

AMPLIFI™

GYORSABB WI-FI AZ EGÉSZ OTTHONÁBAN™



Tartalomjegyzék

1. Fejezet: Első lépések	1
Bevezető	1
Termék leírás	2
MeshPoint	2
2. Fejezet: Hardware Telepítés	3
Router Telepítés	3
MeshPoint-ok telepítése	4
3. Fejezet: Telepítés az alkalmazással	5
Töltse le az alkalmazást	5
Router Telepítés	5
További MeshPoint-ok telepítése	10
4. Fejezet: Telepítés az alkalmazás nélkül	13
Telepítés az alkalmazás nélkül	13
5. Fejezet: Router érintőképernyő	17
Router kijelző	17
6. Fejezet: Rendszer	19
Router beállítások	20
MeshPoint beállítások	29
7. Fejezet: Teljesítmény	31
Sávszélesség	31
ISP vizsgálat	32
8. Fejezet: Vendég	33
Gyors beállítás	33
Állapot és Beállítások	33
9. Fejezet: Család	35
10. Fejezet: Diagnosztika	39
11. Fejezet: Oldalmenü	41
Az alkalmazás további lehetőségei	41
(A) Melléklet: GYIK	43
Első lépések	43
Hibaelhárítás	44
Speciális funkciók	45

(B) Melléklet: Kapcsolat Információ	47
Folyamatos ügyfélszolgálat chat-en	47
Támogatás	47
Székhely	47

1. Fejezet: Első lépések

Bevezető

Köszönjük, hogy az AmpliFi™ Otthoni Wi-Fi Rendszerét választotta.

Az alábbi témaköröket találja a használati útmutatóban:

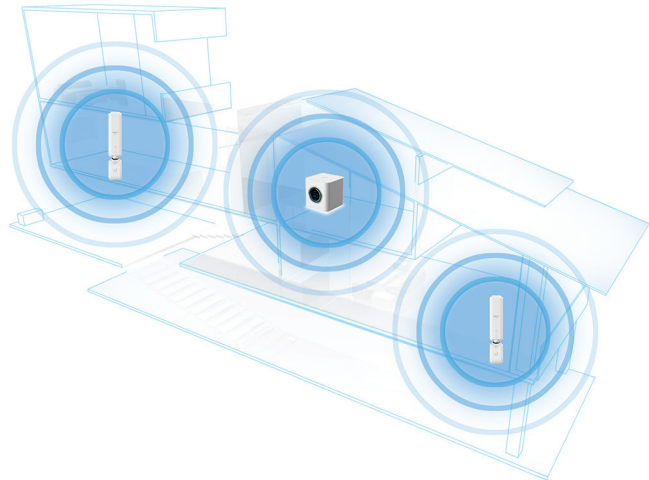
- Telepítés és Beállítás
- Router Kijelző és Alkalmazás
- Termékismertető és Használat
- Hibaelhárítás és Gyakran Ismételt Kérdések

Alkalmazási lehetőségek

Az otthonától és a termék beállításától függően többféleképpen használhatja az AmpliFi rendszert.

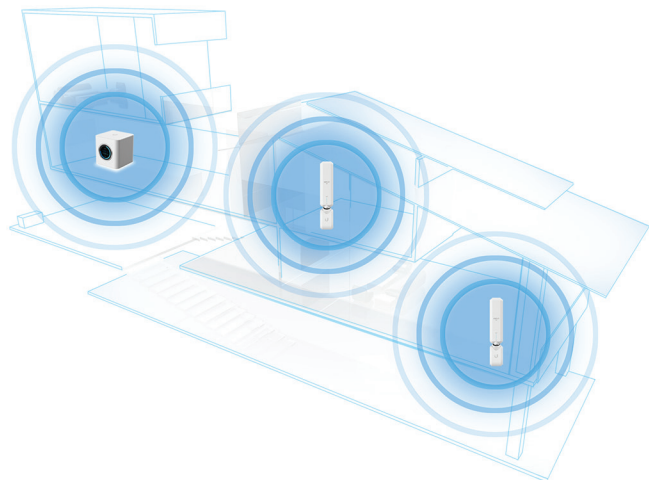
Központi Router MeshPoint-okkal

A több MeshPoint-tal rendelkező központi Router-rel akár az egész otthonát lefedő Mesh hálózatot hozhat létre.



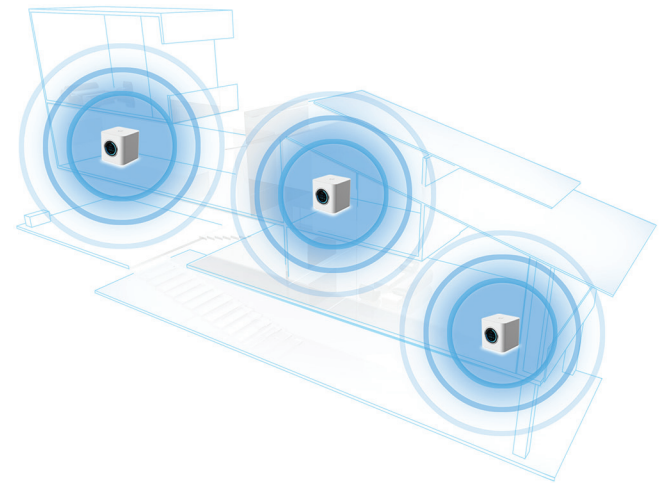
Muti-hop mesh

Kiterjesztheti otthonában a Wi-Fi lefedettséget multi-hop-ra állított Router-rel, több MeshPoint pont használatával.



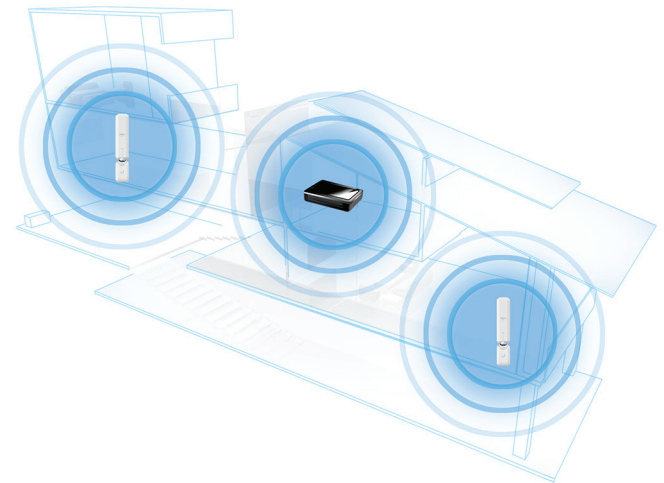
Több Router-ből álló Mesh hálózat

Az AmpliFi Router-ekkel akár az egész otthonát lefedő Mesh hálózatot hozhat létre.



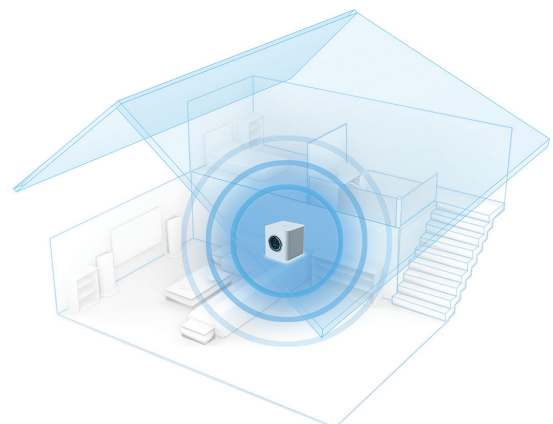
Használja fel harmadik fél router-ét

További AmpliFi MeshPoint-ok hozzáadásával kiterjesztheti otthonában a Wi-Fi jelet, így harmadik fél router-ével Mesh hálózatot hozhat létre.



Önálló AmpliFi Router

Próbálja ki az AmpliFi teljesítményét akár egyetlen Router-rel, kisebb lakásban.



Termék leírás

A Router eleje



Az AmpliFi Router elején állítható, színes érintőképernyős kijelző található.



Az AmpliFi Router alján lévő LED jelzőfény alapértelmezett beállításban teljesen világít ha a Router-t beállította, és az használatra kész.



Megjegyzés: Az érintőkijelző fényerejét valamint a LED fényerejét beállíthatja az AmpliFi alkalmazásban.

A Router hátulja



- 1-4 A négy Gigabit Ethernet porttal 10/100/1000 Mbps sebességű vezeték hálózati eszközöket csatlakoztathatunk az Internethez.



A helyi internetszolgáltató biztosítja a kapcsolatot szélessávú modemhez.

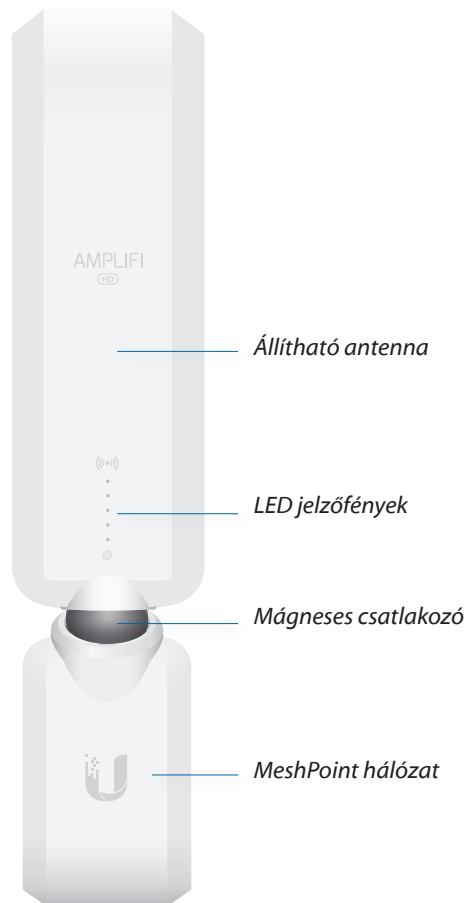


Későbbi használatra fenntartva.



A Tápegység ehhez a porthoz csatlakozik.

MeshPoint



LED jelzések

Hozzáadás

A három középső LED folyamatos villogással jelzi, ha egy MeshPoint-ot be tudunk állítani.



Betöltés

Beállítás után a LED-ek lentől felfele villognak, folyamatosan ismétlődve. Ez jelzi, hogy az eszköz éppen betölt.



Hálózatkeresés

A LED-ek középről kifelé villogva jelzik, ha a MeshPoint hálózatot keres.



Csatlakoztatva

Amint a MeshPoint csatlakozott, a LED-ek mutatják a jel erősségét.



2. Fejezet: Hardware Telepítés

Router Telepítés

Az AmpliFi Router csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

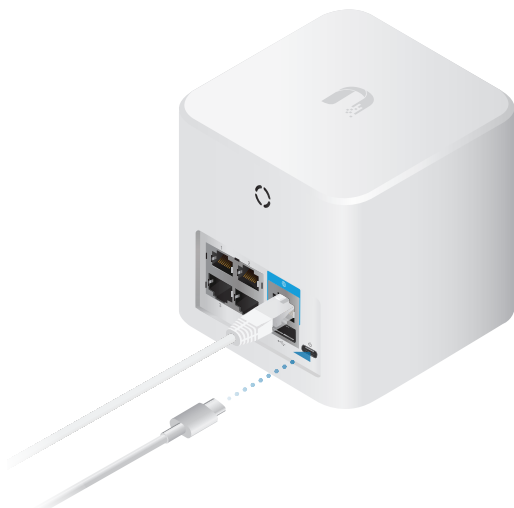
1. Áramtalanítsa a szélessávú modemet.



2. Az Ethernet kábel egyik végét csatlakoztassa a szélessávú modemhez, a másik végét pedig az AmpliFi Router Internet portjához 🌐.



3. A Tápegység kisebb végét csatlakoztassa az AmpliFi Router-hez ⚡.



4. Csatlakoztassa áramforráshoz a Tápegységet.



5. Kapcsolja be a szélessávú modemet.



MeshPoint-ok telepítése

 **Megjegyzés:** A MeshPoint-ok telepítése opcionális és nem biztos, hogy kisebb lakásban szükséges.

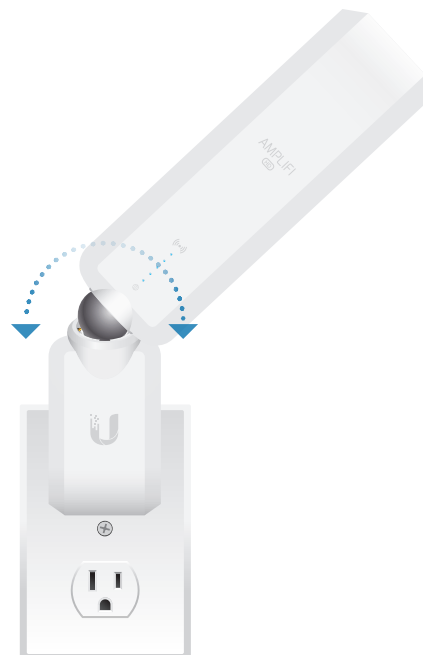
1. Csatlakoztassa a MeshPoint-ot áramforráshoz.



2. Nagyjából egy perc elteltével a LED-ek mutatják a jelerősséget, és felfele villogással jelzik, ha a MeshPoint csatlakozott a Router-hez.



3. A MeshPoint antennája állítható, hogy az Ön helyzetének megfelelő optimális jelet biztosítsa.



 **Megjegyzés:** Ha a MeshPoint be van kapcsolva, és beállította az alkalmazással, de ennek ellenére nem online, próbálja meg közelebb elhelyezni a MeshPoint-ot a Router-hez.

3. Fejezet: Telepítés az alkalmazással

Töltse le az alkalmazást

Kövesse az alábbi lépéseket, és állítsa be az AmpliFi Router-t az AmpliFi alkalmazással:

1. Töltse le, és telepítse az AmpliFi alkalmazást az App Store-ból, vagy a Google Play™-ről.



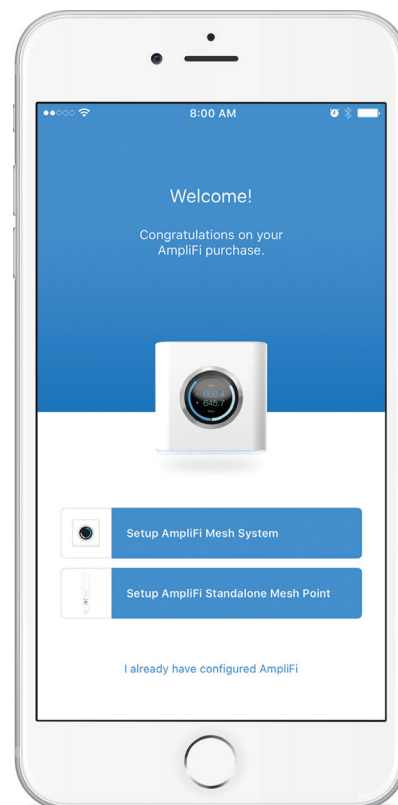
2. Indítsa el az AmpliFi alkalmazást.



 **Megjegyzés:** iOS felhasználók győződjenek meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva az eszközükön. Android™ felhasználók győződjenek meg róla, hogy a Wi-Fi be van kapcsolva az eszközükön.

