hozzáférési pont mód	15
1. lépés — Mód	15
2. lépés — Időzóna	16
3. lépés — Host hálózat	16
4. lépés — Vezeték nélküli	16
5. lépés — Összegzés	17
6. Párosítás WPS-sel	18
7. Bejelentkezés a webes felületre	18
III. A webes felület teljes leírása	19
1. Rendszerállapot	19
1.1 Eszközök	19
1.2 Host hálózat	20
1.3 Vezeték nélküli 2.4G	21
1.4 Vezeték nélküli 5G	22
1.5 LAN	22
1.6 Rendszer	23
2. Gyorsbeállítás	25
3. Általános beállítások	25
3.1 Vezeték nélküli 2.4G	25
3.2 Vezeték nélküli 5G	26
3.3 Host hálózat	27
4. Speciális beállítások	27
4.1 Hálózat > LAN	28
4.2 Rendszer > Időzóna	28
4.3 Rendszer > Firmware	29
4.4 Rendszer > Biztonsági mentés / Visszaállítás	29
4.5 Rendszer > Adminisztrátori fiók	29
4.6 Rendszer > Nyelv	30
4.7 Rendszer > Időzített újraindítás	30
4.8 Rendszer > Újraindítás	31

4.9 Rendszer > Reset	31
4.10 Rendszer > LED vezérlés	31
5. A Web UI vezetéknélküli hozzáférési pont (Access Point) módban	32
IV. Gyakori műveletek	34
1. A kiterjesztett hálózat átnevezése vagy jelszavának módosítása	34
2. Az ismétlő csatlakoztatása egy másik Wi-Fi hálózathoz	34
3. Váltás az Extender és az Access Point mód között	34
4. Eszköz csatlakoztatása kábelvel	34
5. A firmware frissítése	35
6. A konfiguráció biztonsági mentése és visszaállítása	35
7. A gyári beállítások visszaállítása	35
8. Az éjszakai LED-kikapcsolás	35
9. Automatikus újraindítás ütemezése	35
10. A Web UI jelszavának vagy nyelvének módosítása	36
V. Műszaki adatok	37
1. Wi-Fi csatlakozás	37
2. Vezetékes csatlakozás	37
3. Speciális funkciók	37
4. Kényelmi funkciók	37
5. Általános adatok	38
6. Jogi nyilatkozat	38

I. Bevezetés

1. Termékáttekintés

Üdvözljük a STRONG Wi-Fi 7 REPEATER 3600 teljes felhasználói útmutatójában. Ez a kézikönyv végigvezeti Önt a termék kicsomagolásától a konfigurációs felület minden funkciójának elsajátításáig.

A Wi-Fi 7 REPEATER 3600 egy csatlakoztatható, vezeték nélküli hatótávnyelő. Felveszi a meglévő modem, router vagy internetszolgáltatói eszköz Wi-Fi jelét, felerősíti, majd továbbítja azt otthonában, megszüntetve azokat a holttereket, ahol korábban megszakadt a kapcsolat. Mivel bármilyen Wi-Fi modemmel vagy routerrel működik, nem szükséges lecserélnie internetes eszközét vagy szerelőt hívnia: csatlakoztassa az ismétlőt a hálózati aljzatba, futtassa az öt lépésből álló beállítási varázslót, és a lefedettség megnő.

Az ismétlő vezeték nélküli hozzáférési pontként (Access Point) is használható. Ebben a módban az eszköz Ethernet kábellel (vagy falba épített Ethernet vezetékkel) csatlakozik a modemhez vagy routerhez, és a kábel másik végén egy teljesen új Wi-Fi hálózatot hoz létre, így olyan helyiségben is teljes sebességű lefedettséget biztosít, ahová a vezeték nélküli jel nem jut el.

Főbb jellemzők:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), kétcsatornás, egyidejű 2,4 GHz + 5 GHz, összesen akár 3 600 Mbps (2,4 GHz-en 688 Mbps + 5 GHz-en 2 882 Mbps)
- 4 Wi-Fi adatfolyam (2 + 2) és 2 külső 5 dBi antenna, amelyek akár 150 m-es vezeték nélküli hatótávot biztosítanak nyílt terepen
- Két üzemmód: vezeték nélküli Extender (wireless backhaul) és vezetékes Access Point (wired backhaul)
- 1 Gigabites Ethernet port (1 000 Mbps) TV, játékkonzol vagy számítógép kábeles csatlakoztatásához, illetve az ismétlő falba épített Ethernet kábelen keresztüli ellátásához
- WPS gomb az egyszerű, egyérintéses párosításhoz a meglévő routerrel
- Intelligens LED rendszer: a Wi-Fi jelző mutatja, hogy az ismétlő megfelelő helyen van-e, így megtalálhatja az otthonában a legjobb aljzatot
- WPA, WPA2 és WPA3 biztonság, beleértve a WPA2-PSK/WPA3-SAE átmeneti módot
- Teljesen testreszabható hálózatnevek (SSID-k), vagy a gazda hálózat nevének egykattintásos másolása a zökkenőmentes barangolásért
- Beépített webes felület (Web UI), elérhető a <http://setup.strong> címen — nem szükséges alkalmazás vagy fiók
- Közvetlen csatlakoztatású tápegység (100–240 V), nincs szükség külső adapterre
- 4 év garancia

MEGJEGYZÉS

Két kereskedelmi referencia ugyanazt a hardvert és firmware-t használja: REPEATERBE3600 (standard csomagolás) és REPEATERBE3600X (minimalista csomagolás). A kézikönyvben leírtak mindkét típusra érvényesek.

⚠ FONTOS

A Wi-Fi 7 REPEATER 3600 beépített hálózati csatlakozóval rendelkezik, és közvetlenül a 100–240 V AC, 50/60 Hz-es fali aljzatba kell csatlakoztatni. Ne használja utazóadapterrel, sérült aljzattal vagy olyan hosszabbítóval, amely nem felel meg ezeknek az előírásoknak. Soha ne csatlakoztassa a terméket, ha a burkolat vagy a csatlakozó tűskéi sérültek. Nem megfelelő áramforrás használata veszélyes a felhasználóra nézve, megakadályozza a termék rendeltetésszerű működését, és érvényteleníti a garanciát. Az elektromos jellemzők megtalálhatók a kézikönyv műszaki adatok részében és a termék címkéjén.

2. A csomag tartalma

Ellenőrizze, hogy a következő elemek megtalálhatók-e a Wi-Fi 7 REPEATER 3600 kicsomagolásakor:

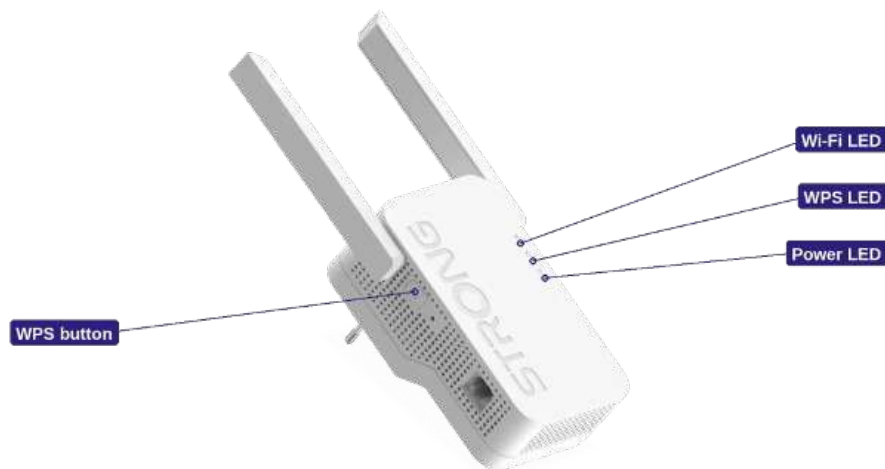
Tétel	Leírás
Wi-Fi 7 REPEATER 3600 × 1	Maga az ismétlő, két külső antennával és beépített hálózati csatlakozóval.
Gyors telepítési útmutató × 1	Alapvető indítási útmutató, biztonsági információk és garanciális részletek.

i MEGJEGYZÉS

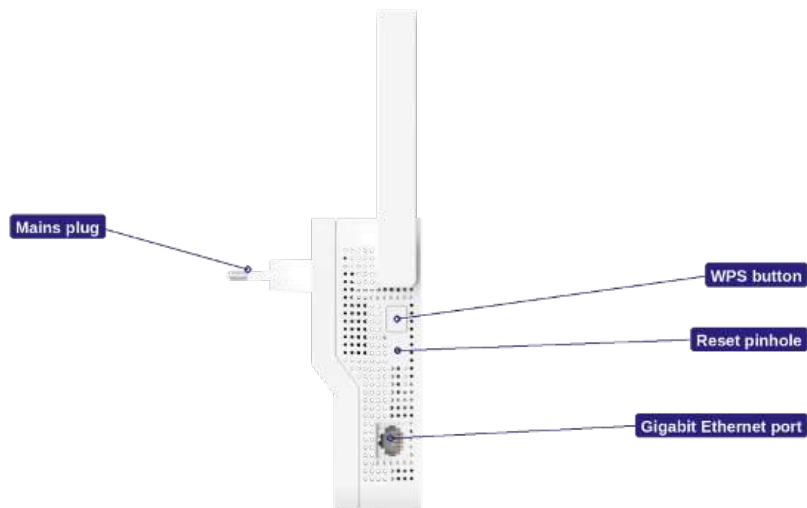
Nem tartozik hozzá Ethernet-kábel és tápegység. A jelerősítő közvetlenül a fali aljzatról kapja az áramot. Ethernet-kábelre csak akkor van szükség, ha a Gigabit Ethernet portot kívánja használni, akár vezetékes eszköz csatlakoztatásához, akár a jelerősítő Vezeték nélküli Hozzáférési Pont módban történő működtetéséhez.

3. Fizikai leírás

A jelerősítő egy darabból álló, közvetlenül csatlakoztatható egység. Az összes kijelző az előlapon található, míg az összes vezérlő és az Ethernet port a készülékház oldalán helyezkedik el.



1. ábra — Bevezetés > Fizikai leírás — előlnézet és állapotjelző LED-ek



2. ábra — Bevezetés > Fizikai leírás — oldalnézet, vezérlők és csatlakozó

Elem	Funkció
2 külső antenna	Összecsukható, 5 dBi-s antennák. Hajtsa ki teljesen, és tartsa függőlegesen az antennákat a legjobb lefedettség érdekében.
Hálózati csatlakozó	Beépített, kétpólusú csatlakozó. A jelerősítő azonnal áram alá kerül, amint élő fali aljzatba csatlakoztatja; nincs be-/kikapcsoló gomb.
WPS gomb	Nyomja meg a WPS párosítás elindításához az útválasztóval. Lásd a II.6. szakaszt.
Reset túlyuk	Süllyesztett gomb. Nyomja meg és tartsa lenyomva egy gemkapoccsal körülbelül 10 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához. Lásd a IV.7. szakaszt.
Gigabit Ethernet port	RJ-45 port, 1 000 Mbps. Vezetékes eszközt csatlakoztathat a kiterjesztett hálózathoz, vagy a jelerősítőt a modeméhez/útválasztójához, ha hozzáférési pontként használja.
Szellőzőrács	Tartsa szabadon. Ne takarja le a jelerősítőt, és ne helyezze bútor mögé vagy szekrénybe.
Állapotjelző LED-ek	Három kijelző: Wi-Fi, WPS és tápellátás. Lásd a következő szakaszt.

4. LED jelzőfények

Az előlapon található három LED egy pillantással megmutatja, hogy a jelerősítő áram alatt van-e, párosítva van-e az útválasztóval, és — ami a legfontosabb — megfelelő helyre van-e csatlakoztatva.

LED	Állapot	Jelentés
Tápellátás	Folyamatos kék	A jelerősítő áram alatt van, és befejezte az indítást.
Tápellátás	Villogó kék	A jelerősítő éppen elindul, új beállításokat alkalmaz vagy újraindul. Várjon, amíg a LED folyamatosan világít.
Tápellátás	Kikapcsolva	Nincs tápellátás. Ellenőrizze a fali aljzatot.
Wi-Fi	Folyamatos kék	A jelerősítő csatlakozik a fő hálózathoz, és jó jelet kap. Ez az ideális elhelyezés.

LED	Állapot	Jelentés
Wi-Fi	Folyamatos piros	A jelerősítő csatlakozik, de a routertől kapott jel túl gyenge, vagy nincs csatlakoztatva egyetlen fő hálózathoz sem. Helyezze közelebb a routerhez.
Wi-Fi	Kikapcsolva	A kiterjesztett Wi-Fi hálózat le van tiltva.
WPS	Villogó kék	WPS párosítás folyamatban. Az ablak körülbelül 2 percig marad nyitva.
WPS	Folyamatos kék	A WPS párosítás sikeres volt, és a jelerősítő csatlakozott a fő hálózathoz.
WPS	Kikapcsolva	Nincs folyamatban WPS-munkamenet.