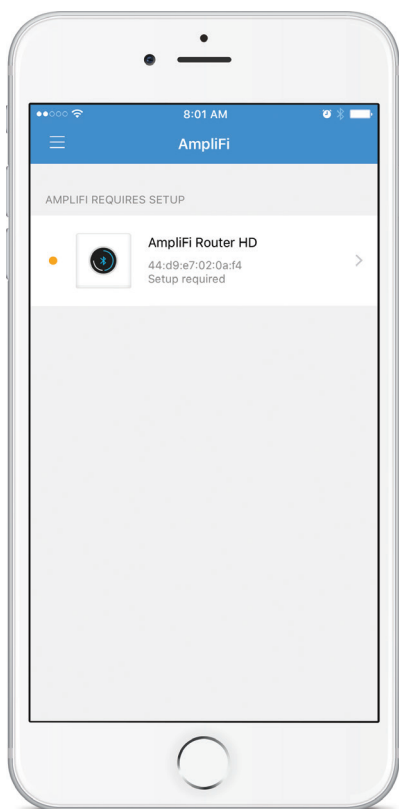
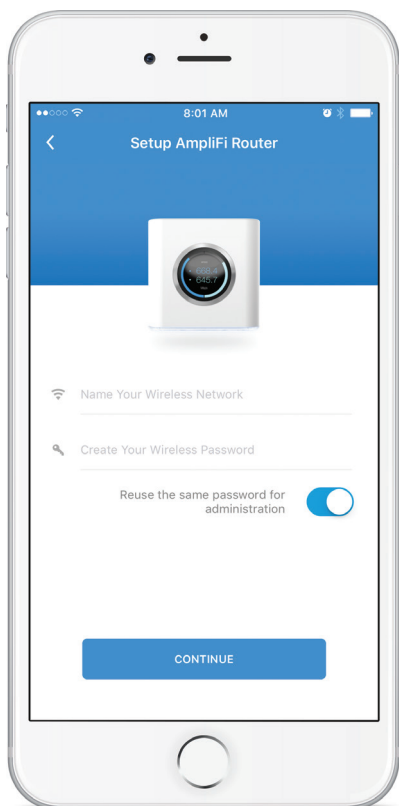
Router Telepítés

1. Válassza a **Set Up AmpliFi Mesh System**-et.



2. Válassza a **Skip**-et, és ugorja át a hardware beállításokat (amit előzőleg elvégzett).

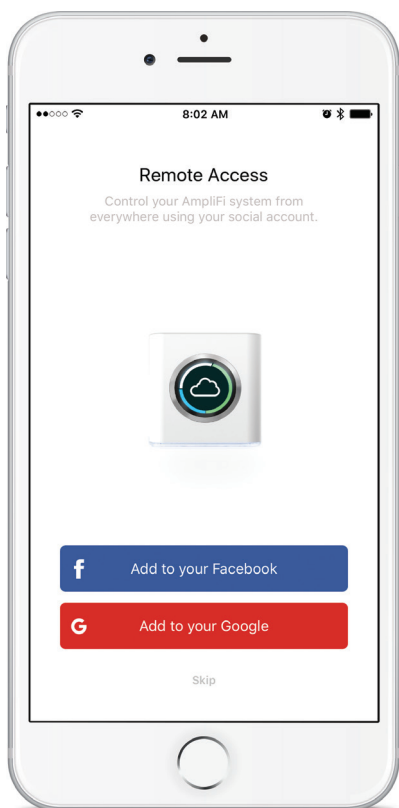


3. Válassza az **AmpliFi Router-t**.4. Nevezze el a vezeték nélküli hálózatot, és hozzon létre hozzá egy jelszót, majd válassza a **Continue-t**.

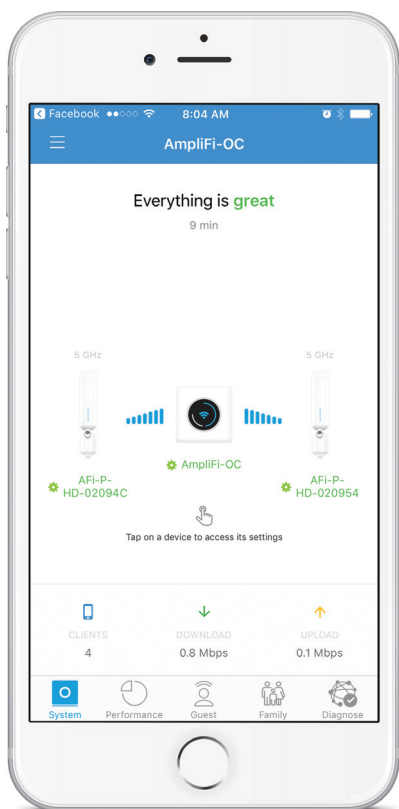
5. A Router hangjelzést ad, ami mutatja, hogy a beállítás befejeződött.

6. A telefonjával vagy mobileszközzével csatlakozzon a létrehozott vezeték nélküli hálózatra. Válassza a **Continue-t**.

7. Az AmpliFi rendszer távoli eléréséhez jelentkezzen be valamelyik felhasználói fiókjával. Egyébként válassza a **Skip**-et.



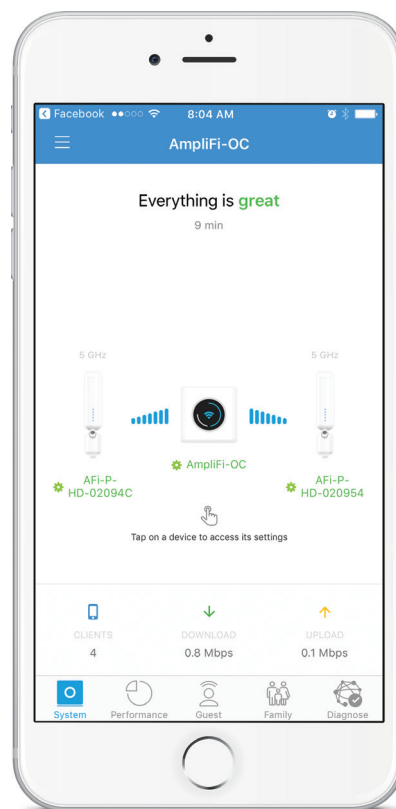
8. A **System** fülön látja az állapotokat. Koppintson az eszközre a beállítások eléréséhez alul.



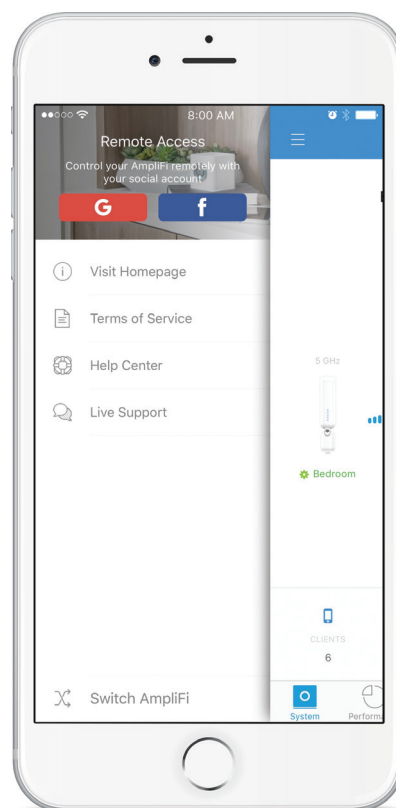
Más AmpliFi Router elérése

Az alkalmazás egyszerre egy AmpliFi Router-hez tud csatlakozni. Amennyiben másik Router-t szeretne beállítani, vagy elérni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza a **Side** fület.



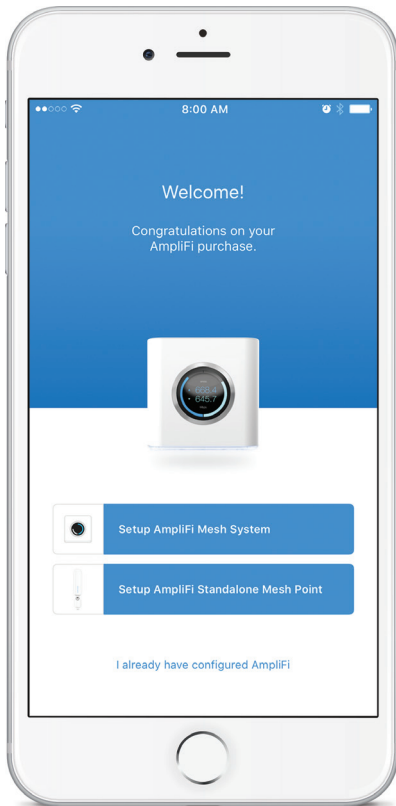
2. Válassza a **Switch AmpliFi-t**.



3. Amikor megjelenik a Welcome képernyő, három lehetőség elérhető:

- *Set Up AmpliFi Mesh System*
- *Set Up AmpliFi Standalone MeshPoint*
- *I already have a configured AmpliFi*

Azaz „AmpliFi Mesh Rendszer beállítása”, „Önálló AmpliFi MeshPoint beállítása” vagy „Már beállítottam az AmpliFi-t”. A folytatáshoz válassza ki az Önnek megfelelő opciót.



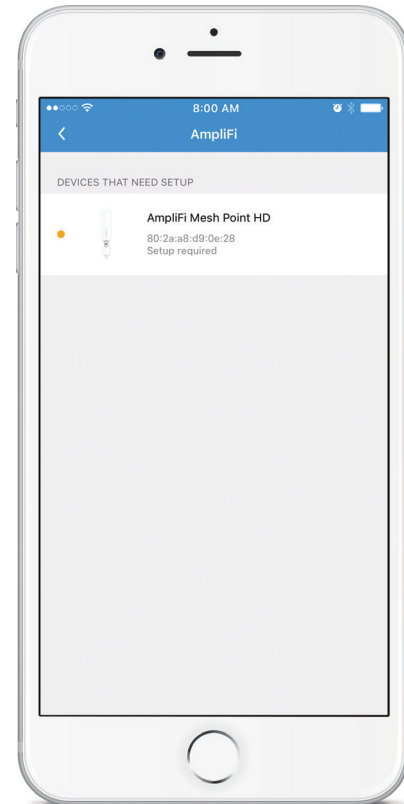
AmpliFi Mesh Rendszer beállítása

Itt beállíthat és konfigurálhat egy új AmpliFi Router-t. Válassza a Set Up AmpliFi Mesh System -et, és ismételje meg a **“Router Telepítés” 5. oldal** 3-8 lépéseit.

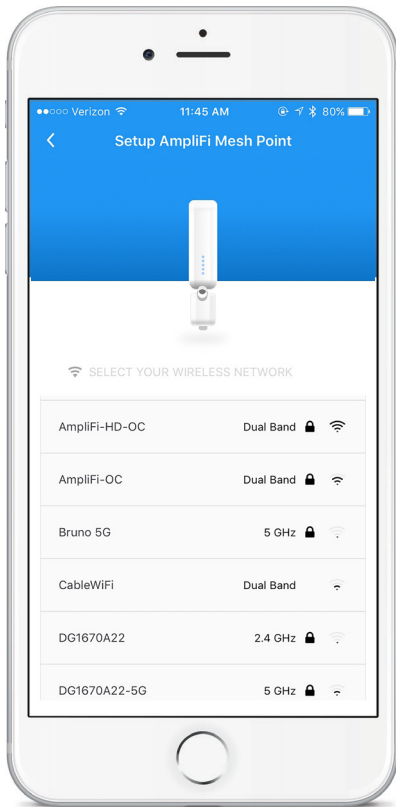
Állítson be önálló AmpliFi MeshPoint-ot

Itt lehetősége van önálló MeshPoint-ot beállítani, és hozzárendelni egy meglévő Wi-Fi hálózathoz.

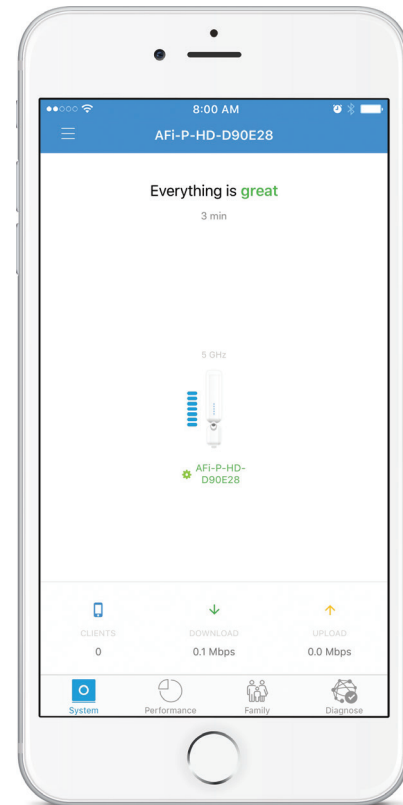
1. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt (ha egynél több MeshPoint-ot telepít).



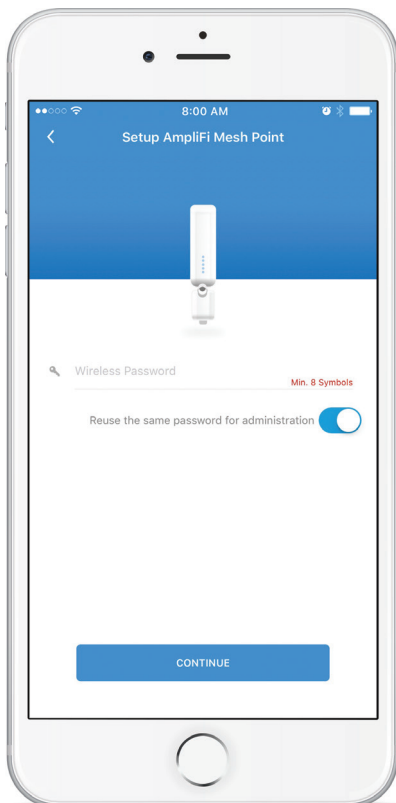
- Az alkalmazás felajánlja az elérhető Wi-Fi hálózatokat. Válassza ki a Router-éhez tartozó hálózatot..



- Egy hangjelzés mutatja, hogy a konfiguráció sikeres volt. Az alkalmazásban megjelenik a System képernyő a csatlakoztatott MeshPoint-tal.



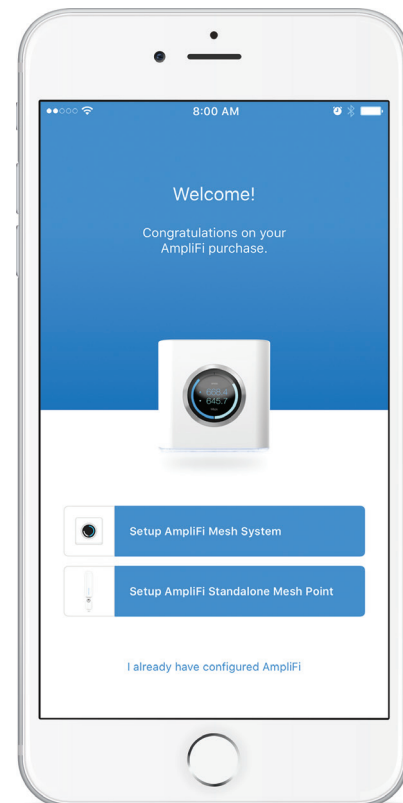
- Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát, majd válassza a **Continue**-t.



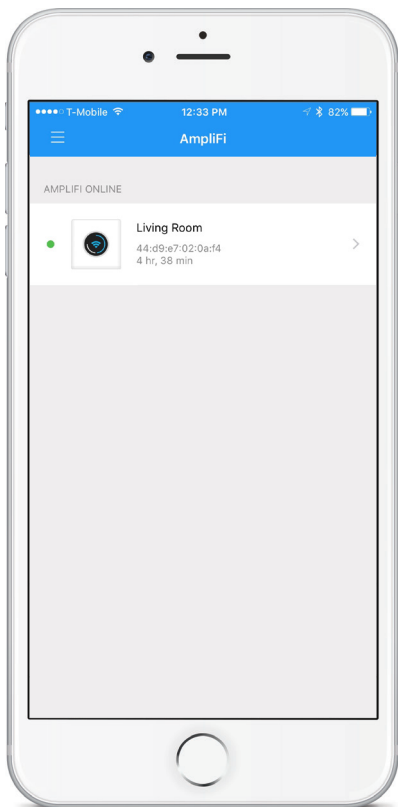
Már beállítottam az AmpliFi-t

Ezzel a beállítással csatlakozhat egy meglévő AmpliFi Router-hez.

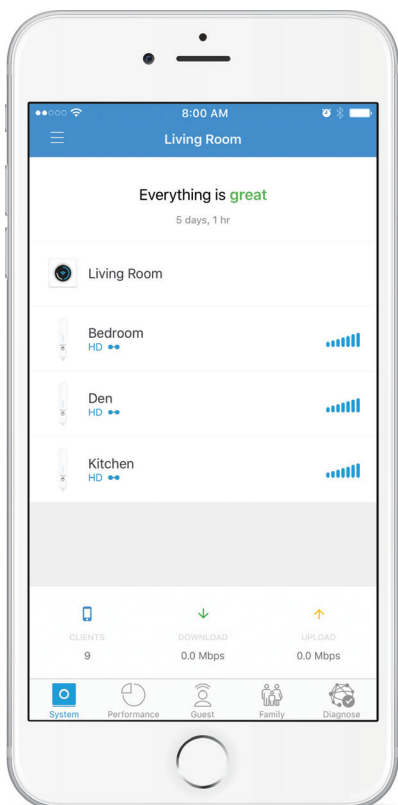
- Válassza az **I Already Have Configured AmpliFi**-t.