TIPP

A Wi-Fi LED az úgynevezett „okos LED”, amely segít megtalálni a legjobb helyet otthonában. Dugja be a jelerősítőt nagyjából félúton a router és a holtter között, várjon körülbelül 30 másodpercet, majd nézze meg a színt: a kék jó elhelyezést jelent, a piros azt, hogy túl messze van a routertől. Helyezze a jelerősítőt egy aljzattal közelebb, majd ellenőrizze újra.

MEGJEGYZÉS

Mindhárom jelzőfény kikapcsolható a Web UI felületen, például egy hálósobában. Lásd a Haladó beállítások > Rendszer > LED vezérlés részt a III.4. fejezetben.

5. Működési módok

A jelerősítő két üzemmódot támogat. Az üzemmódot a beállítási varázsló első oldalán lehet kiválasztani, és bármikor módosítható a Gyorsbeállítás fülön.

Mód	Hogyan csatlakozik a hálózathoz	Mikor érdemes használni
Vezeték nélküli jelerősítő	Vezeték nélkül, egy meglévő Wi-Fi hálózathoz (az interfészben gazda hálózatnak nevezve).	Az általános felhasználási mód. Válassza ezt az üzemmódot, ha szeretné bővíteni az internetszolgáltató eszközének vagy routerének lefedettségét kábelezés nélkül.
Vezeték nélküli hozzáférési pont	Kábelen keresztül, a Gigabit Ethernet porton, amely a modem, a router LAN portjához vagy a falban lévő Ethernet kábelhez csatlakozik.	Válassza ezt az üzemmódot, ha a lefedni kívánt helyiségben már rendelkezésre áll kábel. A gerinchálózat vezetékes, így a kiterjesztett hálózat megőrzi a kapcsolat teljes sebességét.

MEGJEGYZÉS

Vezeték nélküli jelerősítő üzemmódban a jelerősítő megosztja a rádiós sáv szélességet a routerhez és az eszközeihez vezető kapcsolat között. Ez minden vezeték nélküli jelerősítő esetében normális. Ha a maximális átviteli sebesség fontos, és rendelkezésre áll kábel, válassza a vezeték nélküli hozzáférési pont üzemmódot.

6. Webes felhasználói felület áttekintése

A jelerősítő összes beállítása egy beépített webes felületen keresztül kezelhető, amelyet ebben a kézikönyvben Web UI néven említünk. Bármely böngészőből elérhető, számítógépről, táblagépről vagy okostelefonról, amely a jelerősítőhöz csatlakozik. Nincs szükség alkalmazásra vagy felhasználói fiókra.

Tétel	Érték
Web UI cím	http://setup.strong
Alapértelmezett LAN IP-cím	192.168.1.254
Bejelentkezés	Csak jelszó — nincs felhasználónév
Jelszó	Az első Web UI megnyitásakor Ön hozza létre
Felület nyelve	Automatikusan felismeri a böngészőből, és módosítható a Haladó beállítások > Rendszer > Nyelv menüpontban

A Web UI négy fülre van osztva, amelyek mindig láthatók az oldal tetején:

Fül	Tartalom
Rendszerállapot	Csak olvasható irányítópult, valamint részletes oldalak az Eszközök, Gazda hálózat, Vezeték nélküli 2.4G, Vezeték nélküli 5G, LAN és Rendszer számára.
Gyorsbeállítás	Az ötlépéses varázsló: Üzem mód, Időzóna, Gazda hálózat, Kiterjesztett hálózat (vagy Vezeték nélküli), Összegzés.
Általános beállítások	Mindennapi Wi-Fi beállítások: Vezeték nélküli 2.4G, Vezeték nélküli 5G és Gazda hálózat.
Haladó beállítások	Hálózat (LAN) és Rendszer (Időzóna, Firmware, Biztonsági mentés/Visszaállítás, Admin fiók, Nyelv, Időzített újraindítás, Újraindítás, Reset, LED vezérlés).

i MEGJEGYZÉS

A Web UI csak helyi hálózaton, egyszerű HTTP-n keresztül érhető el. Az internetről nem érhető el. Ennek ellenére válasszon STRONG bejelentkezési jelszót, és változtassa meg, ha valaha megosztja Wi-Fi-jét vendégekkel.

II. Kezdeti lépések — Első beállítás

Ez a fejezet a jelerősítő legelső beállítását ismerteti, az aljzat kiválasztásától egészen addig, amíg a kiterjesztett hálózat működésbe nem lép. Szánjon rá körülbelül öt percre.

1. A megfelelő hely kiválasztása

A jelerősítő csak azt tudja továbbítani, amit fogad. Elhelyezése tehát az egyetlen tényező, amely meghatározza a kiterjesztett hálózat minőségét.

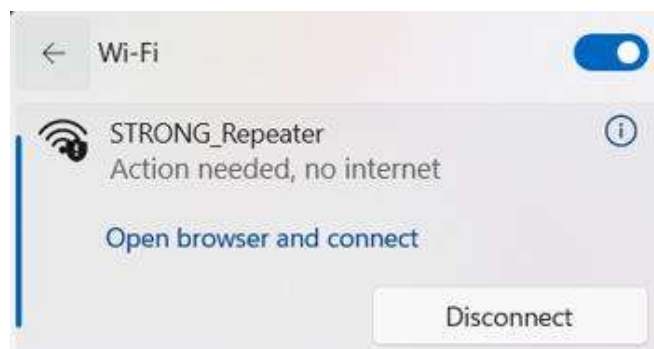
1. Az első beállítás során csatlakoztassa a jelerősítőt egy olyan aljzatba, amely ugyanabban a helyiségben van, mint a router. Ez STRONG jelet biztosít a varázsló futtatása közben.
2. A beállítás befejezése után húzza ki a jelerősítőt, és helyezze végleges helyére: nagyjából félúton a router és a gyenge lefedettségű terület között.
3. Várjon körülbelül 30 másodpercet, majd ellenőrizze a Wi-Fi LED-et. A kék azt jelenti, hogy a hely megfelelő; a piros azt, hogy a jelerősítő túl messze van a routertől — helyezze egy aljzattal közelebb.
4. Tartsa az antennákat kihajtvá és függőlegesen, és helyezze a jelerősítőt távol a mikrohullámú sütőktől, vezeték nélküli telefon bázisállomásoktól, nagy fémfelületektől, valamint vastag beton- vagy téglafalaktól.

TIPP

Lehetőleg egy szabad, közepes magasságban lévő fali aljzatot válasszon. Kerülje a bútor mögé helyezett elosztók használatát, és soha ne telepítse a jelerősítőt szekrénybe vagy médiatárolóba.

2. Csatlakozás a jelerősítőhöz

Dugja be a jelerősítőt egy hálózati aljzatba, és várjon, amíg a Power LED abbahagyja a villogást. Számítógépén, táblagépén vagy okostelefonján nyissa meg az elérhető Wi-Fi hálózatok listáját, és csatlakozzon a jelerősítő alapértelmezett hálózatához.



3. ábra — Kezdő lépések > Csatlakozás a jelerősítőhöz — alapértelmezett Wi-Fi hálózat

MEGJEGYZÉS

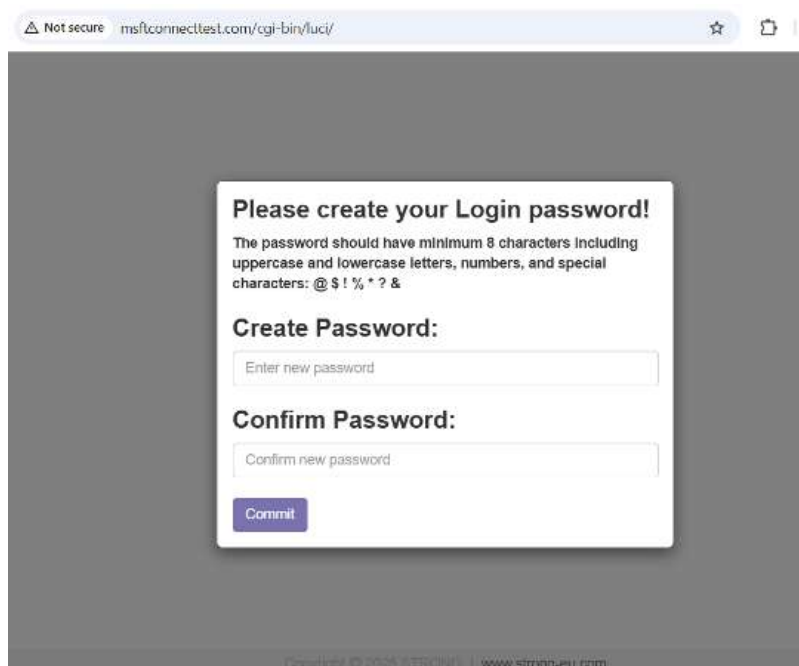
Az alapértelmezett hálózatnevek a 2,4 GHz-es sávon: STRONG_Repeater. A pontos nevek a termék címkéjén találhatóak. Gyárilag a jelerősítő nincs titkosítva, ezért az eszköze nem biztonságosként jelzi a hálózatot; a titkosítás a varázsló végén kerül alkalmazásra.

Az eszköze azt fogja jelezni, hogy ez a hálózat nem rendelkezik internet-hozzáféréssel. Ez várható: a jelerősítő még nincs csatlakoztatva az útválasztóhoz.

3. Webes felület jelszavának létrehozása

Amikor először megnyitja a webes felületet, a jelerősítő felkéri, hogy hozzon létre egy jelszót, amely védi a felületet. Két út vezet ugyanarra az oldalra:

- Kattintson a „Böngésző megnyitása és csatlakozás” hivatkozásra, amelyet az operációs rendszer kínál fel, amikor csatlakozik a hálózathoz.
- Vagy nyisson meg egy böngészőt, és írja be a `http://setup.strong` címet a címsorba.



4. ábra — Kezdő lépések > Webes felület jelszavának létrehozása — első hozzáférés

Adja meg új jelszavát kétszer, majd kattintson a Mentés gombra. A jelszónak legalább 8 karakterből kell állnia, és tartalmaznia kell nagybetűket, kisbetűket, számjegyeket, valamint speciális karaktereket az alábbiak közül: @ \$! % * ? &.

⚠ FONTOS

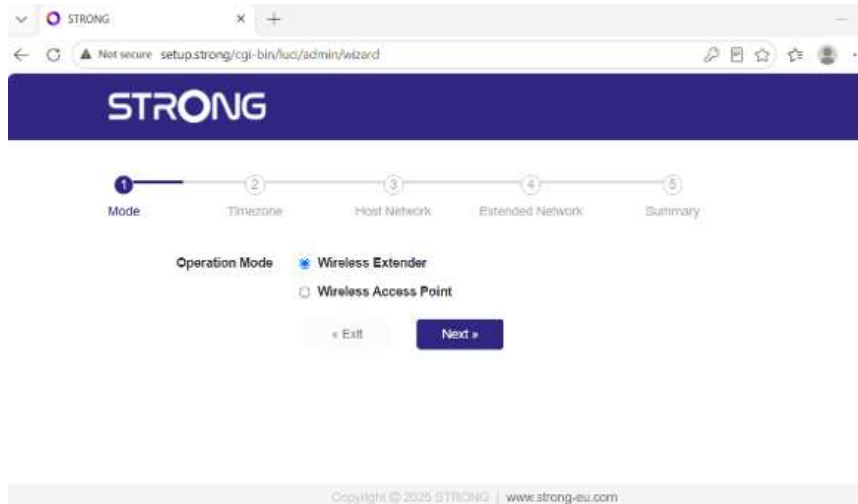
Írja fel ezt a jelszót, és őrizze biztonságos helyen. Ez az egyetlen módja a webes felület elérésének. Ha elveszíti, az egyetlen megoldás a gyári visszaállítás a Reset nyíláson keresztül, amely minden beállítását törli.

4. Gyorsbeállítás — Vezeték nélküli jelerősítő mód

Amint a jelszót beállította, a jelerősítő megnyitja az öt lépésből álló Gyorsbeállítás varázslót. Az oldal tetején található folyamatjelző mutatja, hogy hol tart: Mód, Időzóna, Host hálózat, Kiterjesztett hálózat, Összegzés.

1. lépés — Mód

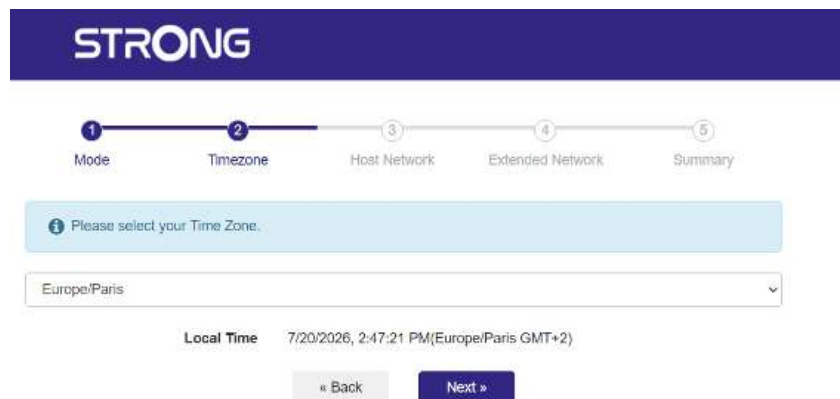
Válassza a Vezeték nélküli jelerősítő lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.



5. ábra — Gyorsbeállítás > 1. lépés — Vezeték nélküli jelerősítő mód kiválasztása

2. lépés — Időzóna

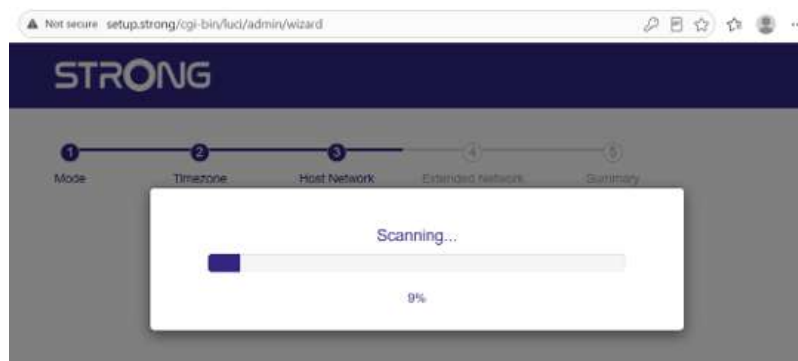
Válassza ki az időzónáját a legördülő listából, ellenőrizze az alatta megjelenő helyi időt, majd kattintson a Tovább gombra. Az időzónát a rendszer naplója és az Időzített újraindítás funkció használja.



6. ábra — Gyorsbeállítás > 2. lépés — időzóna kiválasztása

3. lépés — Host hálózat

A jelerősítő átvizsgálja a környező rádióhullámokat. A keresés néhány másodpercet vesz igénybe.



7. ábra — Gyorsbeállítás > 3. lépés — hálózatok keresése

Ezután felsorolja az összes elérhető hálózatot, azok sávját (2.4G vagy 5G), BSSID-jét, nevét, csatornáját és jelerősségét dBm-ben. Keresse meg saját hálózatát, majd kattintson a Csatlakozás gombra a sorában.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	2.4G 20:.....2D	STRONG	13	-20 dBm	Connect
2	2.4G 98:.....B6	B6	6	-23 dBm	Connect
3	5G 7C:.....13	TP-Sample	44	-23 dBm	Connect
4	2.4G 7C:.....12	e	9	-26 dBm	Connect
5	5G 20:.....35	STRO	124	-30 dBm	Connect
Other...					Connect

8. ábra — Gyorsbeállítás > 3. lépés — elérhető host hálózatok listája

TIPP

Válassza azt a bejegyzést, amelynek a legerősebb a jele, vagyis a legkevésbé negatív érték dBm-ben: -20 dBm sokkal jobb, mint -75 dBm. Ha az útválasztó mindkét sávon ugyanazt a nevet sugározza, válassza az 5G bejegyzést a sebességért, vagy a 2.4G bejegyzést a falakon való jobb hatótávolságért.

Egy párbeszédablak ezután bekéri a kiválasztott hálózat jelszavát. Válassza ki a Wi-Fi sávot, ellenőrizze az SSID-t, majd írja be saját hálózatának jelszavát — ne a jelerősítőét —, majd kattintson a Tovább gombra.

Host Network

Enter the WiFi password (network key) for your existing WiFi network you selected.

WiFi Band: 2.4 GHz

SSID: STRONG_F229

Password: Password

Next

9. ábra — Gyorsbeállítás > 3. lépés — host hálózat jelszava

A kiválasztott hálózat mostantól Host SSID-ként jelenik meg, zöld pipával. A jobb oldali Újráválasztás hivatkozás lehetővé teszi, hogy visszatérjen a listához.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Select a host network to extend.

Host SSID STRONG_FZ29 ✓ Reselect

« Back Next »

10. ábra — Gyorsbeállítás > 3. lépés — host hálózat megerősítése

i MEGJEGYZÉS

Ha a hálózata nem jelenik meg a listában, kattintson az Újra keresés gombra. Ha továbbra sem jelenik meg, akkor lehet, hogy rejtett: használja a táblázat alján található „Egyéb...” sort, hogy kézzel adja meg a nevét. Ellenőrizze azt is, hogy a jelerősítő elég közel van-e az útválasztóhoz a beállítás során.

4. lépés — Kiterjesztett hálózat

Adjon nevet annak a két hálózatnak, amelyet a jelerősítő sugározni fog. Alapértelmezés szerint a host hálózat nevét javasolja -EXT2G és -EXT5G utótagokkal.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID STRONG_FZ29-EXT2G Copy Host SSID

5G SSID STRONG_FZ29-EXT5G Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

« Back Next »

11. ábra — Gyorsbeállítás > 4. lépés — alapértelmezett kiterjesztett hálózatnevek

Alternatívaként kattintson a Host SSID másolása gombra, hogy mindkét sávon pontosan ugyanazt a nevet használja, mint a meglévő hálózatán. Az eszközei ezután automatikusan átváltanak a routerről az ismétlőre, anélkül, hogy Önnek manuálisan kellene hálózatot váltania.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID STRONG_F229 Copy Host SSID

5G SSID STRONG_F229 Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

12. ábra — Gyorsbeállítás > 4. lépés — a kibővített hálózathoz névátvitel a gazda hálózatról

TIPP

A gazda hálózat nevének átvétele biztosítja a legkényelmesebb élményt, mivel a telefonja vagy laptopja automatikusan ahhoz az egységhez csatlakozik, amelyiknek jobb a jele. A -EXT2G és -EXT5G utótagok megtartása hasznos lehet, ha pontosan szeretné szabályozni, melyik eszköz csatlakozik az ismétlőhöz, például a hely kiválasztásának tesztelésekor.

MEGJEGYZÉS

A kibővített hálózat jelszavát itt nem lehet beállítani: az mindig megegyezik a gazda hálózat jelszavával. Ez teszi lehetővé, hogy eszközei a két hálózat között új kulcs megadása nélkül váltsanak.

5. lépés — Összegzés

Az utolsó oldal összefoglalja a módot, a gazda hálózatot és a két kibővített hálózatot a jelszavukkal együtt. Ellenőrizze az értékeket, majd kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Check your setup information, if correct, please click Save & Apply.

Mode Wireless Extender

Host Network

Host 2.4G SSID STRONG_F229

Extended Network

2.4G SSID STRONG_F229

Password gs7k3QZfwk

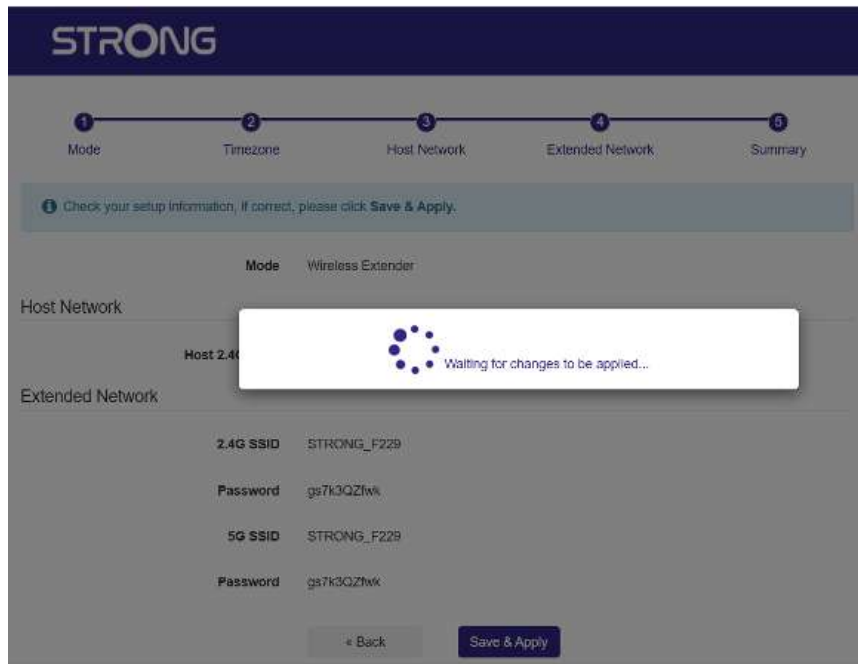
5G SSID STRONG_F229

Password gs7k3QZfwk

Back Save & Apply

13. ábra — Gyorsbeállítás > 5. lépés — összefoglaló Wireless Extender módban

A jelerősítő alkalmazza a beállításokat, majd újraindul. Az alkalmazás alatt egy folyamatjelző ablak jelenik meg.



14. ábra — Gyorsbeállítás > 5. lépés — beállítások alkalmazása

Amikor a Power LED abbahagyja a villogást, a beállítás befejeződött. Csatlakoztassa eszközeit a 4. lépésben kiválasztott kibővített hálózathoz, az eredeti Wi-Fi hálózat jelszavával.

⚠ FONTOS

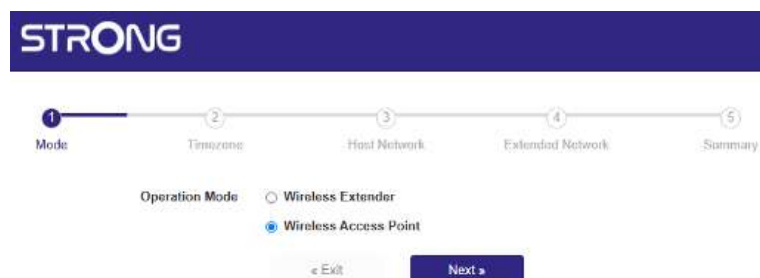
Ne húzza ki az ismétlőt a beállítások alkalmazása közben. Ha megszakítja az újraindítást, a konfiguráció hiányos maradhat, és kénytelen lesz gyári Reset-et végrehajtani, majd előlről kezdeni a folyamatot.

5. Gyorsbeállítás — Vezeték nélküli hozzáférési pont mód

Ezt a módot akkor használja, ha a lefedni kívánt helyiségben már van Ethernet aljzat, vagy ha kábelt tud húzni a modemjétől vagy routerétől az ismétlőig. Csatlakoztassa az Ethernet kábel egyik végét a modemje vagy routere LAN portjához, a másik végét pedig az ismétlő Gigabit Ethernet portjához, majd indítsa el a varázslót.

1. lépés — Mód

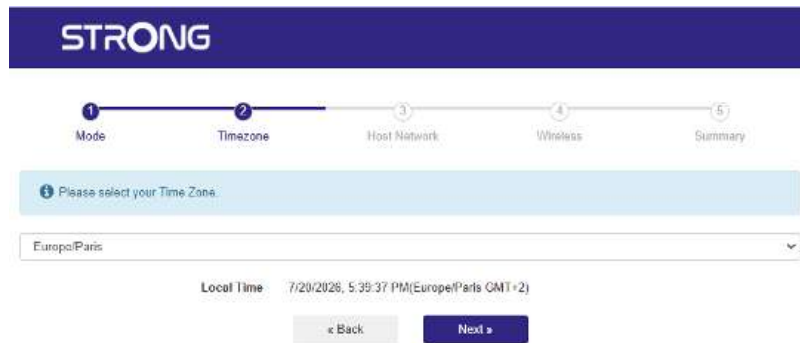
Válassza a Wireless Access Point lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.



15. ábra — Gyorsbeállítás > 1. lépés — Wireless Access Point mód kiválasztása

2. lépés — Időzóna

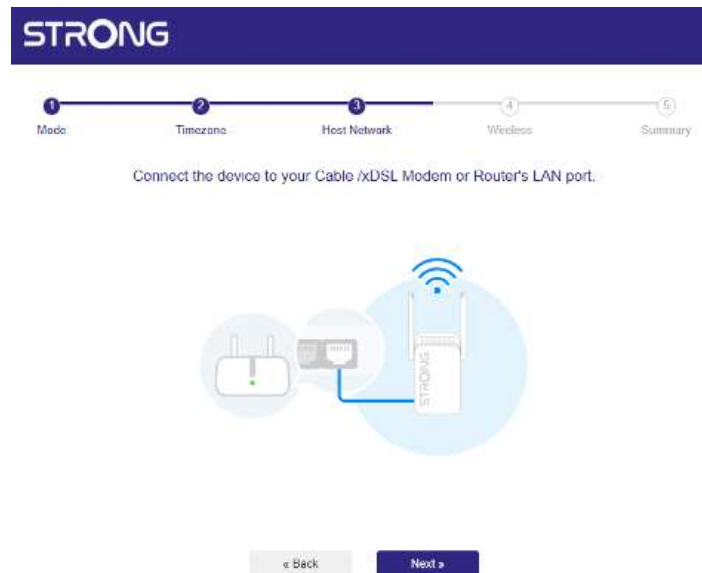
Válassza ki az időzónát ugyanúgy, mint az extender módban, majd kattintson a Tovább gombra.