- Válassza ki azt az **AmpliFi Router-t**, amibe szeretne bejelentkezni.

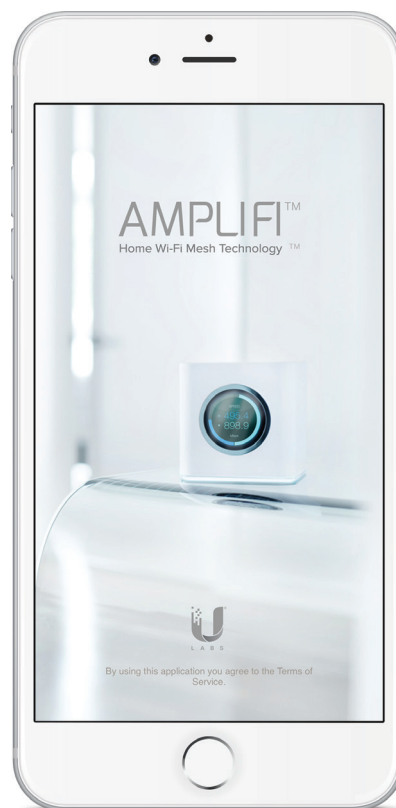


- A System fülön látja az állapotot. Válasszon eszközt a beállítások eléréséhez alul.



További MeshPoint-ok telepítése

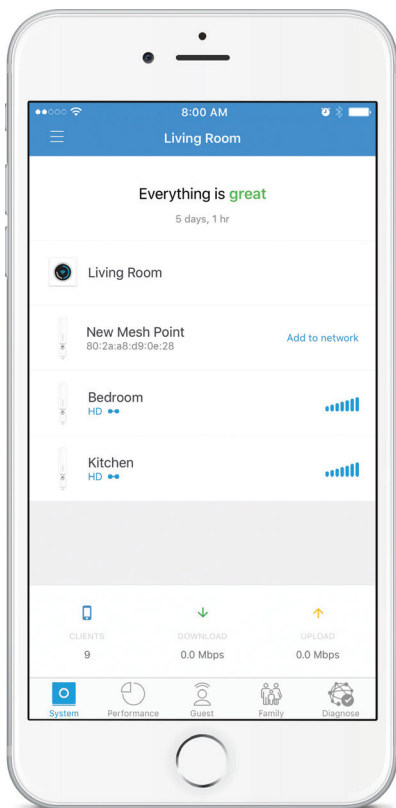
Indítsa el az alkalmazást, és kövesse a megfelelő Router-re vonatkozó utasításokat.



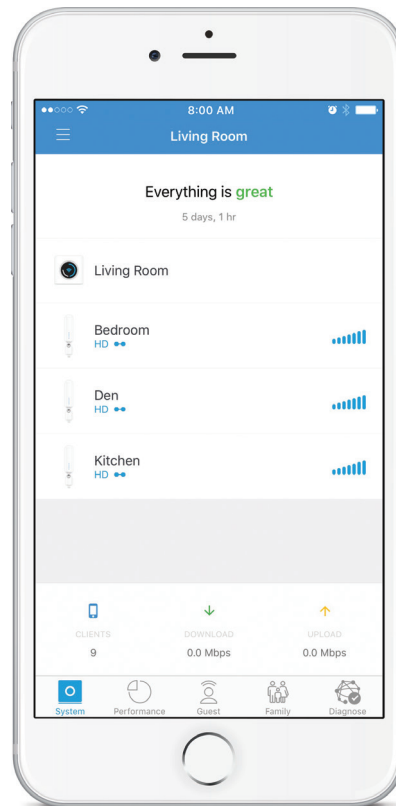
Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva az okostelefonján.

Csatlakozás egy AmpliFi Router-hez

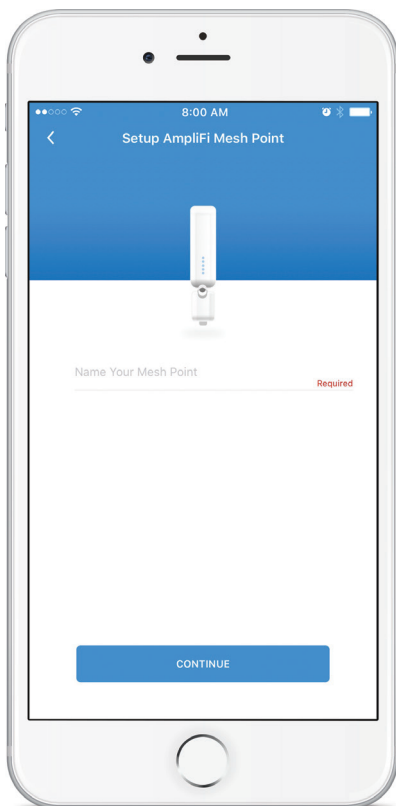
1. Ha működik az AmpliFi Router, az alkalmazás indításakor meg kell jelennie az új MeshPoint-nak. Válassza az **Add to Network** lehetőséget.



3. Egy perc elteltével, miután csatlakoztunk a Router-hez, a MeshPoint-on lévő LED-ek mutatják a jelerősséget. Az alkalmazásban megjelenik a System képernyő a csatlakoztatott MeshPoint-tal.

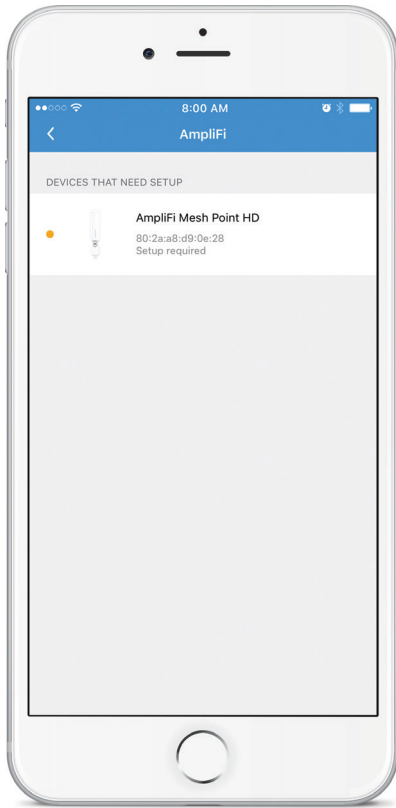


2. Nevezze el a MeshPoint-ot. Válassza a **Continue**-t.

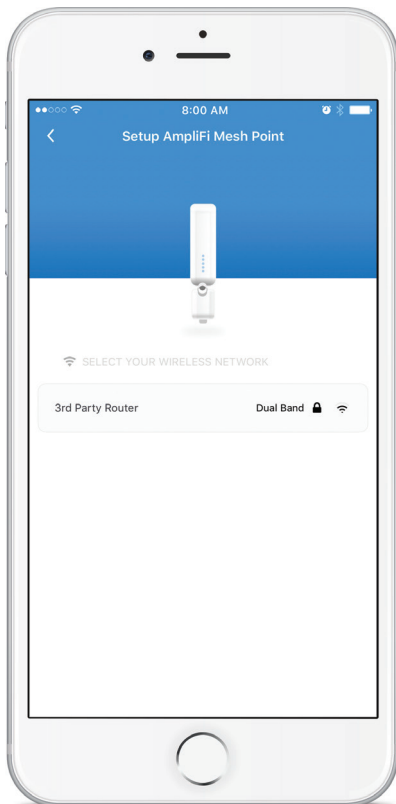


Csatlakozás harmadik fél Router-éhez

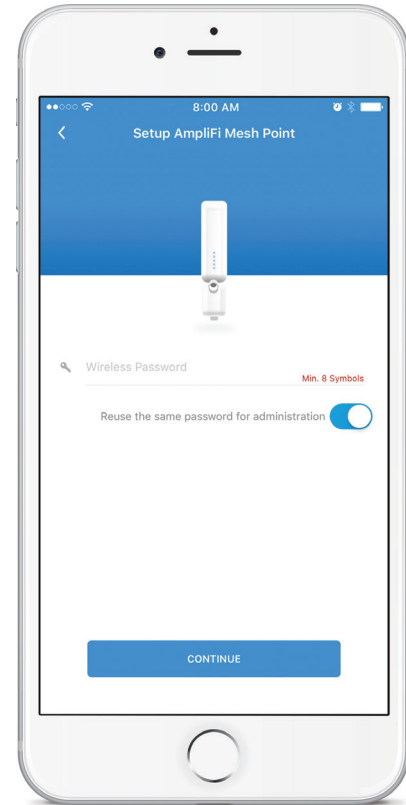
1. Válassza ki a konfigurálni kívánt eszközt (ha egynél több MeshPoint-ot telepít).



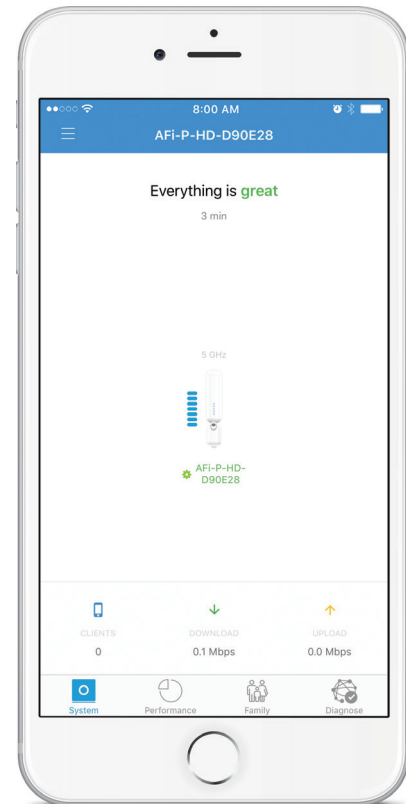
2. Az alkalmazás felajánlja az elérhető Wi-Fi hálózatokat. Válassza ki a Router-éhez tartozó hálózatot.



3. Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát, majd válassza a **Continue**-t.



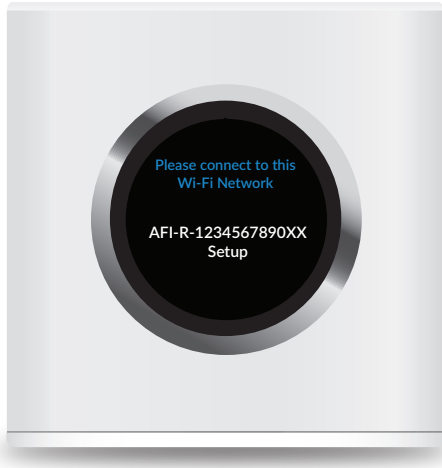
4. Egy hangjelzés mutatja, hogy a konfiguráció sikeres volt. Egy perc elteltével, miután a MeshPoint csatlakozott a Router-hez, LED-ek fogják mutatni a jelerősséget.



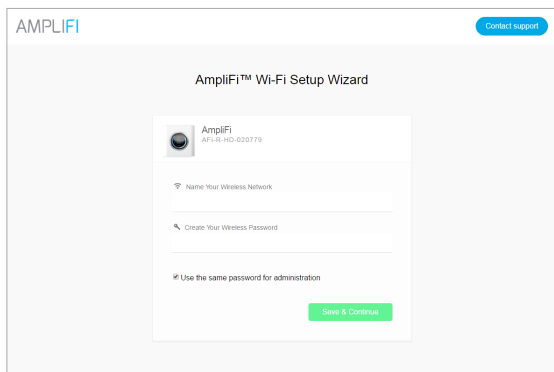
4. Fejezet: Telepítés az alkalmazás nélkül

Telepítés az alkalmazás nélkül

1. Érintse meg a Router képernyőjét a további beállítási lehetőségekhez.



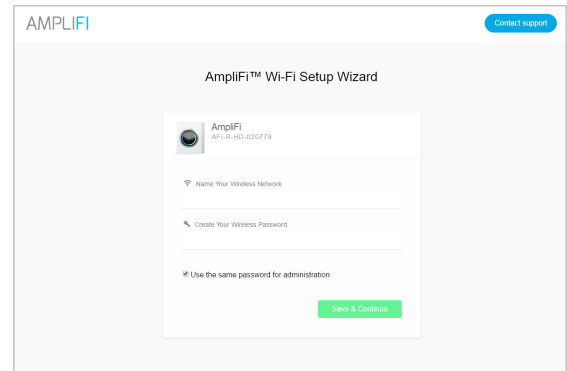
2. Csatlakozzon számítógéppel az AmpliFi Router képernyőjén megjelenő Wi-Fi hálózathoz (SSID). A hálózat nevének karakterei a Router MAC-címét tartalmazzák.
3. Csatlakozás után nyisson meg egy böngészőt, és várja meg, amíg az AmpliFi honlap megjelenik.



4. Írjon be a vezeték nélküli hálózathoz új nevet, és hozzon létre hozzá jelszót.



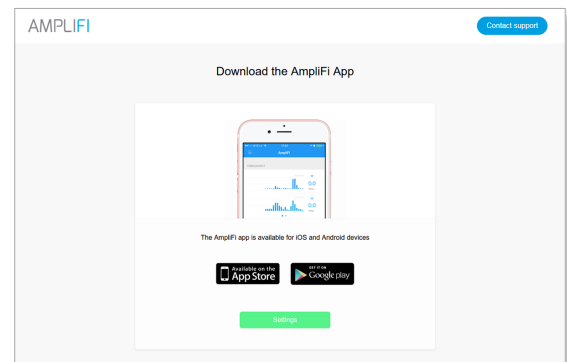
Megjegyzés: A jelszó minimum nyolc karakter hosszú legyen.



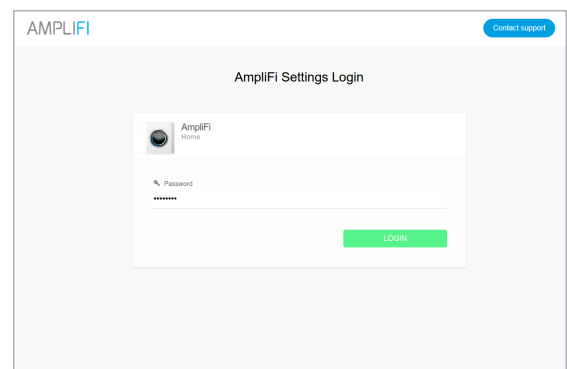
5. Alapbeállításként a Wi-Fi hálózathoz létrehozott jelszó érvényes a Router-hez is.
6. Kattintson a **Save & Continue**-ra.
7. Csatlakozzon a számítógépén ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amit a 4. lépésben létrehozott..

Konfiguráció

1. Nyisson meg egy böngésző programot a számítógépén.
2. Ha az AmpliFi honlap megjelent, kattintson a **Settings**-re.



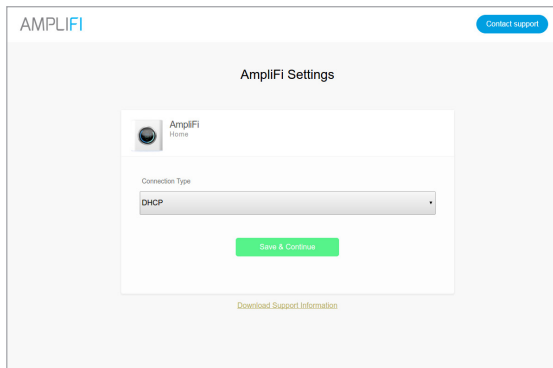
3. Írja be a rendszergazda jelszót és kattintson a **Login**-ra.



Megjegyzés: A rendszergazda jelszó megegyezik a Telepítés az alkalmazás nélkül fejezet 4-es lépésében a vezeték nélküli hálózathoz létrehozott jelszóval.

Kapcsolat típusa Statikus

1. Kattintson a Connection Type legördülő menüre, és válasszon az alábbiak közül: **DHCP**, **Statikus**, vagy **PPPoE**.

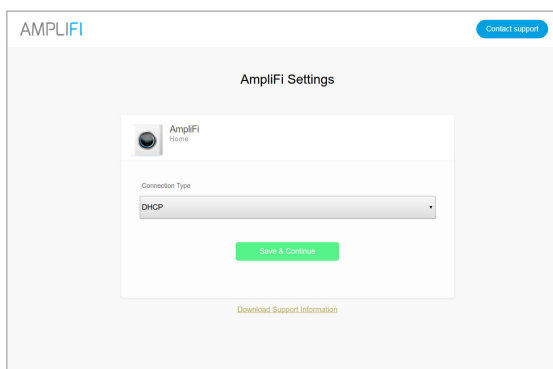


2. Folytassa a saját kapcsolat típusának megfelelő fejezettel..

DHCP

A DHCP (dinamikus állomásconfiguráló protokoll) automatikusan konfigurálja az AmpliFi Router-t.

1. Kattintson a **Save & Continue**-ra.



Az AmpliFi Router hangjelzéssel mutatja, hogy a konfiguráció sikerült.



A konfiguráció sikerült.

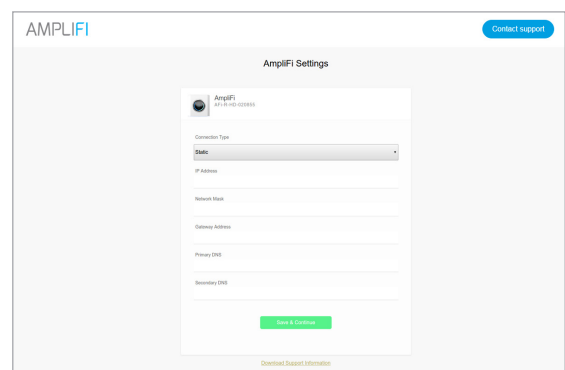
Static

Statikus állapotban manuálisan be lehet vinni az internet szolgáltatótól kapott adatokat.

1. Írja be a kért adatokat a megfelelő mezőkbe.

- **IP Address** Írja be a Router IP-címét.
- **Network Mask** adja meg a hálózati vagy alhálózati maszkot
- **Gateway Address** írja be az internetszolgáltató gateway routeré-nek WAN IP-címét.
- **Primary DNS** írja be az internetszolgáltató elsődleges DNS kiszolgálójának IP-címét.
- **Secondary DNS** írja be az internetszolgáltató másodlagos DNS kiszolgálójának IP-címét.

2. Kattintson a **Save & Continue**-ra.



Az AmpliFi Router hangjelzéssel mutatja, hogy a konfiguráció sikerült.

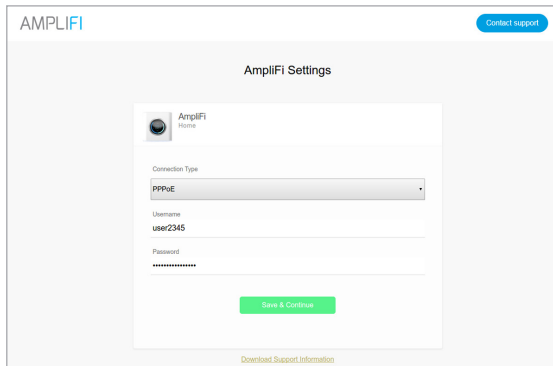


A konfiguráció sikerült.

PPPoE

Az Ethernet protokollon keresztül létrehozott PPP kapcsolat (PPPoE) két, beágyazott adatok továbbítását engedélyező rendszer közötti virtuális, privát és biztonságos kapcsolat.

1. Adja meg az internetszolgáltatójától kapott Felhasználói nevet és Jelszót.
2. Kattintson a **Save & Continue**-ra.



Az AmpliFi Router hangjelzéssel mutatja, hogy a konfiguráció sikerült.



A konfiguráció sikerült.

5. Fejezet: Router érintőképernyő

Router kijelző

A kijelző megérintésével az alábbi információ látható a Router-en:

- Idő és Dátum
- Sáv szélesség
- IP-címek
- Sebesség
- Port állapota

Konfigurációhoz használja az AmpliFi alkalmazást.

Idő és Dátum



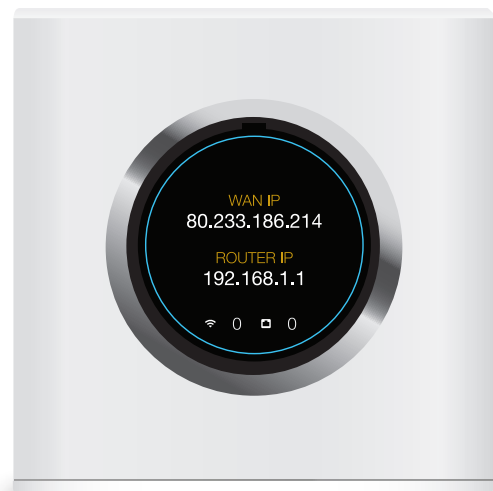
- **Idő** Az aktuális időt mutatja 12 órás formátumban. Alkalmazással ez állítható 24 órás formátumra.
- **A hét napja** Az aktuális napot mutatja rövidített formátumban: SU, MO, TU, WE, TH, FR, és SA.
- **Dátum** Az aktuális dátumot mutatja.

Sáv szélesség



- **Dátum - Most** Az aktuális sáv szélesség időszakát mutatja fel- és letöltésekre vonatkozóan.
- **Összes feltöltött MB** Az aktuális időszakban feltöltött adatok mennyiségét mutatja.
- **Összes letöltött MB** Az aktuális időszakban letöltött adatok mennyiségét mutatja.

IP-címek



- **WAN IP** A Router-hez tartozó WAN interface publikus vagy internetes IP-címe.
- **Router IP** A Router-hez tartozó LAN interface Privát vagy helyi IP-címe.



A Wi-Fi-n keresztül csatlakozók száma.



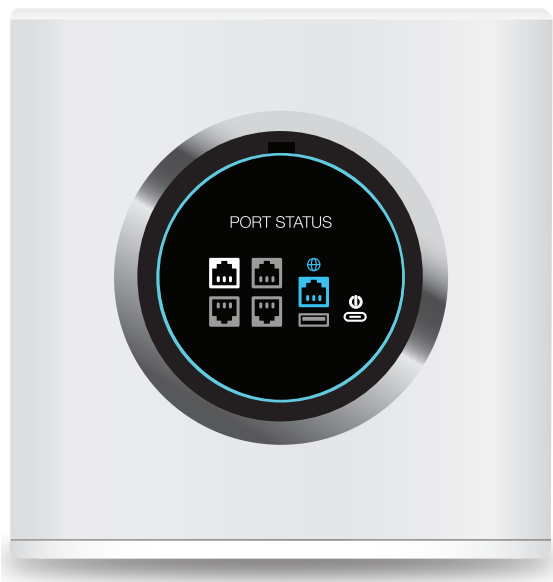
Az Ethernet portokon keresztül csatlakozók száma.

Sebesség



- **Feltöltési sebesség** Az aktuális feltöltési sebességet mutatja.
- **Letöltési sebesség** Az aktuális letöltési sebességet mutatja.

Port állapota



Szürke A LAN port elérhető.

Fehér A LAN portot használják.



Internet kapcsolat létrejött.



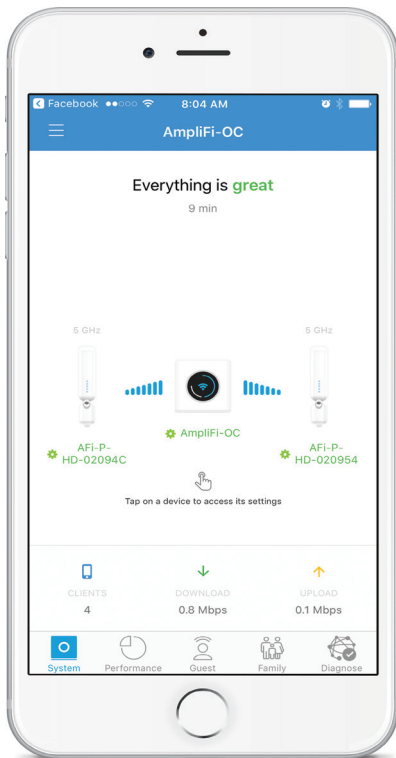
Későbbi használatra fenntartva.



Az eszköz be van kapcsolva.

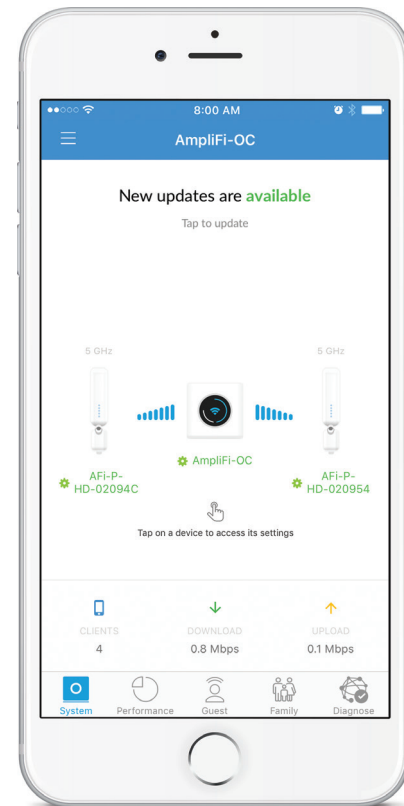
6. Fejezet:Rendszer

Az AmpliFi alkalmazás System képernyője az irányítás felülete, az AmpliFi Wi-Fi rendszerének jellemzőivel, úgymint hálózati állapot, csatlakozott kliensek száma, aktív letöltési és feltöltési sebességek.



A router ikon megérintésével megnézheti, vagy módosíthatja a Router beállításait.

Érintsen meg egy MeshPoint-ot, hogy megjelenjen a jel minősége. Megnézheti vagy szerkesztheti az eszköz nevét, lekérheti a MeshPoint adatait, megkeresheti, vagy újra is indíthatja.

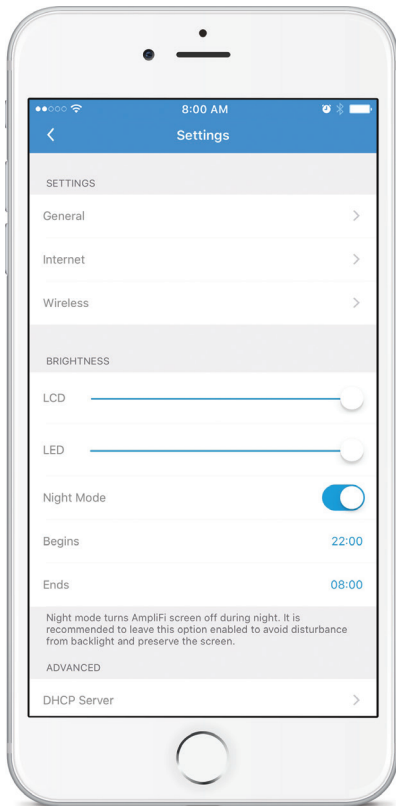


Megjegyzés: Kérjük, frissítse az AmpliFi eszközt amikor a firmware frissítések elérhetővé válnak. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Wi-Fi ilyenkor ideiglenesen nem elérhető, ezért ha éppen le- vagy feltöltés van folyamatban, érdemes lehet a frissítéssel megvárni, míg az befejeződik.

Router beállítások

Settings

Az AmpliFi Router Settings képernyőjén Internet és hardware információ található.



Általános

- **Device Name** az AmpliFi Router nevét jeleníti meg. Ha meg szeretné változtatni, érintse meg, és írjon be egy új nevet.

Idő

- **Time Zone** Válassza ki a tartózkodási helyének megfelelő időzónát.
- **24-Hour Time** Válassza ezt a lehetőséget, ha 12 helyett 24 órás formátumban szeretné az időt megjeleníteni.

Hangeffektusok

- **Volume** A Router hangjelzést ad, amikor a hangerőt állítják a csúszkával.

Actions

- **Locate** A Router hangjelzést ad. Az eszköz alján lévő LED-ek is többször felvillannak, hogy segítsenek megtalálni a készüléket. Hasznos opció, ha ugyanott több AmpliFi Router is található.
- **Change Password** Megváltoztathatja a rendszergazda vagy az eszköz jelszavát..
 - **Password** Adja meg az új jelszót.
 - **Verify Password** Írja be még egyszer az új jelszót.

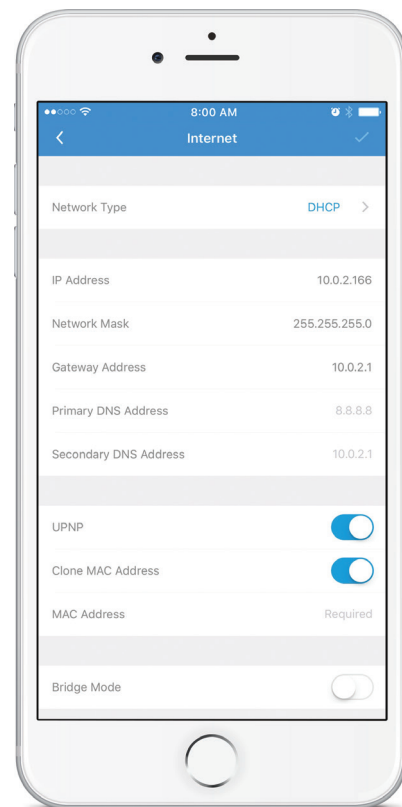
- **Show Password** Alapértelmezésben nem engedélyezett. Válassza ezt a jelszó karakterei megjelenítéséhez.

Válassza a ☒ -t a változtatások mentéséhez.

- **Reboot** Újraindítja a Router-t.
- **Factory Reset** Alaphelyzetbe állítja a Router-t, és az online MeshPoint-okat.

Internet

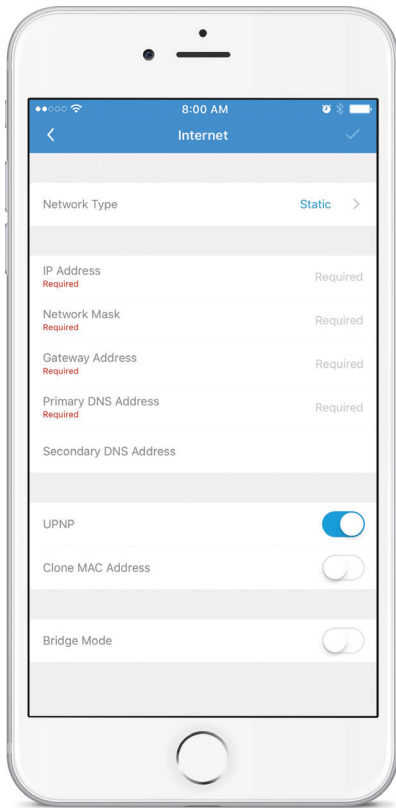
A Router Internet képernyőjén keresztül többek között az alábbi Internet kapcsolat beállítások elérhetők: DHCP, Statikus IP, vagy PPPoE. Válassza a ☒ -t a változtatások mentéséhez.



- **Network Type** Válassza ki, hogy milyen Internet kapcsolatot használ: **Statikus**, **DHCP**, vagy **PPPoE**.

Statikus beállítás

Ha az internetszolgáltatótól fix hálózati beállításokat kapott a Router-hez, akkor a Statikus lehetőség kiválasztásával azokat itt tudja bevenni manuálisan.



- **IP Address** Írja be a Router IP-címét.
- **Network Mask** Írja be a Router-hez tartozó hálózati vagy alhálózati maszkot.
- **Gateway Address** Írja be az internetszolgáltató gateway router-éhez tartozó IP-címét.
- **Primary DNS Address** Írja be az internetszolgáltató elsődleges DNS kiszolgálójának IP-címét.
- **Secondary DNS Address** Írja be az internetszolgáltató másodlagos DNS kiszolgálójának IP-címét.
- **UPnP** Alapértelmezett beállításban engedélyezett. Ha a hardware-e támogatja a UPnP-t, az univerzális Plug and Play automatikusan beállítja a porttovábbítást.
- **Clone MAC Address** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, ha a számítógép MAC-címét klónozni szeretné a Router-re. Írja be a mezőbe a MAC-címét.

Ez akkor hasznos, ha az internetszolgáltató regisztrálta a modemhez korábban csatlakoztatott számítógép MAC-címét. A MAC-cím klónozásával a Router válik felismerhetővé.