16. ábra — Gyorsbeállítás > 2. lépés — időzóna kiválasztása access point módban

3. lépés — Host hálózat

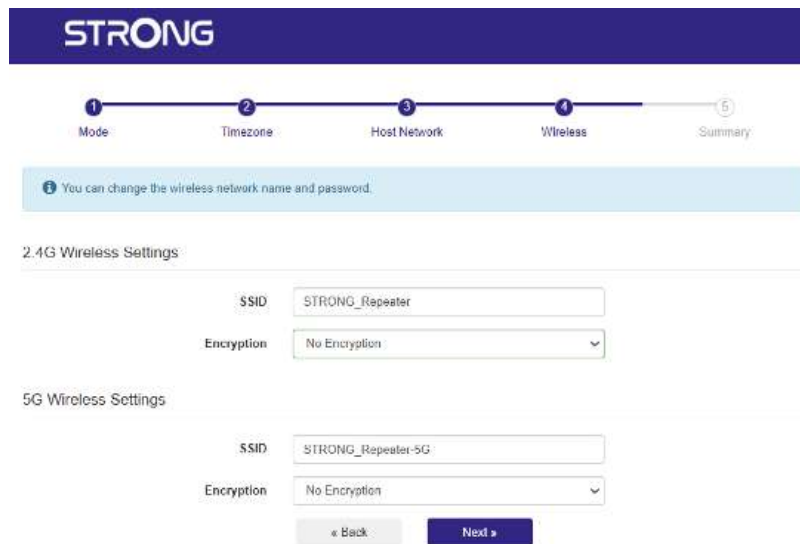
Ebben a módban a varázsló nem vizsgálja a rádióhullámokat. Csak emlékezteti Önt, hogy kábelvel csatlakoztassa az ismétlőt a modemhez vagy routerhez.



17. ábra — Gyorsbeállítás > 3. lépés — emlékeztető a vezetékes csatlakozásra

4. lépés — Vezeték nélküli

Határozza meg a Wi-Fi hálózatot, amelyet az access point létrehoz. Az extender móddal ellentétben itt minden sáv nevét és biztonságát külön-külön állíthatja be, mivel nincs gazda hálózat, amelyet másolni lehetne.



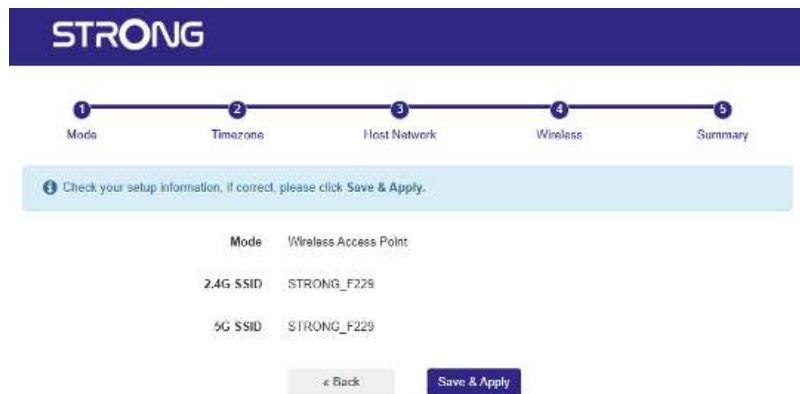
18. ábra — Gyorsbeállítás > 4. lépés — vezeték nélküli beállítások access point módban

⚠ FONTOS

Az Encryption legördülő menü alapértelmezés szerint No Encryption értékre van állítva. Minden esetben állítsa át WPA2-PSK/WPA3-SAE-re, és adjon meg egy jelszót, mielőtt befejezi a varázslót, különben az új hálózat mindenki számára elérhető lesz a hatókörön belül.

5. lépés — Összegzés

Ellenőrizze a módot és a két hálózat nevét, majd kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.



19. ábra — Gyorsbeállítás > 5. lépés — összefoglaló Wireless Access Point módban



20. ábra — Gyorsbeállítás > 5. lépés — rendszer újraindítása

6. Párosítás WPS-sel

Ha a routerén van WPS gomb, az ismétlőt a Web UI megnyitása nélkül is párosíthatja. Ez a leggyorsabb módja a hálózat bővítésének, bár ebben az esetben nincs lehetősége a kibővített hálózat nevének módosítására.

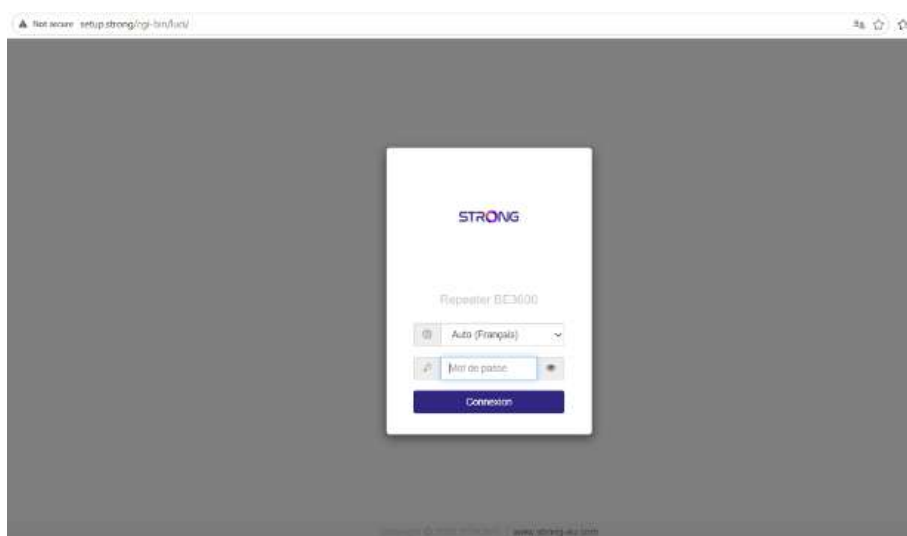
1. Dugja be az ismétlőt a routerhez közeli konnektorba, és várja meg, amíg a Power LED folyamatosan világít.
2. Nyomja meg az ismétlő oldalán található WPS gombot. A WPS LED kék villogni kezd.
3. A következő két percen belül nyomja meg a WPS gombot a routerén vagy modemjén.
4. Várja meg, amíg a párosítás befejeződik. A WPS LED folyamatosan kékre vált, és az ismétlő automatikusan csatlakozik a gazda hálózathoz.
5. Helyezze át az ismétlőt a végleges helyére, és ellenőrizze, hogy a Wi-Fi LED kék színű-e.

i MEGJEGYZÉS

A WPS párosítás Wireless Extender módban érhető el. Ha a WPS LED villogása megszűnik anélkül, hogy folyamatosan kékre váltana, a kétperces időablak lejárt: kezdje újra a 2. lépéstől, vagy konfigurálja az ismétlőt a fent leírtak szerint a Web UI-n keresztül.

7. Bejelentkezés a webes felületre

Miután az ismétlő konfigurálva lett, nyissa meg a <http://setup.strong> oldalt bármely, az ismétlőhöz csatlakoztatott eszközről a bejelentkezési oldal eléréséhez. Adja meg a létrehozott jelszót, majd kattintson a Bejelentkezés gombra.



21. ábra — Kezdés > Bejelentkezés — Web UI bejelentkezési oldal

i MEGJEGYZÉS

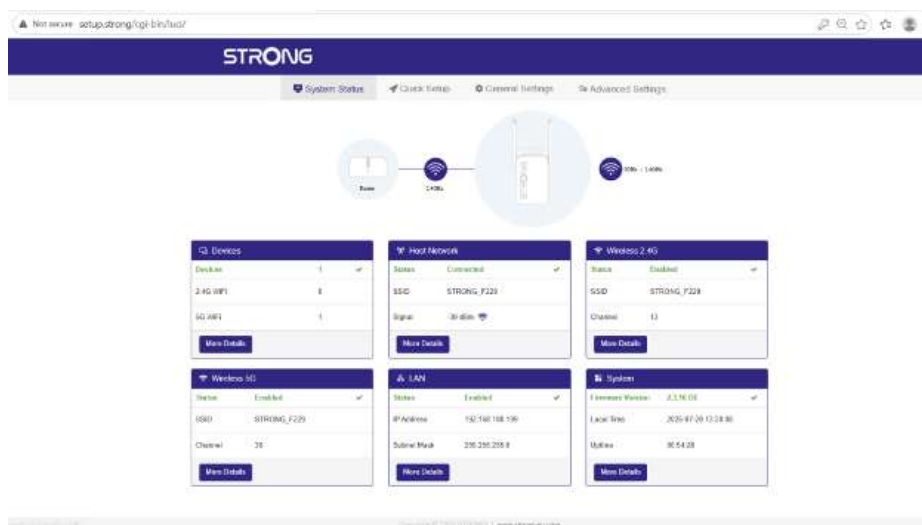
Miután az ismétlő csatlakozott a hálózatához, IP-címet kap a routerétől — a jelen kézikönyv példaképein ez a 192.168.188.199. A <http://setup.strong> cím továbbra is működik, de a Web UI közvetlenül is elérhető ezen az IP-címen, amelyet a router DHCP klienslistájában vagy a System Status > LAN menüpontban talál meg.

III. A webes felület teljes leírása

Ez a szakasz bemutatja a Webes felhasználói felület minden oldalát, fülről fülre, valamint minden mezőt, amellyel találkozhat. A képernyőképek vezetékek nélküli jelerősítő (Wireless Extender) módban készültek, ha csak másként nincs jelezve; a vezetékek nélküli hozzáférési pont (Wireless Access Point) módra jellemző eltérések a III.5. szakaszban vannak összegyűjtve.

1. Rendszerállapot

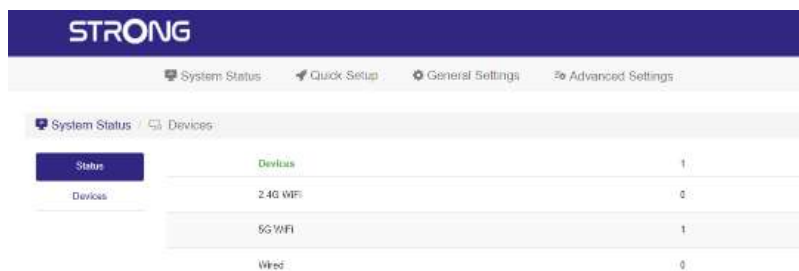
A System Status a Web UI kezdőoldala. Az oldal egy vezérlőpulttal nyílik meg, amelynek tetején a telepítés diagramja látható — router, vezeték nélküli kapcsolat, jelerősítő és a sugárzott sávok —, alatta pedig hat összefoglaló kártya található. Minden kártyán található egy „További részletek” gomb, amely megnyitja a megfelelő részletes oldalt.



22. ábra — Rendszerállapot > Vezérlőpult — Wireless Extender mód

1.1 Eszközök

Az Eszközök kártya megszámolja az éppen a jelerősítőhöz csatlakoztatott klienseket, és interfész szerint bontja őket. Az állapotoldal megismétli ezt a bontást, míg az Eszközök oldal egyenként felsorolja a klienseket.



23. ábra — Rendszerállapot > Eszközök — állapot

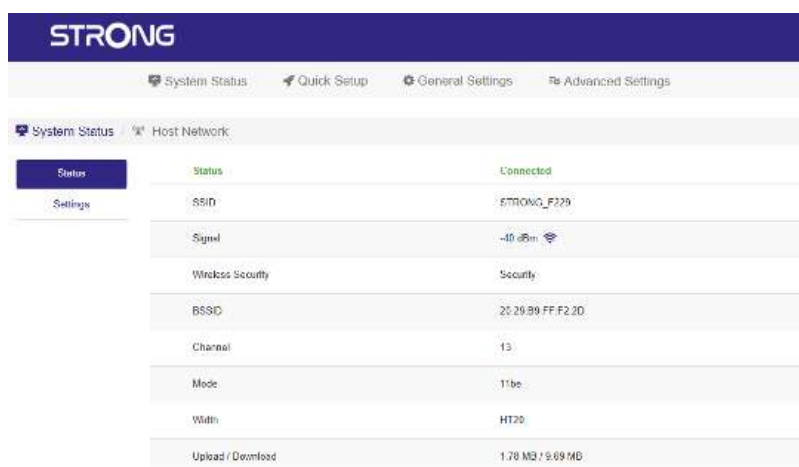


24. ábra — Rendszerállapot > Eszközök — csatlakoztatott kliensek listája

Oszlop	Jelentés
Interfész	Hogy a kliens 2,4G Wi-Fi-n, 5G Wi-Fi-n vagy az Ethernet porton keresztül csatlakozik-e.
IP / MAC cím	A router által a kliensnek adott cím, valamint annak fizikai címe.
Valós idejű sebesség	A kliens pillanatnyi feltöltési és letöltési sebessége Kbps-ban.
Jel	A kliens által vett jelszint dBm-ben. A nullához közelebbi érték kedvezőbb.
Időtartam	Mióta van a kliens csatlakoztatva.

1.2 Host hálózat

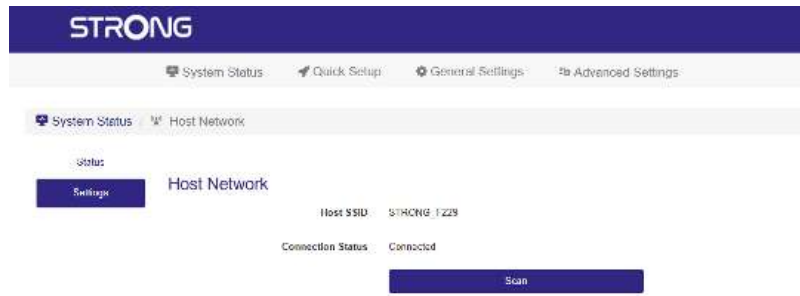
Ez a kártya csak Wireless Extender módban érhető el. Leírja a kapcsolatot a jelerősítő és a router között.