- **Bridge Mode** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Áthidaló (bridge) módban növelheti a hálózatot és/vagy szétválaszthat több hálózatot. Segítségével több router-t is használhat ugyanazon a hálózaton: egy router-t áthidaló módba kell állítani, és egy másik kliens portjához kell csatlakoztatni.

Ezek az áthidaló módban leggyakrabban használt lehetőségek:

- Két router összekapcsolása a hálózati források megosztásához.
- A Router-t új elérési pontként használják egy már meglévő hálózatban.
- A Router-t egy fiber szolgáltatáshoz használják.

DHCP

Az alapbeállítás a DHCP használata. A Router automatikusan átveszi a hálózati beállításokat az internetszolgáltató DHCP szerveréről.

- **IP Address** Az internetszolgáltatótól kapott IP-címét jeleníti meg.
- **Network Mask** a Router hálózati vagy alhálózati maszkját jeleníti meg.
- **Gateway Address** Az internetszolgáltató gateway router-ének IP-címét jeleníti meg.
- **Primary DNS Address** Az internetszolgáltató elsődleges DNS IP-címét jeleníti meg.
- **Secondary DNS Address** Az internetszolgáltató másodlagos DNS IP-címét jeleníti meg.
- **UPnP** Alapértelmezett beállításban engedélyezett. Ha a hardware-e támogatja a UPnP-t, az univerzális Plug and Play automatikusan beállítja a porttovábbítást.
- **MAC-cím klónozása** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, ha a számítógép MAC-címét klónozni szeretné a Router-re. Írja be a mezőbe a MAC-címét.

Ez akkor hasznos, ha az internetszolgáltató regisztrálta a modemhez korábban csatlakoztatott számítógép MAC-címét. A MAC-cím klónozásával a Router válik felismerhetővé.

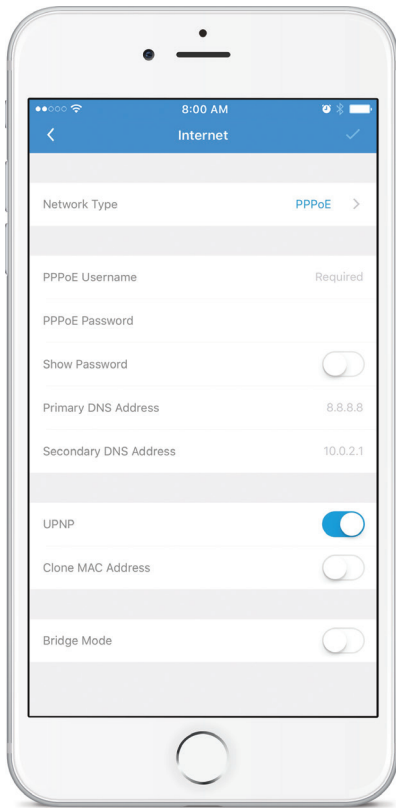
- **Bridge Mode** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Áthidaló (bridge) módban növelheti a hálózatot és/vagy szétválaszthat több hálózatot. Segítségével több router-t is használhat ugyanazon a hálózaton: az egyik router-t áthidaló módba kell állítani, és egy másik kliens portjához kell csatlakoztatni.

Ezek az áthidaló módban leggyakrabban használt lehetőségek:

- Két router összekapcsolása a hálózati források megosztásához.
- A Router-t új elérési pontként használják egy már meglévő hálózatban.
- A Router-t egy vezetékes szolgáltatáshoz használják.

PPPoE

Az Ethernet protokollon keresztül létrehozott PPP kapcsolat (PPPoE) két, beágyazott adatok továbbítását engedélyező rendszer közötti virtuális, privát és biztonságos kapcsolat.



- **PPPoE Username** Írja be a PPPoE szerverhez való csatlakozáshoz használt felhasználónevet.
- **PPPoE Password** Írja be a PPPoE szerverhez való csatlakozáshoz használt jelszót.
- **Show Password** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, hogy a jelszó karakterei megjelenjenek.
- **Primary DNS Address** Írja be az internetszolgáltató elsődleges DNS kiszolgálójának IP-címét.
- **Secondary DNS Address** Írja be az internetszolgáltató másodlagos DNS kiszolgálójának IP-címét.
- **UPnP** Alapértelmezett beállításban engedélyezett. Ha a hardware-e támogatja a UPnP-t, az univerzális Plug and Play automatikusan beállítja a porttovábbítást.
- **Clone MAC Address** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, ha a számítógép MAC-címét klónozni szeretné a Router-re. Írja be a mezőbe a MAC-címet.
Ez akkor hasznos, ha az internetszolgáltató regisztrálta a modemhez korábban csatlakoztatott számítógép MAC-címét. A MAC-cím klónozásával a Router válik felismerhetővé.
- **Bridge Mode** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Áthidaló (bridge) módban növelheti a hálózatot és/vagy szétválaszthat több hálózatot.

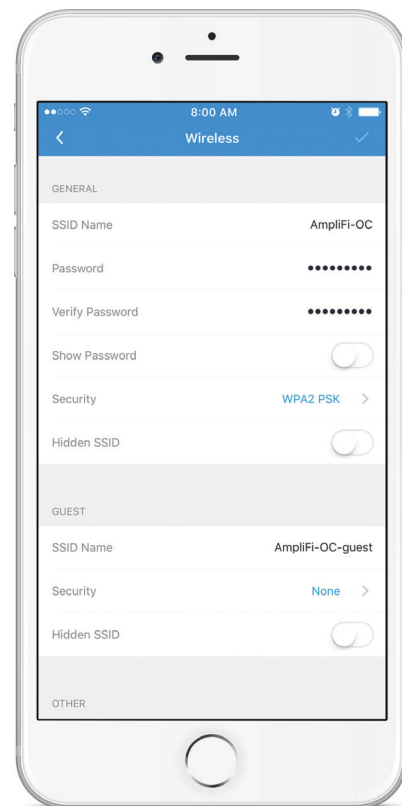
Segítségével több router-t is használhat ugyanazon a hálózaton: egy router-t áthidaló módba kell állítani, és egy másik kliens portjához kell csatlakoztatni.

Ezek az áthidaló módban leggyakrabban használt lehetőségek:

- Két router összekapcsolása a hálózati források megosztásához.
- A Router-t új elérési pontként használják egy már meglévő hálózatban.
- A Router-t egy fiber szolgáltatáshoz használják.

Wireless

A Router Wireless képernyőjén keresztül elérhetőek a vezeték nélküli hálózat beállításai. Válassza a ☒ -t a változtatások mentéséhez.



Általános

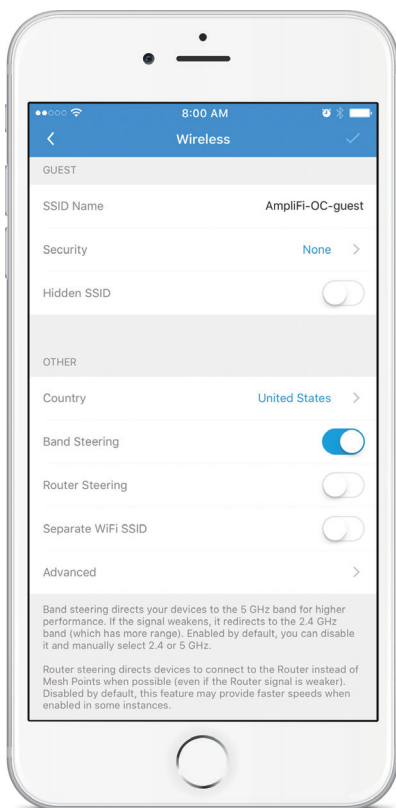
- **SSID Name** Megjeleníti a vezeték nélküli hálózat nevét. Érintse meg a módosításhoz.
- **Password** Megjeleníti a vezeték nélküli hálózathoz használt jelszót. Érintse meg a módosításhoz.
- **Verify Password** A jelszó megváltoztatásához írja be ismét az új jelszót.
- **Show Password** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, hogy a jelszó karakterei megjelenjenek.
- **Security** Válassza ki, hogy milyen vezeték nélküli biztonsági rendszert használ: **None** (Nem használ), **WPA PSK**, vagy **WPA2 PSK** (ajánlott). WPA2 PSK az alapértelmezett.

- **Hidden SSID** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, ha nem szeretné, hogy a vezeték nélküli hálózat neve, vagy az SSID látható legyen.

Vendég

- **SSID Name** A vendég vezeték nélküli hálózatának nevét jeleníti meg. Érintse meg a módosításhoz.
- **Security** Válassza ki, hogy milyen vezeték nélküli biztonsági rendszert használ: **None** (Nem használ), **WPA PSK**, vagy **WPA2 PSK**. None (Nem használ) az alapbeállítás.
- **Hidden SSID** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, ha nem szeretné, hogy a vezeték nélküli hálózat neve, vagy az SSID bármely felhasználó számára látható legyen a Router hatókörében.

Egyéb



- **Country** Válassza ki az országot.
- **Band Steering** A Sáv beállítással az eszköz átáll 5 GHz-re a jobb teljesítmény érdekében. Ha a Router jele gyengül, visszaáll 2,4 GHz-re (ahol nagyobb a hatótávolság). Ez az alapbeállításban engedélyezett, ezt megváltoztathatja, és kiválaszthatja manuálisan a 2,4 vagy 5 GHz-et.
- **Router Steering** A Router irányítással az eszközök a Router-hez kapcsolódnak a MeshPoint helyett ha lehet, akkor is, ha a Router jele gyengébb. Az alapbeállításban ez nem engedélyezett. Ez a lehetőség egyes esetekben gyorsabb sebességet képes elérni.

- **Separate Wi-Fi SSID** Alapértelmezett beállításban nem engedélyezett. Válassza ezt, ha a 2,4 GHz és 5 GHz-es sávoknak különálló vezeték nélküli hálózatot kíván létrehozni.

Ez hasznos, ha részletesen akarjuk beállítani, hogy egyes kliens eszközök melyik sávot használják. Például ha az eszköze képes az 5 GHz-s sáv használatára, és az elérhető, akkor ez a legjobb beállítási lehetőség.

Válassza a ☒ -t a változtatások mentéséhez.

- **Advanced** Ezt válassza, ha személyre kívánja szabni a 2,4 és 5 GHz-es sávok vezeték nélküli beállításait.

Fényerő

LCD Mozgassa balra-jobbra a csúszkát az érintőképernyőn a fényerő beállításához.

LED Mozgassa balra-jobbra a csúszkát a Router alját megvilágító LED-ek fényerejének beállításához.

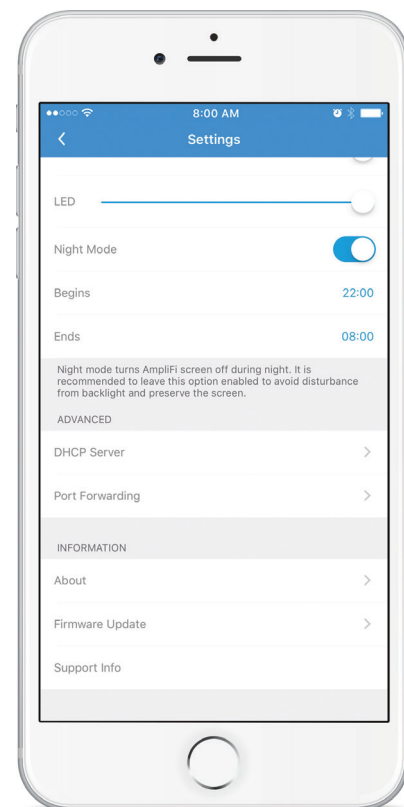
Night Mode A be- és kikapcsolóval engedélyezheti az érintőképernyő energiatakarékos üzemmódját. Ez az alapbeállításban engedélyezett.

Begins Állítsa be, hogy mikor kapcsoljon ki az érintőképernyő. Ez a beállítás csak Night Mode -ban elérhető.

Ends Állítsa be, hogy mikor kapcsoljon vissza az érintőképernyő. Ez a beállítás csak Night Mode-ban elérhető.

 **Megjegyzés:** Görgessen le a Settings képernyőn további beállítási lehetőségekért.

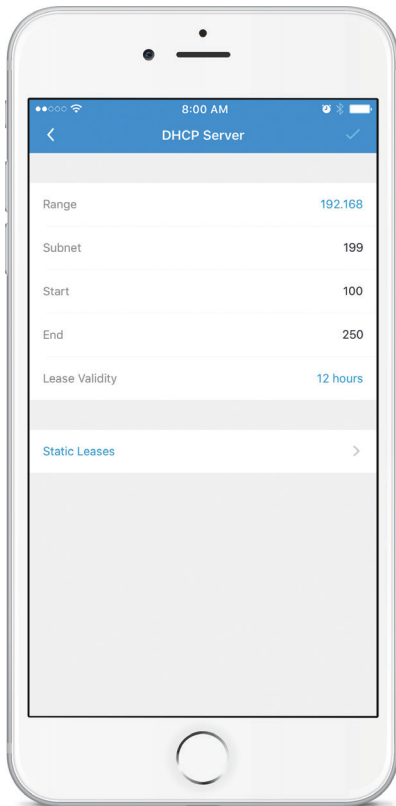
További beállítások



Speciális

DHCP Szerver

A DHCP Server képernyőn keresztül elérhetőek a DHCP beállítások. Ez határozza meg, hogy a hálózaton belül hogyan osztják ki az IP-címeket. Alapbeállításban a Router a helyi DHCP szerverként hozzárendeli az IP-címeket a hálózaton található DHCP kliensekhez (például számítógépekhez vagy okostelefonokhoz). Amennyiben változtat a beállításokon, válassza a ☒-t a változtatások mentéséhez.



Cím

Megjelenik az elérhető IP-címek listája. A DHCP szerver hozzárendel egy IP-címet az elérhető címek közül.

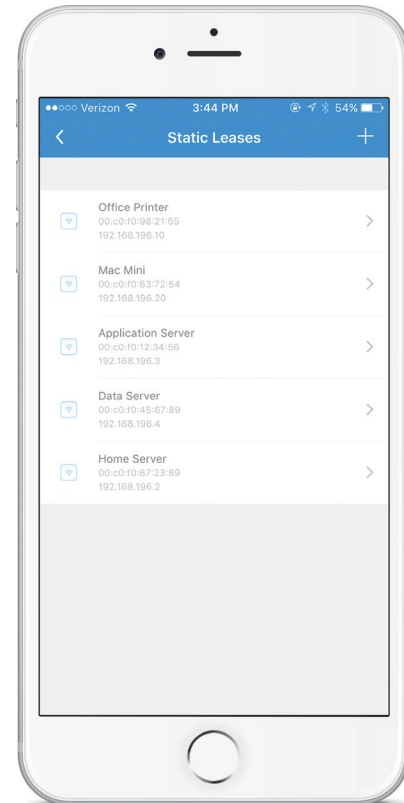
DHCP beállítások

- **Range** Megjelenik az aktuális hatótávolság. Válassza ki az alkalmazni kívánt hatótávolságot.
- **Subnet** Megjelenik az aktuális alhálózat. Válassza ki az alkalmazni kívánt alhálózatot.
- **Start** Megjelenik a hatótávolság aktuális kezdő IP-címe. Válassza ki az alkalmazni kívánt kezdő IP-címet.
- **End** Megjelenik a hatótávolság aktuális végső IP-címe. Válassza ki az alkalmazni kívánt végső IP-címet.

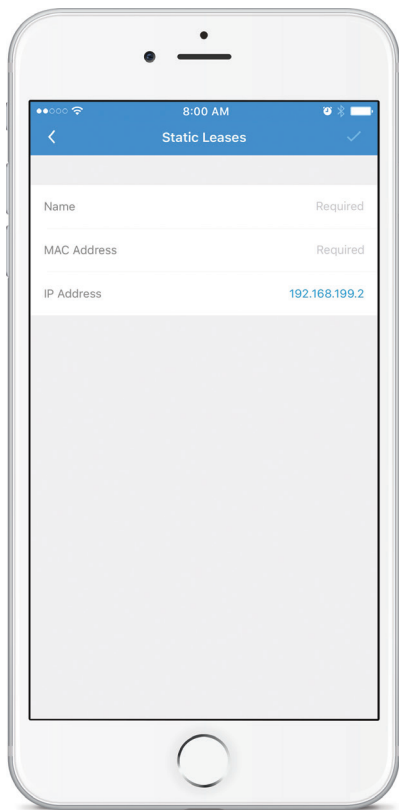
- **Lease Validity** A DHCP szerver által hozzárendelt IP-címek a bérleti időben meghatározott időtartamig érvényesek. Az időtartam növelésével biztosítható a kliens folyamatos működése, de potenciális problémákhoz vezethet. Az időtartam csökkentésével elkerülhetőek a problémák, de kisebb fennakadásokkal járhat, amíg a kliens új IP-címet kap a DHCP szervertől. Válasszon az alábbiak közül: **1 óra, 2 óra, 4 óra, 8 óra, 12 óra, 1 nap, 1 hét, vagy 1 hónap (30 nap), vagy 1 év (365 nap).**

Válassza a ☒-t a változtatások mentéséhez.

- **Static Leases** Megjeleníti az egyes eszközökhöz tartozó statikus IP-címek listáját.



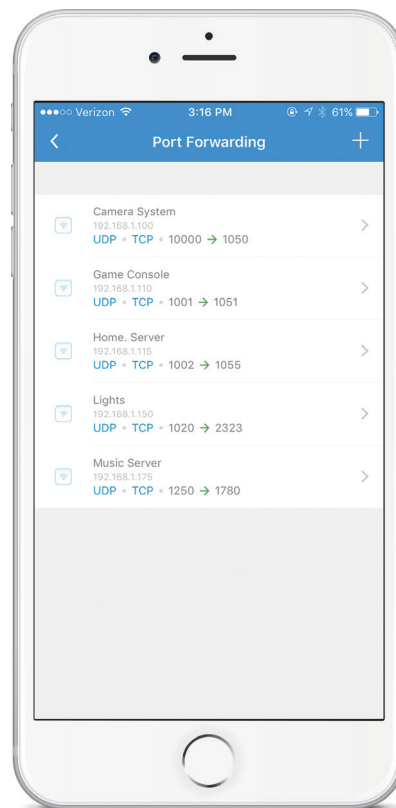
Ha statikus IP-címet MAC-címhez akar hozzárendelni, válassza a ++-t.



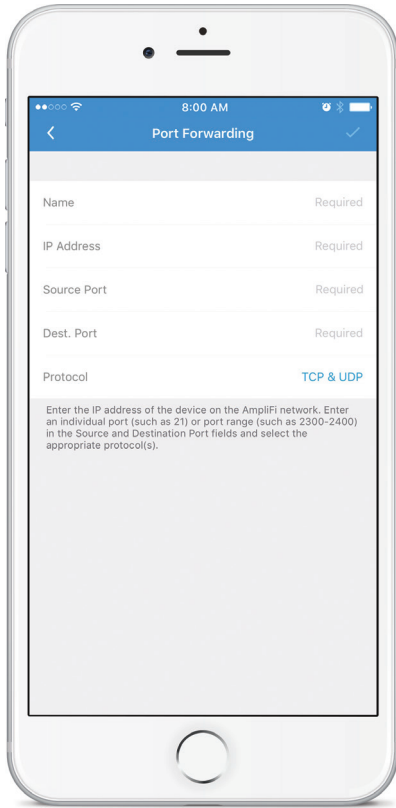
- **Name** Írjon be egy nevet ahhoz az eszközhöz, amit a statikus IP-címhez fog rendelni.
- **MAC Address** Írja be az eszköz MAC-címét.
- **IP Address** Válassza ki a hozzárendelni kívánt IP-címet. Válassza a ☒ -t a változtatások mentéséhez.

Porttovábbítás

Létrehozhat egy virtuális portot, amivel forgalmat továbbíthat egyik portról a másikra. A porttovábbítási szabályt úgy állítjuk be, hogy egy külső hálózaton lévő host elérje a belső hálózaton lévő szervert a Router publikus IP-címét (vagy host nevét) felhasználva.



Porttovábbítási szabály létrehozásához válassza a + -t.

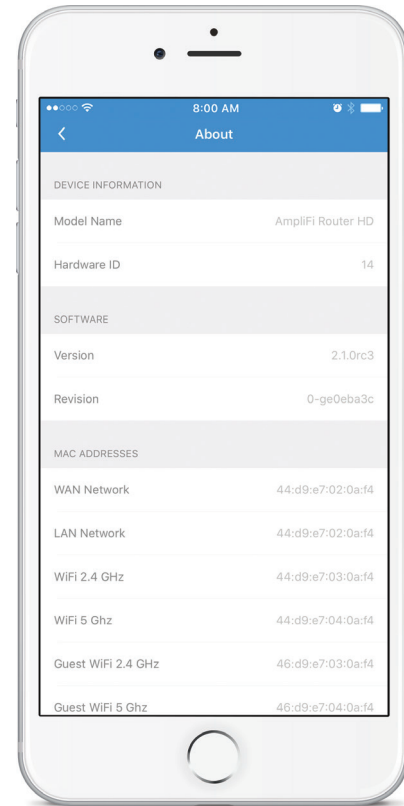


- **Name** Adjon nevet a szabálynak.
- **IP Address** Írja be azt a LAN IP-címet, ahova továbbítja a forgalmat.
- **Source Port** Adja meg a portot, vagy portokat, amiket a LAN-ra továbbít. A portot, vagy portokat definiálhatja névvel, számmal és/vagy hatótávolsággal. Több port megadásához vesszőkkel elválasztott listát használjon.
Például: https,20-23,554
- **Dest. Port** Adja meg a portot, vagy portokat, ahova a forgalmat továbbítja. A portot, vagy portokat definiálhatja névvel, számmal és/vagy hatótávolsággal. Ha nem definiálja ezt a portot, akkor a forgalom az eredeti cél portra érkezik.
- **Protocol** Válassza ki a megfelelő protokollt: **TCP**, **UDP**, vagy **TCP & UDP**.
Válassza a ☒ -t a változtatások mentéséhez.

Információ

Névjegy

A Router About képernyője megjeleníti az eszköz és a szoftver modell és verziószámát, és a hardware interface MAC-címét.

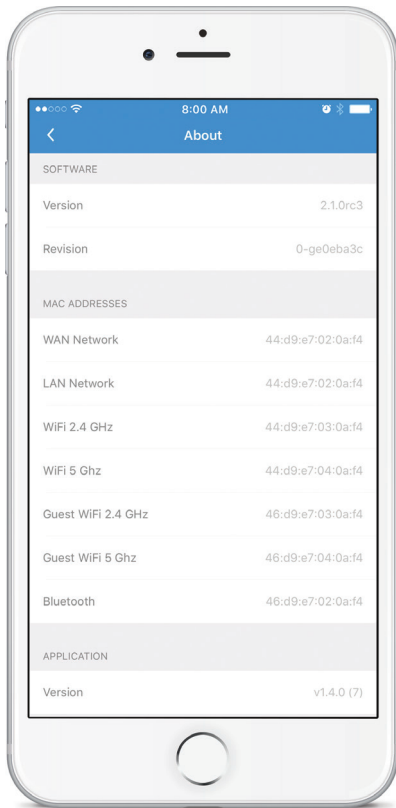


Eszköz információ

- **Model Name** a Router modelljét jeleníti meg.
- **Hardware Revision** A Router hardware-ének revíziós számát jeleníti meg.

Szoftver

- **Version** a Router szoftverének verziószámát jeleníti meg.
- **Revision** a Router szoftverének revíziós számát jeleníti meg.



MAC-címek

- **WAN Network** A WAN (Internetes vagy publikus) interface MAC-címét jeleníti meg.
- **LAN Network** A LAN (helyi) interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Wi-Fi 2.4 GHz** A 2,4 GHz-es vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Wi-Fi 5 GHz** Az 5 GHz-es vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Guest Wi-Fi 2.4 GHz** A 2,4 GHz-es vendég vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Guest Wi-Fi 5 GHz** Az 5 GHz-es vendég vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Bluetooth** A Bluetooth interface. MAC-címét jeleníti meg.

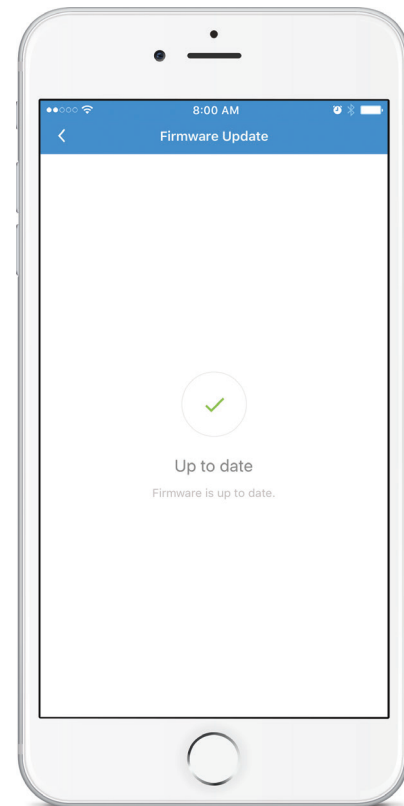
Alkalmazás

- **Version** Az AmpliFi alkalmazás verziószámát jeleníti meg.

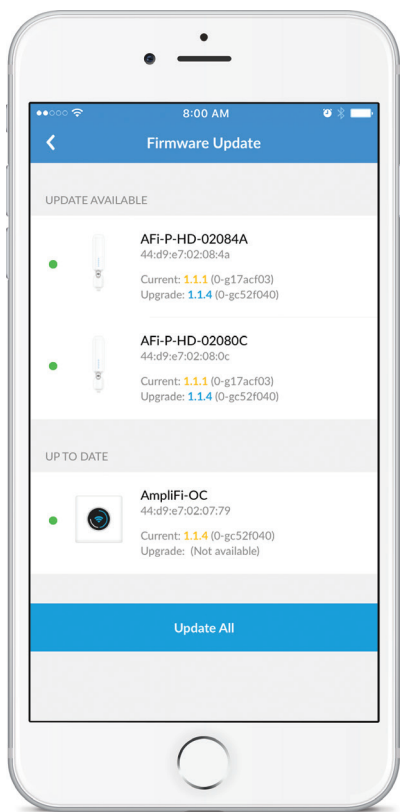
Firmware Frissítés

A Firmware Update képernyővel frissítéseket kereshetünk a Router és a MeshPoint firmware eszközeihez.

- **Up to date** Ha nincs elérhető firmware frissítés, az „Up to date” felirat jelenik meg.



- **Updates Available** Ha van elérhető firmware frissítés, akkor az összes eszköz firmware-jéhez tartozó aktuális és legfrissebb verziószám jelenik meg. Válassza az Update All-t az összes elérhető firmware frissítés telepítéséhez.



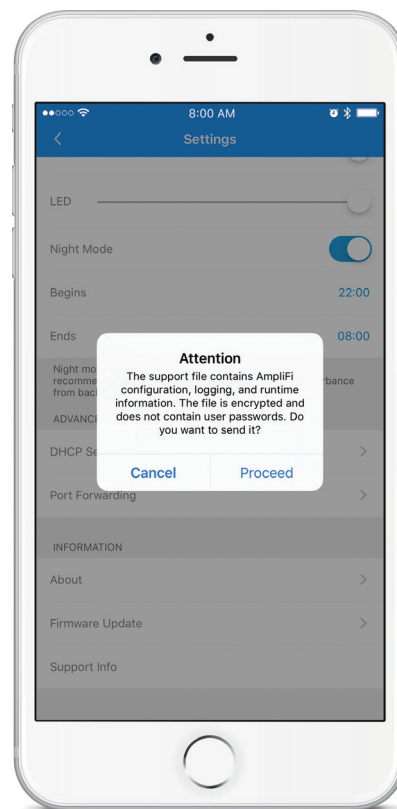
Megjegyzés: Az AmpliFi eszközök frissítése közben a Wi-Fi átmenetileg nem elérhető. Ha éppen fontos le- vagy feltöltés van folyamatban, elhalasztja a frissítést megfelelőbb időpontra.

Támogatás

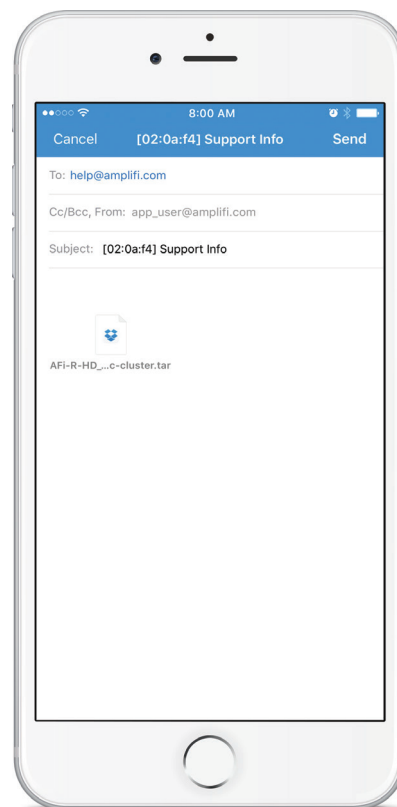
A Support Info-val kódolt fájlt generálhat, amit majd elküldhet csapatunknak. Ebben az AmpliFi beállításain kívül futásidő adatok találhatók: segítségükkel meg tudjuk válaszolni kérdéseit, illetve hibaelhárítást végezhetünk.

Megjegyzés: A fájl nem tárol jelszavakat.

A fájl generálásához válassza a Proceed lehetőséget. Ha mégsem szeretné létrehozni a fájlt, válassza a Cancel-t.

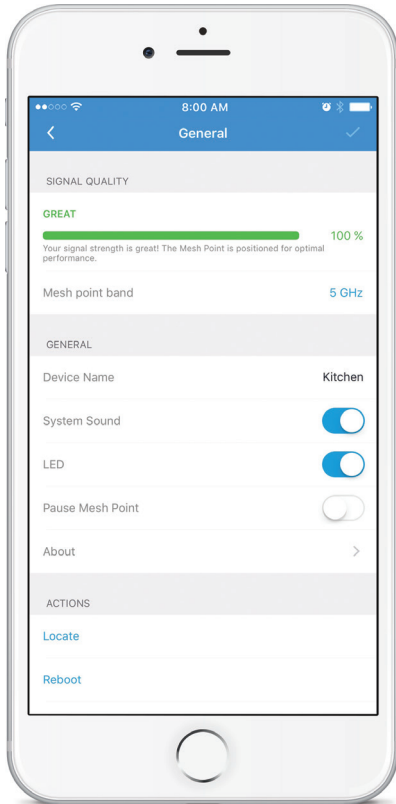


Ha a fájl küldésre kész, válassza a Send-et. Ha mégsem szeretné elküldeni a fájlt, válassza a Cancel-t.



MeshPoint beállítások

A MeshPoint General képernyőjén elérhetőek az eszköz beállításai. Válassza a ☒-t a változtatások mentéséhez.



Jel minőség

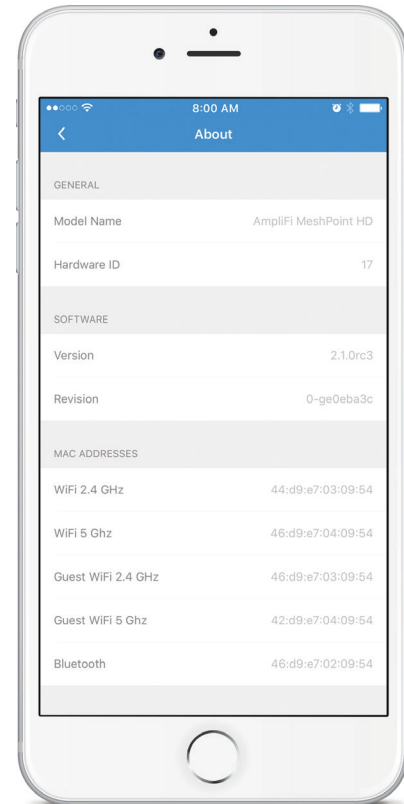
- **Signal Strength** A jel erősségét jelzi százalékosan.
- **MeshPoint Band** A MeshPoint által használt sávot jeleníti meg. Válasszon a 2,4 GHz és 5 GHz közül. Az alapbeállítás 5 GHz.