25. ábra — Rendszerállapot > Host Network — állapot

Mező	Jelentés
Állapot	Csatlakoztatva vagy nincs csatlakoztatva. Ez a legfontosabb jelző, amikor a kiterjesztett hálózat nem működik.
SSID	Annak a host hálózatnak a neve, amelyhez a jelerősítő csatlakozik.
Jel	A routertől vett jelszint dBm-ben. Körülbelül -70 dBm alatt helyezze közelebb a jelerősítőt.
Vezeték nélküli biztonság	A host hálózaton használt titkosítás.
BSSID	Annak a router rádióknak a MAC-címe, amelyhez a jelerősítő csatlakozik.
Csatorna / Mód / Szélesség	A kapcsolat rádiócsatornája, 802.11 módja (például 11be) és csatornaszélessége (például HT20).
Feltöltés / Letöltés	A kapcsolatban az utolsó újraindítás óta átvitt adatmennyiség.

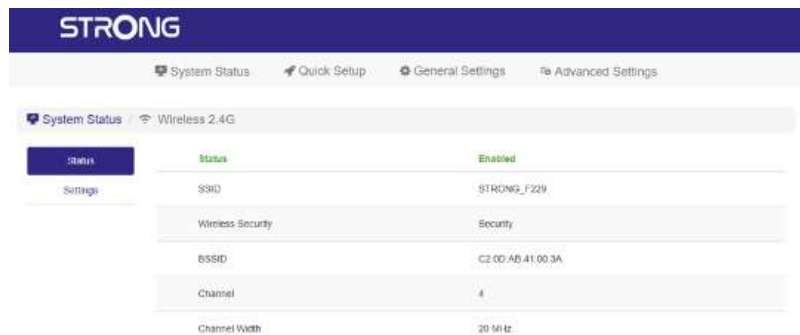
Ugyanezen oldal Beállítások almenüje megjeleníti az aktuális host SSID-t és a kapcsolati állapotot, valamint egy Keresés gombot kínál, amellyel a jelerősítő másik hálózathoz csatlakoztatható.



26. ábra — Rendszerállapot > Host Network — beállítások

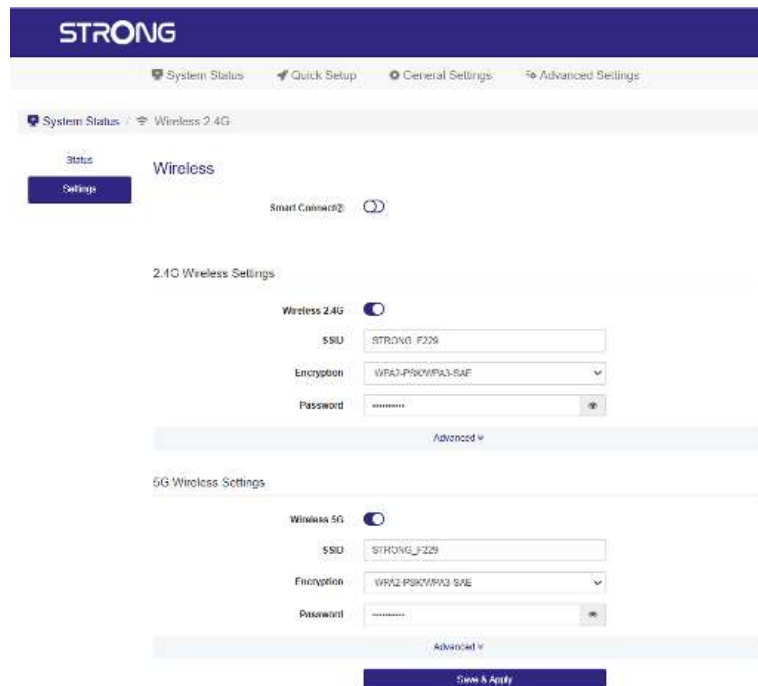
1.3 Vezeték nélküli 2.4G

Az Állapot oldal a kiterjesztett hálózat 2,4 GHz-es rádiójának aktuális állapotát mutatja.



27. ábra — Rendszerállapot > Wireless 2.4G — állapot

A Beállítások oldal egy képernyőn jeleníti meg a két sávot, valamint a Smart Connect opciót. Itt lehet a leggyorsabban hálózatnevet vagy jelszót módosítani.

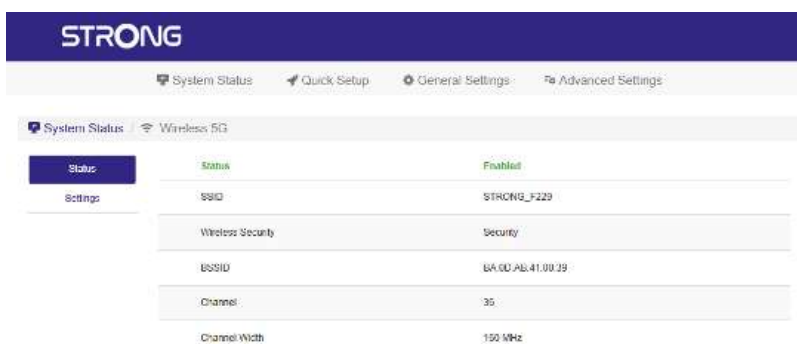


28. ábra — Rendszerállapot > Wireless 2.4G — beállítások

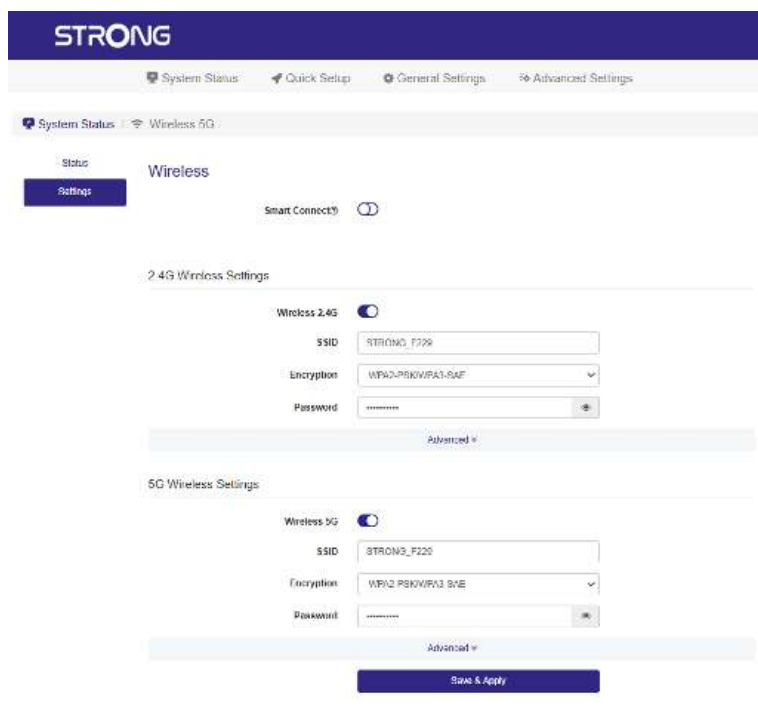
Mező	Jelentés
Smart Connect	Ha engedélyezve van, a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es hálózatok egyetlen nevet használnak, és a jelerősítő minden klienst a megfelelőbb sávhoz irányít.
Wireless 2.4G / Wireless 5G	Engedélyezi vagy letiltja a megfelelő rádiót.
SSID	A név, amelyet az ismétlő sugároz azon a sávon.
Titkosítás	Biztonsági mód. A WPA2-PSK/WPA3-SAE a javasolt beállítás: ez biztosítja, hogy a régebbi eszközök is működjenek, miközben a WPA3-at kínálja az újabbak számára.
Jelszó	A hálózat Wi-Fi kulcsa. Kattintson a szem ikonra a megjelenítéséhez.

1.4 Vezeték nélküli 5G

Az 5 GHz-es oldal tükrözi a 2,4 GHz-es oldalt. Vegye figyelembe a szélesebb csatornaszélességet, amely az 5 GHz-es sáv nagyobb adatátvitelét biztosítja.



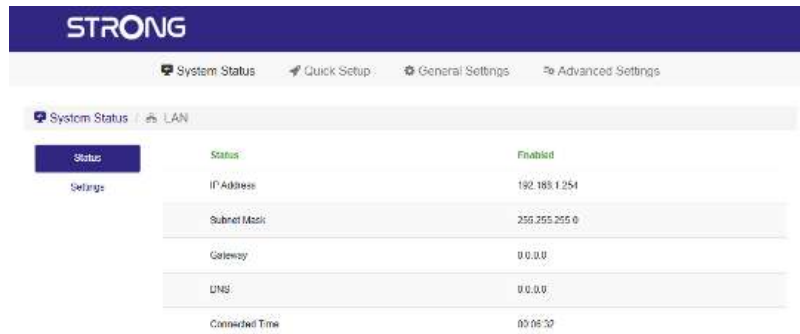
29. ábra — Rendszerállapot > Wireless 5G — állapot



30. ábra — Rendszerállapot > Vezeték nélküli 5G — beállítások

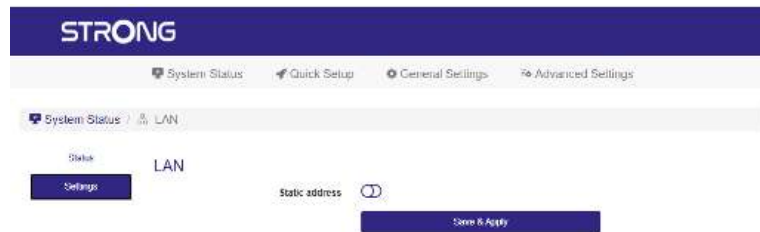
1.5 LAN

A LAN kártya megadja az ismétlő címét a helyi hálózaton.



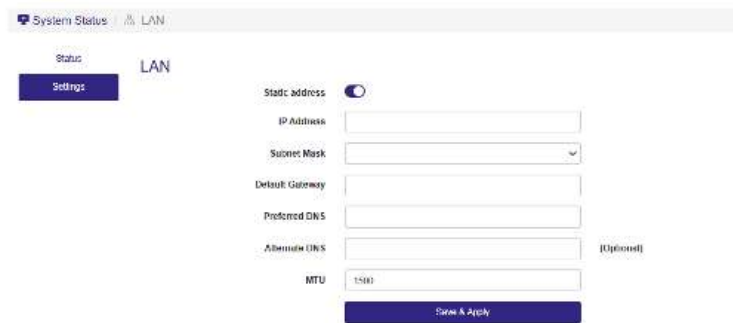
31. ábra — Rendszerállapot > LAN — állapot

A Beállítások almenü egyetlen Statikus cím kapcsolót tartalmaz. Ha kikapcsolva hagyja, az ismétlődő automatikusan kapja meg a címét a routertől, ami az ajánlott beállítás.



32. ábra — Rendszerállapot > LAN — beállítások, automatikus cím

Ha bekapcsolja, ugyanazon az oldalon megjelennek a cím kézi beállításához szükséges mezők.



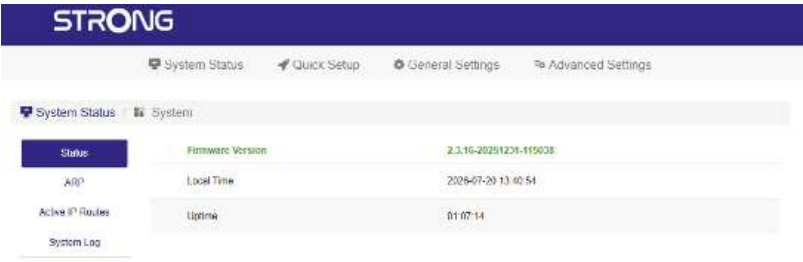
33. ábra — Rendszerállapot > LAN — beállítások, statikus cím

⚠ FONTOS

Csak akkor állítson be statikus címet, ha ismeri a hálózat címezési tervét. Ha a cím kívül esik a router tartományán, vagy már egy másik eszköz használja, a webes felület elérhetetlenné válik, és gyári Reset szükséges.

1.6 Rendszer

A Rendszer kártya megjeleníti a firmware verzióját, a helyi időt és az üzemidőt. A részletes oldalon négy almenü található.