Általános

- **Device Name** A MeshPoint nevét jeleníti meg. Érintse meg a módosításhoz.
- **System Sound** Az alapbeállításban engedélyezve. A csúszkával be és ki tudja kapcsolni a MeshPoint hangjelzéseit.
- **LED** Alapbeállításban engedélyezve. A csúszkával be és ki tudja kapcsolni a MeshPoint LED jelzőfényeit.
- **Pause Mesh Point** A csúszkával szüneteltetheti a MeshPoint-ot.
- **About** Válassza ezt, ha további információra kíváncsi a MeshPoint-ról.
- **General**
 - **Model Name** A MeshPoint modell nevét jeleníti meg.
 - **Hardware ID** A MeshPoint hardware-ének revíziós számát jeleníti meg.

Software

- **Version** A MeshPoint verziószámát jeleníti meg.
- **Revision** A MeshPoint szoftverének revíziós számát jeleníti meg.



MAC Addresses

- **Wi-Fi 2.4 GHz** A 2,4 GHz-es vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Wi-Fi 5 GHz** Az 5 GHz-es vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Guest Wi-Fi 2.4 GHz** A 2,4 GHz-es vendég vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Guest Wi-Fi 5 GHz** Az 5 GHz-es vendég vezeték nélküli interface MAC-címét jeleníti meg.
- **Bluetooth** A Bluetooth interface MAC-címét jeleníti meg.

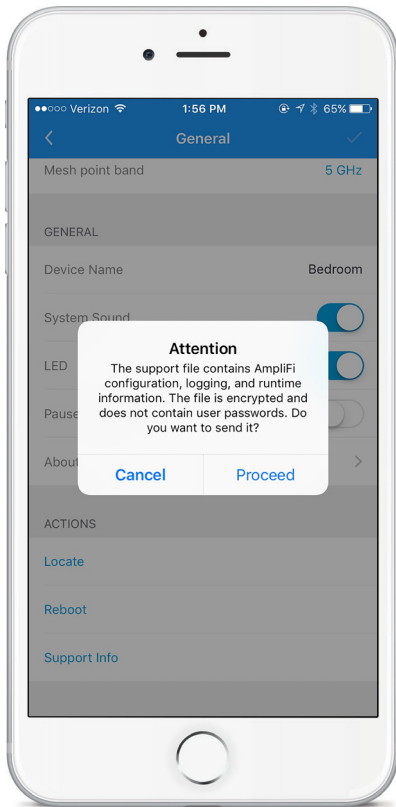
Lehetőségek

- **Locate** Keresés közben a MeshPoint pár másodpercig hangjelzést ad.
- **Reboot** A MeshPoint újraindul.
- **Support Info** A Support Info-val kódolt fájlt generálhat, amit majd elküldhet csapatunknak. Ebben az AmpliFi beállításain kívül futásidő adatok találhatók, amikkel meg tudjuk válaszolni kérdéseit, illetve hibaelhárítást végezhetünk.

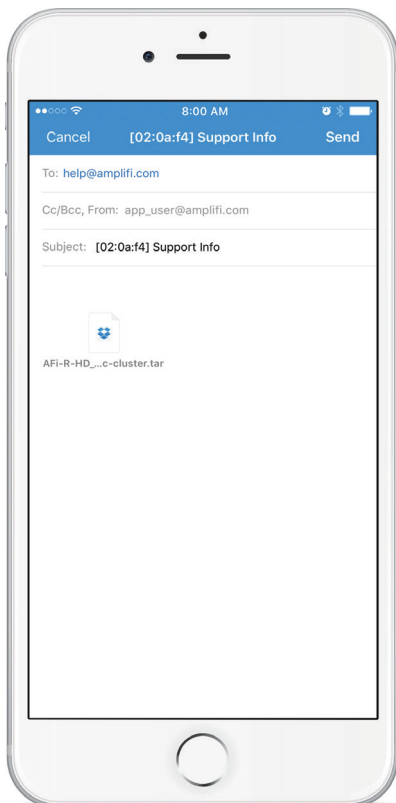


Megjegyzés: A fájl nem tárol jelszavakat.

A fájl létrehozásához válassza a **Proceed** lehetőséget. Ha mégsem szeretné létrehozni a fájlt, válassza a *Cancel*-t.



Amikor a fájl küldésre kész, válassza a **Send**-et. Ha mégsem szeretné elküldeni a fájlt, válassza a *Cancel*-t..



7. Fejezet: Teljesítmény

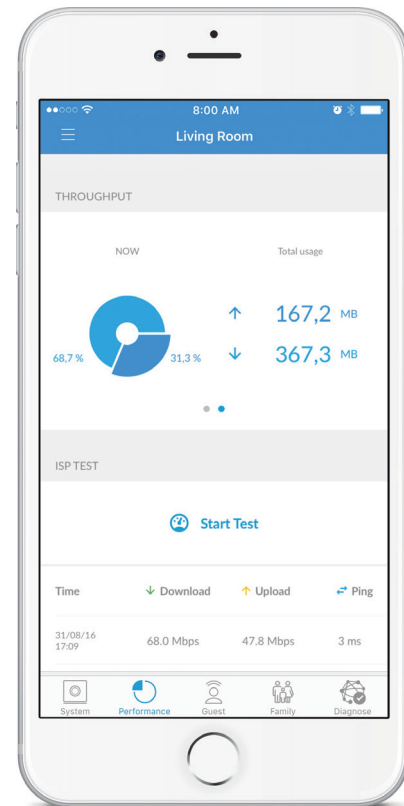
A *Performance* képernyőn keresztül eléri az sávszélesség statisztikáit, és sebesség tesztet is futtathat. Megnézheti a legfrissebb teljesítmény adatokat másodperc pontosan, így látható, hogy a Router és a MeshPoint hogyan kommunikál a többi eszközzel.

Sávszélesség

A első nézet a sávszélesség oszlopdiagramját mutatja, amin a legutóbbi fel- és letöltési sávszélesség előzmények találhatók. A legmagasabb fel- és letöltési értékeket jelöli a diagram, az aktuális számok a jobb oldalon láthatók.



Ha elhúzza a diagramot balra, megjelenik a sávszélesség kördiagram. Az aktuális le- és feltöltési adatforgalmat mutatja százalékosan. A Total Usage az összes fel- és letöltött adat mennyiségét jeleníti meg.



ISP vizsgálat

Lefuttathat egy sebesség vizsgálatot, ami megmutatja a le- és feltöltési sebességet, és a kapcsolat válaszidejét (ping). A legutóbbi vizsgálatok alul jelennek meg.

Az ISP vizsgálat indításához válassza a Start-ot. A vizsgálat az alábbiakat adja eredményül:

Time A sebesség vizsgálat dátuma, ideje.

Download A letöltési sebesség.

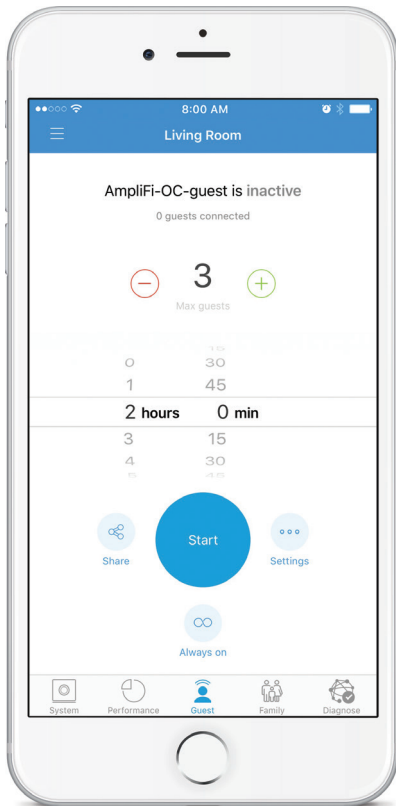
Upload A feltöltési sebesség.

Ping Az átlagos válaszidő hossza ezredmásodpercben.



8. Fejezet:Vendég

A Guest képernyőn engedélyezheti a vendégek eléréseit a vezeték nélküli hálózatra.



Gyors beállítás

Vendég hálózat engedélyezése:

1. Válassza ki, hány vendéget szeretne engedélyezni, legfeljebb 10-ig.
2. Állítsa be, hogy mennyi ideig legyen elérésük.



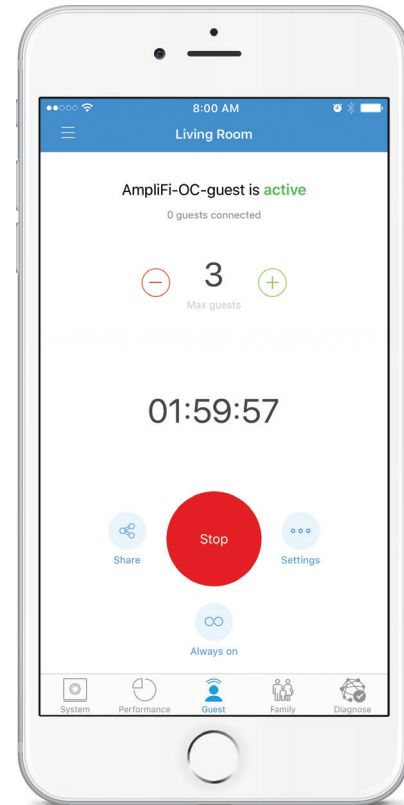
Megjegyzés: Ha azt szeretné, hogy a vendég hálózat időkorlát nélkül aktív maradjon, válassza az **Indefinitely**-t, és a vendég hálózat azonnal elérhetővé válik.

3. A **Start** kiválasztásával aktiválja a vendég hálózatot.

A vendégek egyszerűen a -vendég címkével csatlakozhatnak a vezeték nélküli hálózatra. Nincs szükség jelszóra, csak ha a Wireless beállításokban ezt engedélyezi (ehhez válassza a Settings-t.)

A csatlakozott felhasználók számát az alkalmazás folyamatosan mutatja. A vendég hálózatot akármikor kikapcsolhatja a Stop gombbal.

Állapot és Beállítások



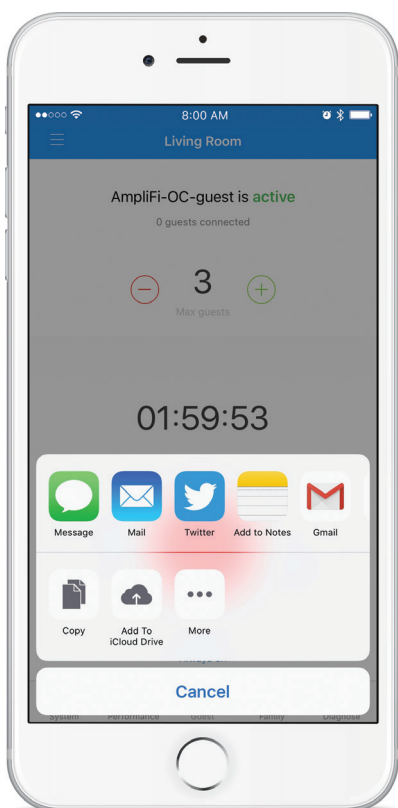
Active/Inactive A vendég hálózat állapotát jeleníti meg.

Guests Connected Megjeleníti, hogy aktuálisan hány vendég csatlakozik a vendég hálózatra.

Max. Guest Count Megjeleníti, hogy azonos időben legfeljebb hány vendég csatlakozhat a hálózatra.

Timer (Counting Down) Mutatja, hogy mennyi ideig elérhető a vendég hálózat. A visszaszámlálás akkor indul, ha rábök a Start-ot.

Share A  gombbal megosztja a vendég hálózat nevét vagy az SSID-t. Válassza a kívánt lehetőséget, vagy lépjen ki a *Cancel* gombbal.

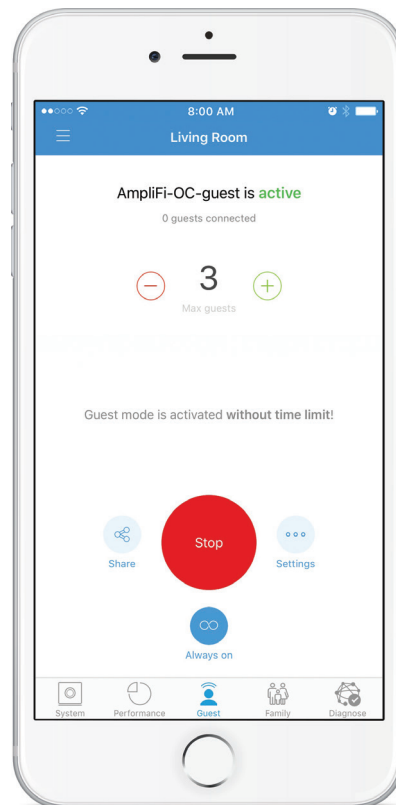


Start Vendég hálózat engedélyezése.

Stop Vendég hálózat leállítása.

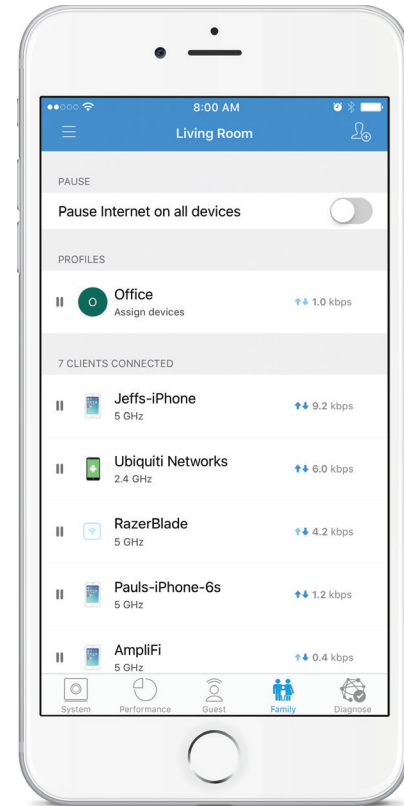
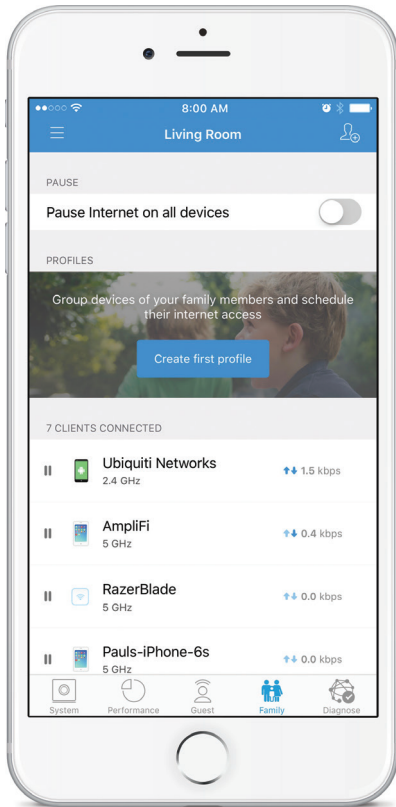
Settings A  -n keresztül a vezeték nélküli beállításokban további lehetőségeket talál, például biztonsági beállításokat.

Indefinitely Eltávolíthatja a vendég elérések időkorlátját a  gombbal. Ha a vendég hálózat inaktív volt, ezzel azonnal elérhetővé teheti.



9. Fejezet: Család

A *Család* képernyőn megjelenik a Router-hez és a MeshPoint-hoz éppen kapcsoló kliensek listája. Az alkalmazásban itt tud felhasználói profilt beállítani, személyre szabni az Internet elérés időpontját, vagy szüneteltetni azt.



(icon) Az AmpliFi hálózathoz csatlakozó kliens eszköz.

Hostname Az AmpliFi hálózathoz csatlakozó kliens részletes neve.

(2.4 or 5) GHz Az AmpliFi hálózathoz csatlakozó kliens által használt sáv.

(throughput) Az AmpliFi hálózathoz csatlakozó kliensek által fel- vagy letöltött adatmennyiség.

A következő lehetőségek közül választhat:

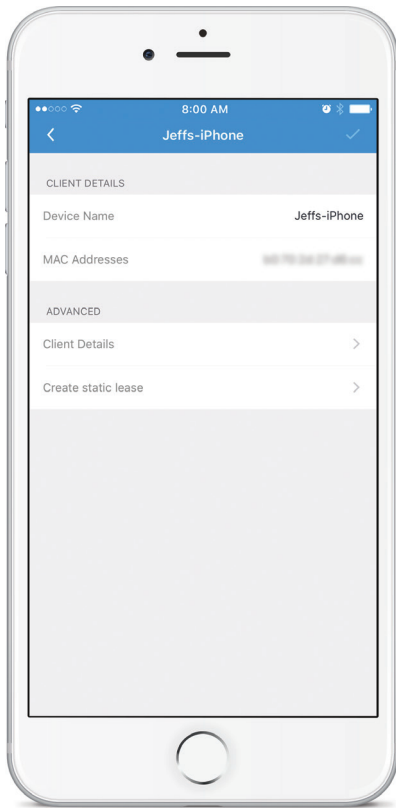
Pause Internet on all devices minden kliens eszközön szünetelteti az Internet elérést.