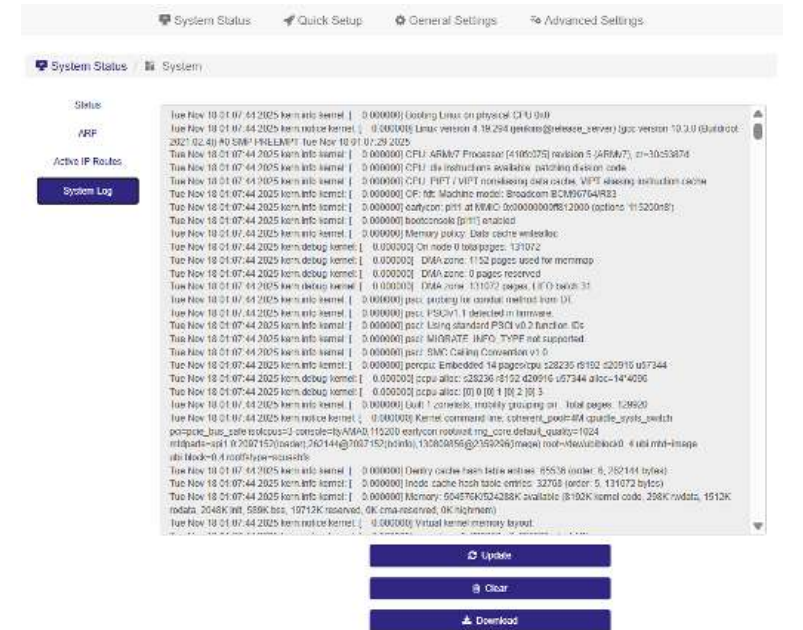
34. ábra — Rendszerállapot > Rendszer — állapot



35. ábra — Rendszerállapot > Rendszer — ARP tábla



36. ábra — Rendszerállapot > Rendszer — aktív IP útvonalak



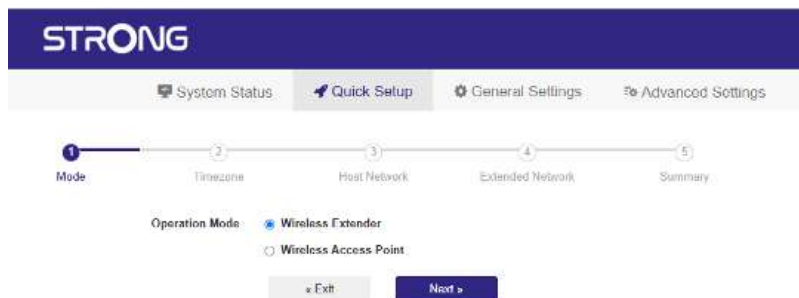
37. ábra — Rendszerállapot > Rendszer — rendszer napló

Almenü	Tartalom
Állapot	Firmware verzió, helyi idő és üzemidő. A verzió, amelyet az ügyfélszolgálat megkeresésekor meg kell adni.
ARP	Az IP-címek és a MAC-címek megfeleltetése, amelyeket az ismétlő lát.
Aktív IP útvonalak	Jelenleg használt útválasztási tábla.

Almenü	Tartalom
Rendszernapló	Részletes eseménynapló. A Frissítés gomb frissíti, a Törlés kiüríti, a Letöltés pedig fájlként menti — hasznos, ha problémát jelent az ügyfélszolgálatnak.

2. Gyorsbeállítás

A Gyorsbeállítás fül újra megnyitja ugyanazt az öt lépésből álló varázslót, amelyet az első konfigurációnál használt, részletesen leírva a II.4 és II.5 szakaszokban. Használja, amikor módosítani szeretné az üzemmódot, másik gazda hálózathoz csatlakoztatná az ismétlőt, vagy tiszta vezetékek nélküli konfigurációval kezdené újra.



38. ábra — Gyorsbeállítás — varázsló újranyitva a fő navigációból

i MEGJEGYZÉS

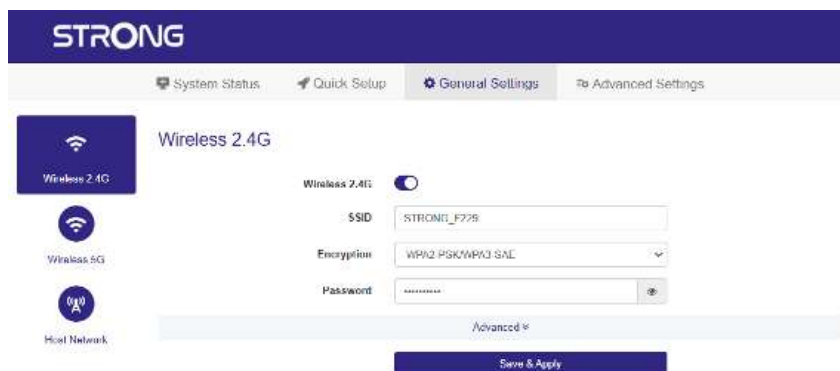
A varázsló újbóli futtatása újraindítással zárul, és az eszközei rövid időre lecsatlakoznak. Ha csak a hálózat nevét vagy a jelszót kell módosítania, használja inkább az Általános beállításokat — így a módosítás újraindítás nélkül érvényesül.

3. Általános beállítások

Az Általános beállítások csoportosítja azt a három oldalt, amelyet a kezdeti beállítás után a leggyakrabban fog felkeresni. A bal oldali függőleges menüben érheti el a Vezeték nélküli 2.4G, Vezeték nélküli 5G és a Gazda hálózat oldalakat.

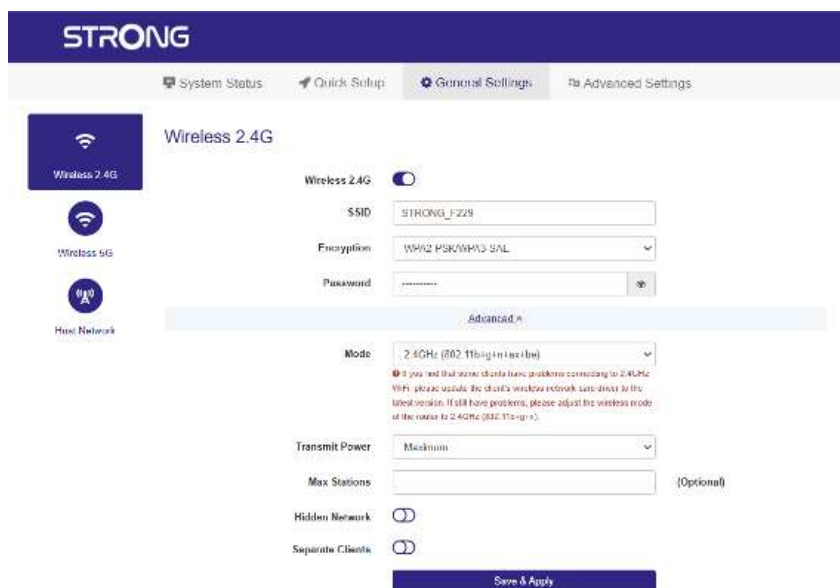
3.1 Vezeték nélküli 2.4G

Az alapnézet négy olyan mezőt jelenít meg, amelyek a mindennapi használat során fontosak.



39. ábra — Általános beállítások > Vezeték nélküli 2.4G — alapnézet

Az Speciális gombra kattintva kibontja a rádió paramétereket.

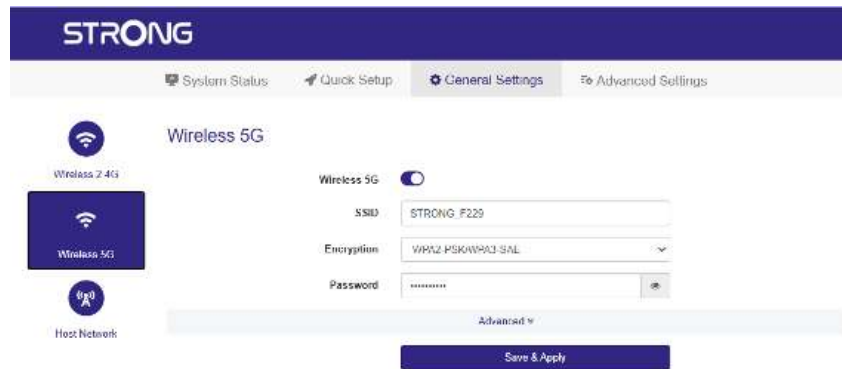


40. ábra — Általános beállítások > Vezeték nélküli 2.4G — speciális nézet

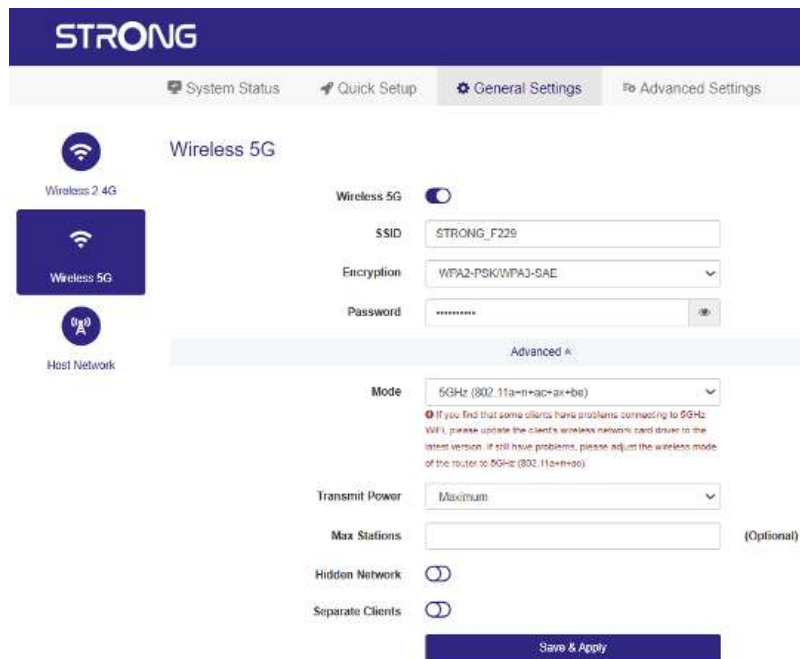
Mező	Jelentés
Mód	Az adott sávon elfogadott 802.11 szabványok. Hagyja az alapértelmezett beállítást. Ha egy régi eszköz nem tud csatlakozni, gyakran megoldást jelent egy engedékenyebb mód, például a 802.11b+g+n kiválasztása.
Adóteljesítmény	Rádió teljesítmény. Alapértelmezés szerint maximális. Ennek csökkentése csak akkor indokolt, ha több hozzáférési pont közötti átfedést szeretnénk korlátozni.
Maximális állomások	Opcionális korlát az egyidejű kliensek számának ezen a sávon. Hagyja üresen, ha nem szeretne korlátozást.
Rejtett hálózat	Ha engedélyezve van, a hálózat neve nem kerül sugárzásra. A klienseknek ezután manuálisan kell megadniuk azt. Ez egy kényelmi beállítás, nem valódi biztonsági intézkedés.
Kliens elkülönítés	Ha engedélyezve van, az ezen a sávon csatlakozó kliensek elérik az internetet, de nem látják egymást. Kényelmes vendéghálózat esetén, de blokkolja a nyomtatókat és a médiamegosztást is.

3.2 Vezeték nélküli 5G

Az 5 GHz-es oldal pontosan ugyanazokat a mezőket kínálja, a sávnak megfelelő üzemmódokkal.



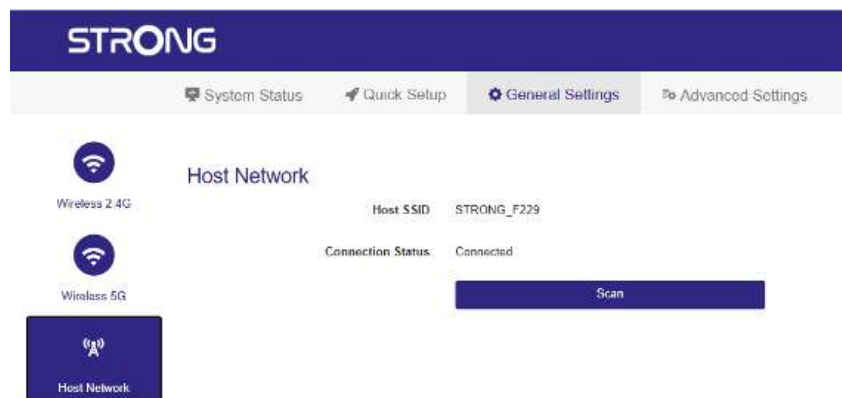
41. ábra — Általános beállítások > Vezeték nélküli 5G — alapnézet



42. ábra — Általános beállítások > Vezeték nélküli 5G — speciális nézet

3.3 Host hálózat

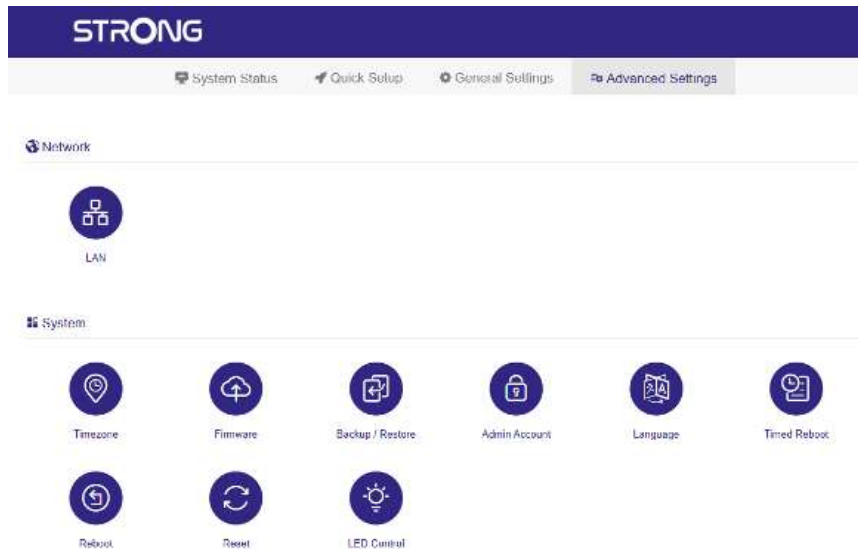
Ez az oldal megmutatja, hogy a jelerősítő jelenleg melyik hálózatot bővíti, és lehetőséget ad annak módosítására. Kattintson a Keresés gombra, hogy megtekinthesse a hatótávolságon belüli hálózatokat, és válasszon újat, ugyanúgy, mint a varázsló 3. lépésében.



43. ábra — Általános beállítások > Gazda hálózat

4. Speciális beállítások

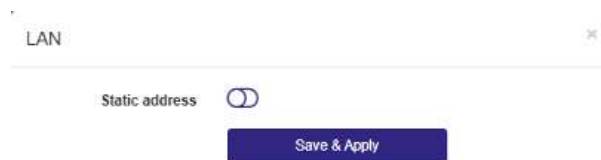
A Speciális beállítások fül egy ikonpanel, amely két csoportra oszlik: Hálózat, amely tartalmazza a LAN oldalt, és Rendszer, amely a jelerősítő kilenc karbantartási funkcióját tartalmazza.



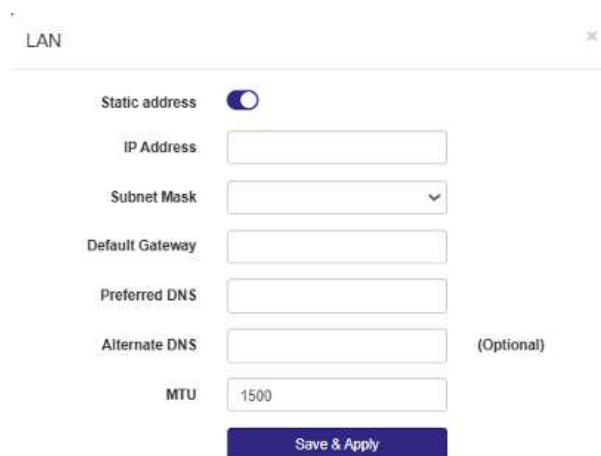
44. ábra — Speciális beállítások — áttekintés

4.1 Hálózat > LAN

Ugyanazt a párbeszédablakot nyitja meg, mint a Rendszerállapot > LAN > Beállítások. Ha ki van kapcsolva, a Statikus cím kapcsoló lehetővé teszi, hogy az útválasztó automatikusan rendelje hozzá a jelerősítő címét.



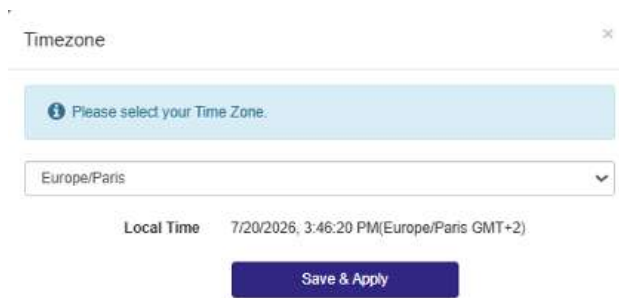
45. ábra — Speciális beállítások > Hálózat > LAN — automatikus cím



46. ábra — Speciális beállítások > Hálózat > LAN — statikus cím

4.2 Rendszer > Időzóna

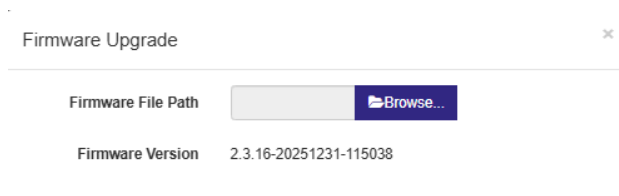
Beállítja a napló és az Időzített újraindítás funkció által használt időzónát. Az aktuális helyi idő megjelenik a legördülő lista alatt, így azonnal ellenőrizheti a beállítást.



47. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Időzóna

4.3 Rendszer > Firmware

Megjeleníti a jelenleg telepített firmware verzióját, és lehetőséget ad új telepítésére. Töltse le a fájlt a STRONG támogatási oldaláról, kattintson a Tallózás gombra a kiválasztáshoz, majd indítsa el a frissítést.



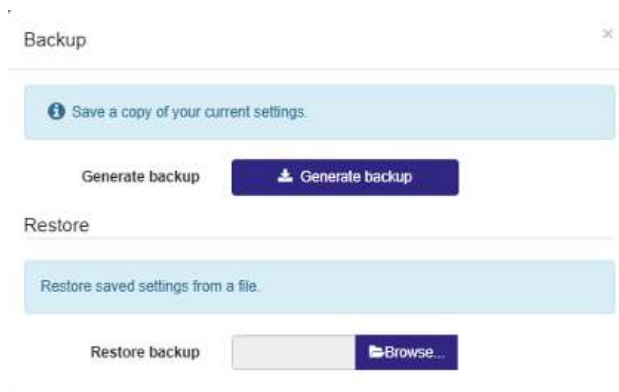
48. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Firmware

⚠ FONTOS

Soha ne húzza ki a jelerősítőt a firmware frissítése közben. Megszakított frissítés esetén a termék használhatatlanná válhat. Kizárólag a STRONG által ehhez a konkrét modellhez kiadott firmware fájlokat használjon.

4.4 Rendszer > Biztonsági mentés / Visszaállítás

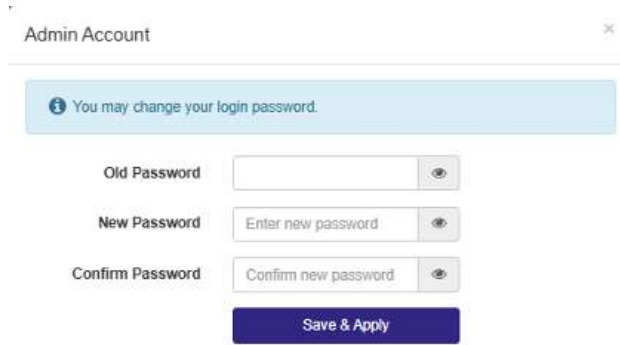
Elmenti a teljes konfigurációját egy fájlba, és később visszatöltheti azt. Készítsen biztonsági mentést, miután a telepítés megfelelően működik: a visszaállítás sokkal gyorsabb, mint mindent kézzel újrakonfigurálni.



49. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Biztonsági mentés / Visszaállítás

4.5 Rendszer > Adminisztrátori fiók

Módosítja a Webes felületet védő jelszót. Adja meg a jelenlegi jelszót, majd kétszer az újat.



50. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Adminisztrátori fiók

4.6 Rendszer > Nyelv

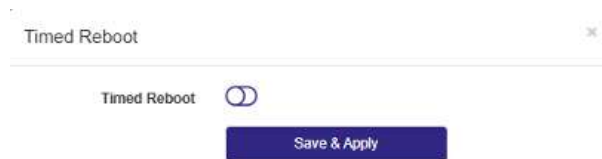
Beállítja a jelerősítő webes felületének megjelenítési nyelvét.



51. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Nyelv

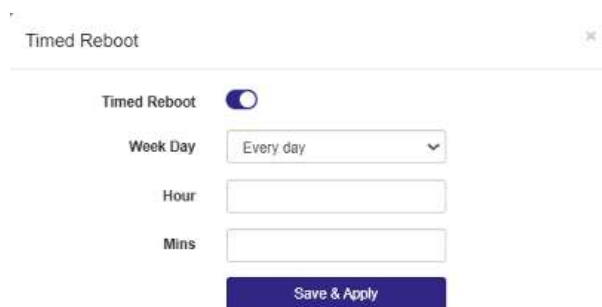
4.7 Rendszer > Időzített újraindítás

A jelerősítő automatikusan újraindul a kiválasztott időpontban. Alapértelmezetten kikapcsolva.



52. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Időzített újraindítás — letiltva

A kapcsoló bekapcsolásával megjelennek az ütemezési mezők.



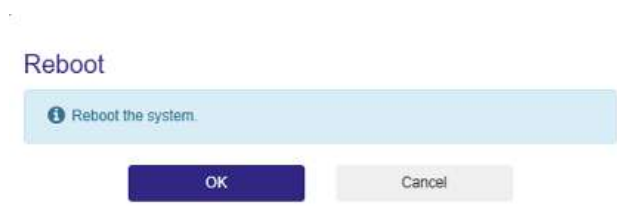
53. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Időzített újraindítás — engedélyezve

TIPP

Az éjszaka közepére ütemezett heti újraindítás biztosítja, hogy az intenzíven használt telepítés továbbra is gyors maradjon, Önnek további beavatkozás nélkül. Először győződjön meg róla, hogy az időzóna helyes, különben az újraindítás nem a várt időpontban fog megtörténni.

4.8 Rendszer > Újraindítás

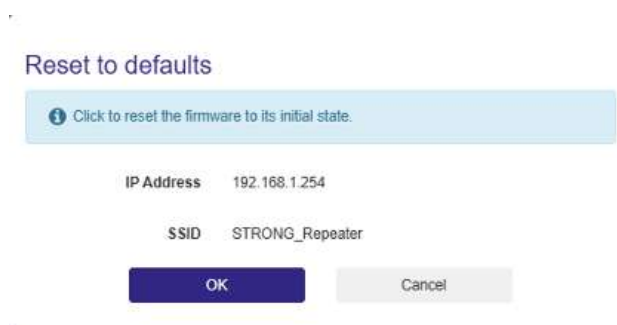
Azonnal újraindítja a jelerősítőt, anélkül, hogy bármilyen beállítást módosítana. Ez az első lépés, amelyet érdemes kipróbálni, ha a kiterjesztett hálózat lassúvá vagy instabillá válik.



54. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Újraindítás

4.9 Rendszer > Reset

Visszaállítja a gyári beállításokat. A párbeszédablak emlékezteti Önt azokra az értékekre, amelyekre az ismétlő visszaáll: az alapértelmezett IP-címre és az alapértelmezett hálózati névre.



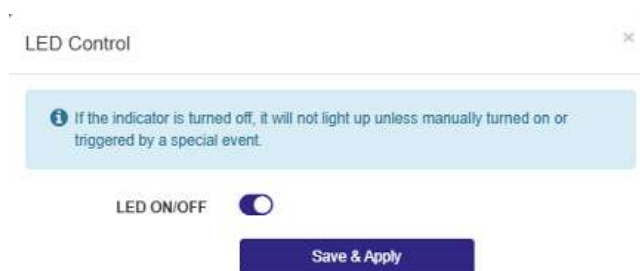
55. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > Reset

⚠ FONTOS

A Reset minden beállítást töröl, beleértve a webes felület jelszavát, a gazda hálózat párosítását és a kiterjesztett hálózatok nevét is. Újra végig kell futtatnia a teljes beállítási varázslót.

4.10 Rendszer > LED vezérlés

Kikapcsolja az előlapon található három jelzőfényt, ami hálósobában vagy nappaliban különösen előnyös.



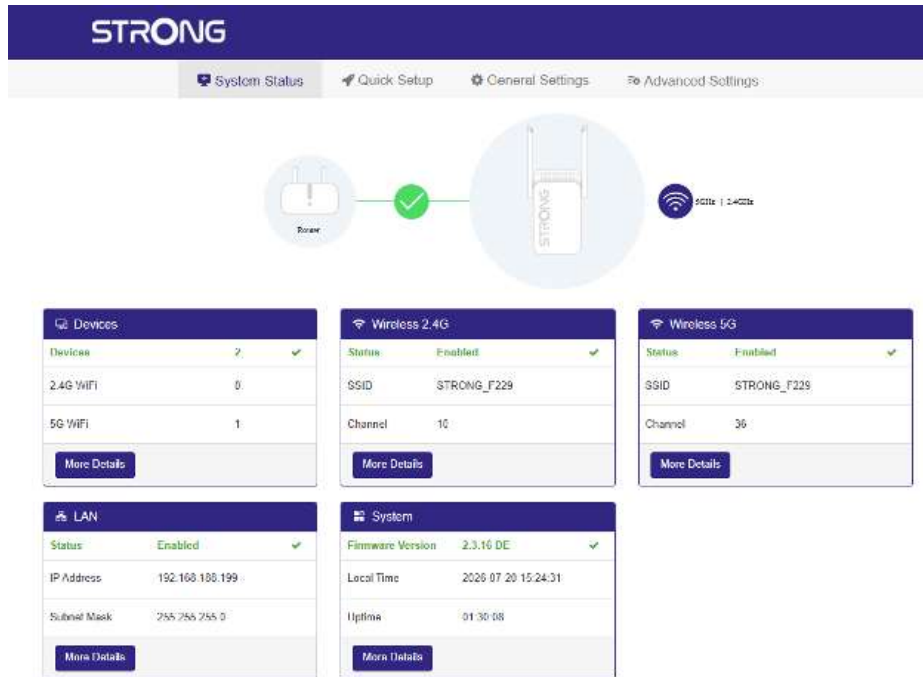
56. ábra — Speciális beállítások > Rendszer > LED vezérlés

i MEGJEGYZÉS

A LED-ek kikapcsolása semmilyen módon nem befolyásolja az ismétlő működését, azonban elveszíti a Wi-Fi LED által adott elhelyezési visszajelzést. Kapcsolja vissza őket, ha valaha át kell helyezni az ismétlőt egy másik aljzatba.

5. A Web UI vezetékek nélküli hozzáférési pont (Access Point) módban

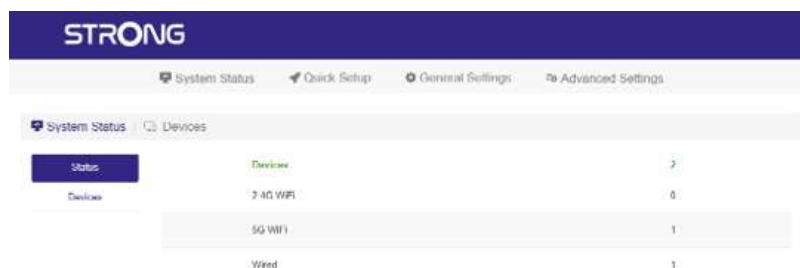
A felület mindkét módban azonos, egy szerkezeti különbséggel: nincs gazda hálózat, mivel az ismétlő kábelen keresztül kapja a jelet. Ezért minden, az útválasztóval való vezetékek nélküli kapcsolathoz tartozó oldal eltűnik.



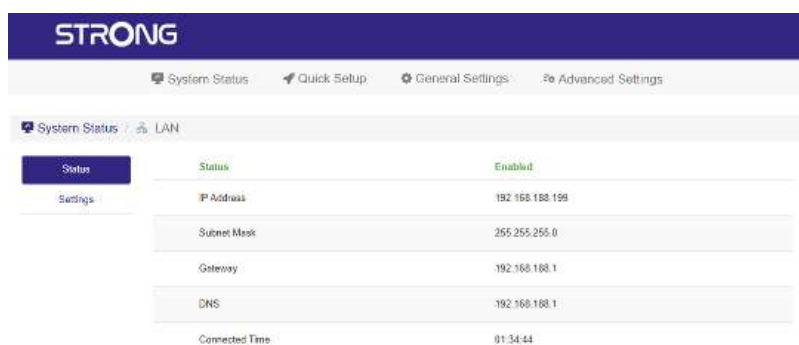
57. ábra — Rendszerállapot > Vezérlőpult — Vezetékek nélküli hozzáférési pont mód

Elem	Vezetékek nélküli jelerősítő	Vezetékek nélküli hozzáférési pont
Gazda hálózat kártya és oldalak	Jelen van	Hiányzik
Vezérlőpult diagram	Vezetékek nélküli kapcsolat az útválasztó és az ismétlő között	Vezetékes kapcsolat az útválasztó és az ismétlő között
Varázsló 3. lépés	A gazda hálózat keresése és kiválasztása	Emlékeztető az Ethernet kábel csatlakoztatására
Varázsló 4. lépés	Kiterjesztett hálózat — nevek másolva vagy utótaggal ellátva, jelszó a gazdától öröklve	Vezetékek nélküli — név, titkosítás és jelszó minden sávhoz külön beállítható
Eszközök, Vezetékek nélküli 2.4G, Vezetékek nélküli 5G, LAN, Rendszer	Azonos	Azonos

Az Eszközök, LAN és Rendszer oldalak pontosan úgy működnek, mint a kiterjesztő módban.



58. ábra — Rendszerállapot > Eszközök — Vezetékek nélküli hozzáférési pont mód



59. ábra — Rendszerállapot > LAN — Vezeték nélküli hozzáférési pont mód

IV. Gyakori műveletek

Rövid útmutatók azokhoz a feladatokhoz, amelyeket a legvalószínűbben el fog végezni az ismétlő telepítése után. Mindegyikük a <http://setup.STRONG> webes felületről indul.

1. A kiterjesztett hálózat átnevezése vagy jelszavának módosítása

1. Nyissa meg az Általános beállítások > Vezeték nélküli 2.4G menüpontot.
2. Szerkessze az SSID mezőt, valamint a Jelszó mezőt, ha a hálózat nem öröklí a gazda hálózat kulcsát.
3. Kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra, majd ismétlje meg a Vezeték nélküli 5G oldalon.
4. Csatlakoztassa újra eszközeit az új névhez.

MEGJEGYZÉS

Vezeték nélküli kiterjesztő módban a kiterjesztett hálózat jelszava a gazda hálózattól öröklődik, és itt nem módosítható. A módosításhoz változtassa meg a Wi-Fi jelszót az útválasztón, majd futtassa újra a varázslót, hogy az ismétlő átvegye az új kulcsot.

2. Az ismétlő csatlakoztatása egy másik Wi-Fi hálózathoz

A legjobb megoldás, ha a „**Gyors beállítás**” menüpontra lép. De az alábbi eljárással is megteheti:

1. Nyissa meg az Általános beállítások > Gazda hálózat menüpontot.
2. Kattintson a Keresés gombra, és várja meg, amíg a felmérés befejeződik.
3. Kattintson a Csatlakozás gombra az új hálózat sorában, adja meg a jelszót, majd erősítse meg.
4. Ellenőrizze a Rendszerállapot > Gazda hálózat menüpontban, hogy az Állapot mezőben a „Csatlakoztatva” szerepel-e.

3. Váltás az Extender és az Access Point mód között

1. Ha Vezeték nélküli hozzáférési pont módra vált, először csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a modem vagy útválasztó egyik LAN portja és az ismétlő Gigabit Ethernet portja közé.
2. Nyissa meg a Quick Setup fület.
3. Válassza ki az új üzemmódot, és kövesse a varázsló öt lépését.
4. Kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra az összefoglaló oldalon, majd várja meg, amíg az ismétlő újraindul.

4. Eszköz csatlakoztatása kábelrel

Vezeték nélküli kiterjesztő módban a Gigabit Ethernet port vezetékes csatlakozóként működik a kiterjesztett hálózaton. Csatlakoztasson egy televíziót, játékkonzolt, asztali számítógépet vagy hálózati nyomtatót hozzá, és az automatikusan csatlakozik az otthoni hálózatahoz bármilyen konfiguráció nélkül.

TIPP

Ez egy jó módszer arra, hogy teljes sebességű kapcsolatot biztosítson olyan eszköznek, amely nem rendelkezik Wi-Fi-vel, vagy amelynek Wi-Fi-je megbízhatatlan, egy olyan helyiségben, amelyet az útválasztója nem ér el.

5. A firmware frissítése

1. Töltse le a REPEATERBE3600 firmware fájlját a STRONG ügyfélszolgálati weboldaláról.
2. Nyissa meg a Speciális beállítások > Rendszer > Firmware menüpontot, és jegyezze fel a jelenleg telepített verziót.
3. Kattintson a Tallózás gombra, válassza ki a letöltött fájlt, majd indítsa el a frissítést.
4. Várja meg, amíg az ismétlő magától újraindul anélkül, hogy kihúzná, majd jelentkezzen be újra, és ellenőrizze az új verziót a Rendszerállapot > Rendszer menüpontban.

6. A konfiguráció biztonsági mentése és visszaállítása

1. Nyissa meg a Speciális beállítások > Rendszer > Biztonsági mentés / Visszaállítás menüpontot.
2. Kattintson a Biztonsági mentés létrehozása gombra, és mentse el a fájlt a számítógépére.
3. A későbbi visszaállításhoz térjen vissza ugyanarra az oldalra, kattintson a Tallózás gombra a Visszaállítás szakaszban, és válassza ki a fájlt.
4. Az ismétlő a visszaállított konfigurációval indul újra.

TIPP

Készítsen biztonsági mentést, amint a telepítés stabil, és minden firmware frissítés előtt készítsen egy újabb mentést.

7. A gyári beállítások visszaállítása

Két lehetőség áll rendelkezésre. Használja a webes felületet, ha még be tud jelentkezni, és a tűlyukat, ha nem tud.

Módszer	Eljárás
A webes felületről	Speciális beállítások > Rendszer > Reset, majd erősítse meg az OK gombbal.
A Reset tűlyukkal	Miután az ismétlő be van dugva és elindult, helyezzen egy kiegyenesített gemkapcsot az oldalsó tűlyukba, és tartsa ott körülbelül 10 másodpercig, amíg a LED-ek villognak és az ismétlő újraindul.

Reset után az ismétlő visszatér a 192.168.1.254 címre, és ismét sugározza az alapértelmezett hálózatát. Csatlakozzon újra hozzá, és indítsa el a beállítási varázslót az elejétől, ahogy a II. szakaszban le van írva.

8. A LED-ek kikapcsolása

1. Nyissa meg a Speciális beállítások > Rendszer > LED vezérlés menüpontot.
2. Kapcsolja ki a LED BE/KI kapcsolót.
3. Kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.

9. Automatikus újraindítás ütemezése

1. Ellenőrizze először, hogy az időzóna helyes-e a Speciális beállítások > Rendszer > Időzóna menüpontban.
2. Nyissa meg a Speciális beállítások > Rendszer > Időzített újraindítás menüpontot, és kapcsolja be a kapcsolót.
3. Válassza ki a hét napját, majd az órát és a perceket.
4. Kattintson a Mentés & Alkalmaz gombra.

10. A Web UI jelszavának vagy nyelvének módosítása

A bejelentkezési jelszó a Speciális beállítások > Rendszer > Admin fiók menüpontban módosítható: írja be a jelenlegi jelszót, majd kétszer az újat. A megjelenítési nyelv a Speciális beállítások > Rendszer > Nyelv menüpontban módosítható.

MEGJEGYZÉS

Ha elfelejtette a webes felület jelszavát, nincs helyreállítási eljárás. Az egyetlen lehetőség a gyári Reset túlyukkal történő visszaállítás, majd a teljes újrakonfigurálás.

V. Műszaki adatok

1. Wi-Fi csatlakozás

Specifikáció	Érték
Wi-Fi szabvány	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi sebesség	3,6 Gbps
Wi-Fi technológia	Kétcsatornás, egyidejű 2,4 GHz + 5 GHz
Sávok	2,4 GHz és 5 GHz
Wi-Fi adatfolyamok	4 (2 + 2)
Részletes sebesség	3 570 Mbps (688 Mbps 2,4 GHz-en + 2 882 Mbps 5 GHz-en)
Antennák	2 külső, 5 dBi
Vezeték nélküli hatótávolság	Akár 150 m nyílt terepen
Biztonság	WPA/WPA2 & WPA2 / WPA2/WPA3 & WPA3
WPS gomb	Igen

2. Vezetékes csatlakozás

Specifikáció	Érték
LAN port	1 × 1 000 Mbps (1 Gbps) RJ-45

3. Speciális funkciók

Specifikáció	Érték
Kapcsolat az ISP egységhez Wi-Fi-n keresztül	Igen
Kapcsolat az ISP egységhez vezetékes porton vagy falba épített Ethernet kábelén keresztül	Igen
Wi-Fi elnevezés	Testreszabható
Intelligens LED rendszer (segít megtalálni a legjobb helyet otthonában)	1 állapotjelző LED (kék vagy piros)

4. Kényelmi funkciók

Specifikáció	Érték
Telepítés a termék felhasználói felületével	Igen
Garancia	4 év
Csomag tartalma	1 × jelerősítő, 1 × gyors telepítési útmutató
Felület nyelvei	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

5. Általános adatok

Specifikáció	Érték
Tápellátás	Közvetlen csatlakoztatású tápegység, 100–240 V
Üzemi hőmérséklet	0 °C – +50 °C
Tárolási hőmérséklet	–40 °C – +70 °C
Üzemi páratartalom	10% – 90%, nem lecsapódó
Tárolási páratartalom	5% – 90%, nem lecsapódó
Méretek antennákkal (Sz × Mé × Ma)	77,8 × 49 × 222,8 mm
Tömeg	290 g
EAN REPEATERBE3600	9120137872927
EAN REPEATERBE3600X	9120137872941

6. Jogi nyilatkozat

Ez a termék megfelel az alkalmazandó európai irányelveknek. A CE jelölés igazolja a megfelelőséget. STRONG bejegyzett védjegy, a Skyworth leányvállalata.

A Wi-Fi, a WPA és a WPA2 a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegyei. Minden egyéb terméknev a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az adatátvitel, a távolság, a jelerősség és a lefedettségi terület csak tájékoztató jellegűek, és normál használati körülmények között végzett teljesítménysztesk eredményein alapulnak. A tényleges teljesítmény nem garantált, és változhat az üzemeltetési környezettől, a termékek távolságától és elhelyezkedésétől, a használt termékek kombinációjától, az építőanyagoktól, valamint a vezeték nélküli vagy elektromos zavaroktól függően.

A folyamatos kutatás-fejlesztés következtében a műszaki adatok, a tervek és a termékek megjelenése előzetes értesítés nélkül változhatnak.

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