Profiles Létrehozhat profilokat a családtagok csoportosításához a hozzáférés ütemezésének megfelelően. Az ütemezés személyre szabható az alapján, hogy a felhasználók mikor használják az Internetet.

(number of) clients A Router-hez vagy a MeshPoint-hoz csatlakozó kliens eszközök száma.

(pause/play) Az internetcsatlakozást a **||** gombban szüneteltetheti a kliens eszközön. Az újracsatlakozáshoz válassza a Resume-t **▶**.

Válasszon klienst a további adatok megtekintéséhez.



Kliens adatok

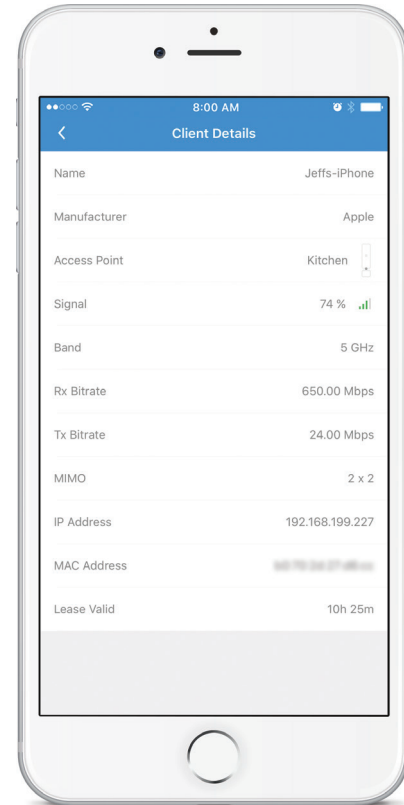
- **Device Name** Az AmpliFi hálózathoz éppen csatlakozó kliens eszköz nevét jeleníti meg.
- **MAC Address** Az AmpliFi hálózathoz éppen csatlakozó kliens eszköz MAC-címét jeleníti meg.

Speciális

Kliens adatok

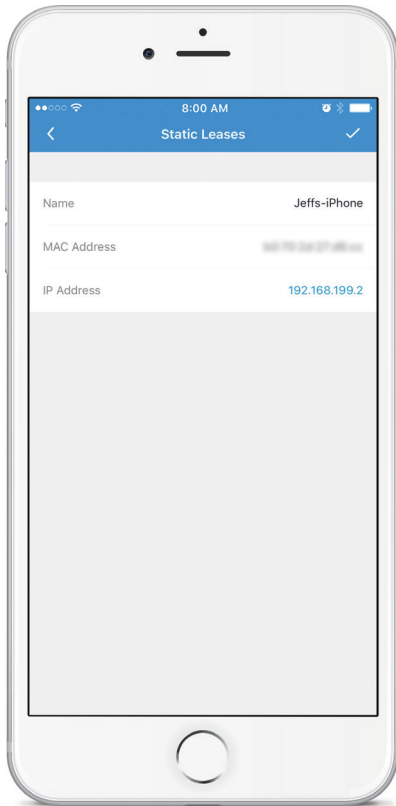
A *Client Details* képernyő a hálózathoz csatlakozó kliensről eszköz- és állapotinformációkat jelenít meg.

- **Details** További eszköz- és állapotinformációkat mutat a kliens eszközről.



- **Hostname** A kliens eszköz nevét jeleníti meg.
- **Manufacturer** A kliens eszköz gyártójának nevét jeleníti meg.
- **Access Point** Attól függően, hogy melyik csatlakozik a kliens eszközhöz, megjeleníti a Router vagy a MeshPoint nevét és ikonját.
- **Signal** Megjeleníti a kliens eszköz és az elérési pont (Router vagy MeshPoint) közti jelerősséget százalékosan, illetve sávosan.
- **Band** A használt rádiósávot jeleníti meg.
- **RX Bitrate** A másodpercenként érkezett adatmennyiséget (RX) jeleníti meg.
- **TX Bitrate** A másodpercenként továbbított adatmennyiséget (TX) jeleníti meg.
- **MIMO** A kliens által használt TX és RX MIMO sávok sávok mennyiségét jeleníti meg. (MIMO - több bemenettel és kimenettel rendelkező vezérlőrendszer)
- **IP Address** A kliens eszközhöz rendelt IP-címet jeleníti meg.
- **MAC Address** A kliens eszköz hardware azonosítóját jeleníti meg.

- **Lease valid** Az IP-cím bérlet érvényességi idejét jeleníti meg.
- **Create static lease** Hozzárendeli a statikus IP-címet a kliens eszközhöz..

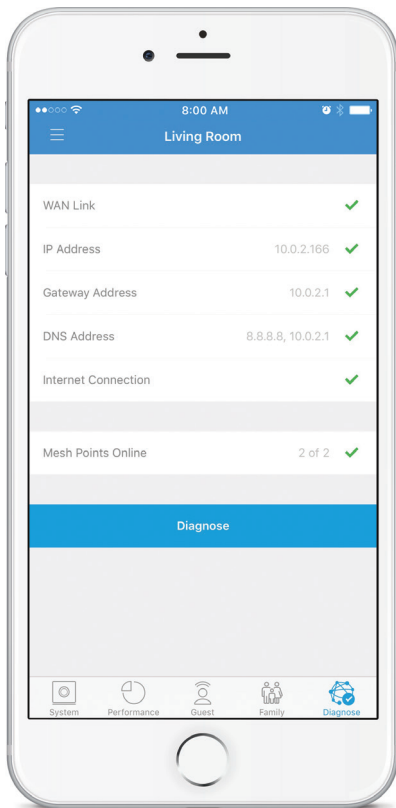


- **Name** A kliens eszköz host neve automatikusan megjelenik. Ha szeretné megváltoztatni, válassza az **Edit**-et.
- **MAC Address** A kliens eszköz MAC-címe automatikusan megjelenik.
- **IP Address** Az aktuálisan hozzárendelt IP-cím automatikusan megjelenik. Ha szeretné megváltoztatni, kattintson rá, és válasszon másik IP-címet.

Válassza a ☒-t a változtatások mentéséhez.

10. Fejezet: Diagnosztika

A *Diagnosztika* képernyő ellenőrzi a WAN linket, az IP beállításait, az internetkapcsolatot és a MeshPoint állapotát. A zöld pipa ✓ sikeres ellenőrzést jelent.



WAN Link A Router és modem közti kapcsolat ellenőrzése megtörtént.

IP Address Megjeleníti a Router publikus IP-címét.

Gateway Address Az internetszolgáltató gateway router-éhez tartozó IP-címet jeleníti meg.

DNS Address Az internetszolgáltató DNS szerverének IP-címét jeleníti meg.

Internet Connection Az internetszolgáltatóval létrejött kapcsolat ellenőrzése megtörtént.

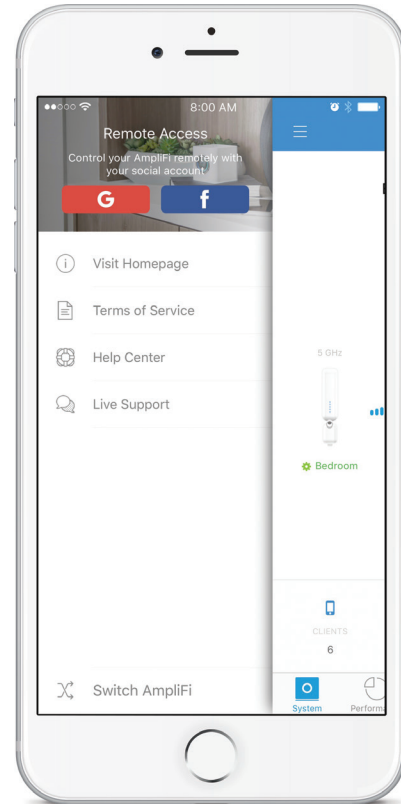
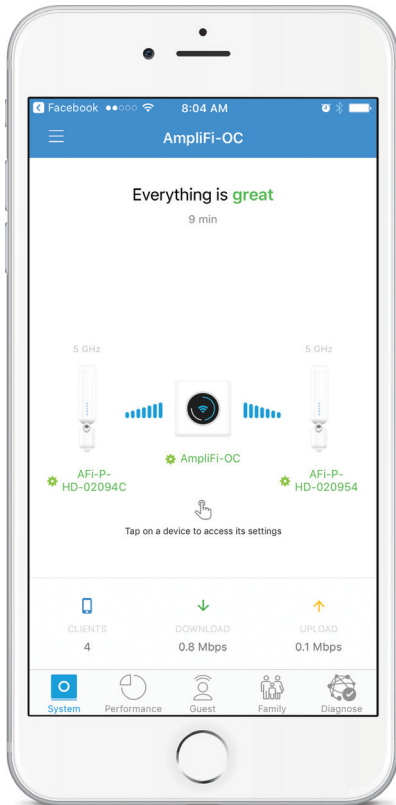
MeshPoints Online Az aktív MeshPoint-ok számát jeleníti meg. Probléma esetén kérjük, győződjön meg róla, hogy az összes MeshPoint csatlakozik áramforráshoz.

Diagnose Diagnosztika újbóli lefuttatása.

11. Fejezet: Oldalmenü

Az alkalmazás további lehetőségei

Az alkalmazás fő képernyőjének bal felső sarkában lévő menü ikont  kiválasztva megjelennek a további lehetőségek.



Remote Access Az AmpliFi Router távoli elérésének engedélyezése az Ön Google™ vagy Facebook fiókjának segítségével.

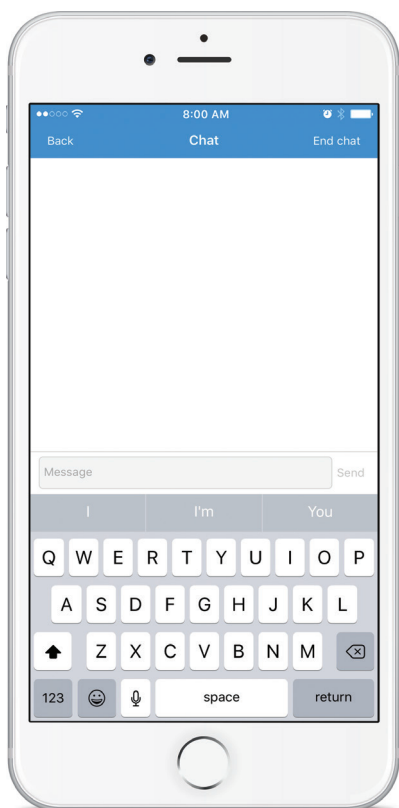
Visit Homepage átirányítja a böngészőjét az AmpliFi honlapra az alábbi címen: www.amplifi.com

Terms of Service az AmpliFi alkalmazás szolgáltatásának feltételeit tartalmazza.

Help Center átirányítja a böngészőjét az AmpliFi támogatás honlapjára az alábbi címen: help.amplifi.com

A támogatás oldalon további segítséget kaphat az eszköz használatával kapcsolatban, elérhető továbbá a hibaelhárítás és a GYIK.

Live Support Az alkalmazásban megnyit egy chat ablakot. A folyamatos ügyfélszolgálat a hét minden napján, a nap 24 órájában elérhető.



 **Megjegyzés:** Folyamatos ügyfélszolgálat a help.amplifi.com oldalon is elérhető, a böngésző jobb alsó sarkában lévő **Chat with us**-on keresztül.

Switch AmpliFi miután kijelentkezik az AmpliFi Router-ből, beállíthat újat, bejelentkezhetsz másik AmpliFi Router-be vagy önálló MeshPoint-ba.

Más AmpliFi Router elérése

Az alkalmazás egyszerre egy AmpliFi Router-hez tud csatlakozni. Amennyiben másik Router-t szeretne beállítani, vagy elérni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Jelentkezzen ki az AmpliFi Router-ből.
2. Az üdvözlő képernyőn három lehetőség elérhető:
 - *Set Up AmpliFi Mesh System*
 - *Set Up AmpliFi Standalone MeshPoint*
 - *I already have a configured AmpliFi*

Azaz „AmpliFi Mesh Rendszer beállítása”, „Önálló AmpliFi MeshPoint beállítása” vagy „Már beállítottam az AmpliFi-t”. A folytatáshoz válassza ki az Önnek megfelelő opciót.

AmpliFi Mesh Rendszer beállítása

Itt beállíthat és konfigurálhat egy új AmpliFi Router-t. Válassza a Set Up AmpliFi Mesh System lehetőséget, és ismételje meg az 5-ik oldalon lévő **“Router Telepítés”**

Önálló AmpliFi MeshPoint beállítása

Itt lehetősége van önálló MeshPoint-ot felállítani, és hozzárendelni egy meglévő Wi-Fi hálózathoz. Válassza a Set Up AmpliFi Standalone MeshPoint lehetőséget, és ismételje meg a 8-ik oldalon lévő **“Állítson be önálló AmpliFi MeshPoint-ot”**

Már beállítottam az AmpliFi-t

Ezzel a beállítással csatlakozhat egy meglévő AmpliFi Router-hez. Válassza az I already have a configured AmpliFi lehetőséget, és ismételje meg a 9-ik oldalon lévő **“Már beállítottam az AmpliFi-t”**

(A) Melléklet: GYIK

A melléklet három jellemző, gyakran ismételt kérdés témakörét érinti:

- Első Lépések
- **“Hibaelhárítás” 44. oldal**
- **“Speciális funkciók” 45. oldal**

Első lépések

Hogyan állítom be a Wi-Fi jelszót?

Alapbeállításban az AmpliFi rendszergazda (vagy eszköz) jelszó és a Wi-Fi jelszó megegyeznek. A Router kezdeti telepítése közben lehetősége van megváltoztatni a rendszergazda jelszót. A Wi-Fi jelszó megváltoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza a **Wireless** lehetőséget.
4. Változtassa meg a jelszót és az SSID-t (vezeték nélküli hálózat neve).
5. Mentse el a változtatásokat ☒.

Hogyan kell beállítani és konfigurálni vendéghálózatot?

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza a **Guest** lehetőséget.
3. Válassza ki, hogy mennyi vendég elérését kívánja engedélyezni (legfeljebb 10).
4. Állítsa be, hogy mennyi ideig legyen elérésük.

 **Megjegyzés:** Amennyiben nem kíván időkorlátot megadni, válassza az Indefinitely-t, így a vendég hálózat elérhetővé válik.

5. Válassza a **Start**-ot. A vendég hálózata elérhető.

Hogyan kell konfigurálni a MeshPoint-okat?

A rendszer a MeshPoint-okat automatikusan összepárosítja a Router-rel. Ugyanakkor van néhány változtatási lehetőség a MeshPoint adataiban, például az Eszköz neve, Rendszer hang, az alábbiaknak megfelelően:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki valamelyik MeshPoint-ot.
3. Hajtsa végre a kívánt módosításokat.
4. Mentse el a változtatásokat ☒.

Hol helyezzem el a Router-t a legjobb teljesítmény eléréséhez?

Ha lehet, a Router-t az otthona középpontjába, vagy ahhoz a lehető legközelebb kell elhelyezni. Érdemes a Router mindkét oldalára telepíteni MeshPoint-ot, félúton a Router és a gyengébb kapcsolatú részek közé.



Megjegyzés: A MeshPoint-okon lévő LED-ek a jelerősséget mutatják. A MeshPoint-on lévő összes LED felvillan, ha erős jelet érzékelnek.

Hogyan változtathatom meg a rendszergazda jelszót?

A rendszergazda jelszó megváltoztatásához kövesse az alábbiakat:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza ki a **General**-t
4. Válassza a **Change Password** lehetőséget, majd írja be az új jelszót,
5. Mentse el a változtatásokat ☒.

Mit jeleznek a LED-ek?

- **Kezdei konfiguráció** Amikor a Router nincs konfigurálva (összepárosítva), a LED-ek a lehető legfényesebben világítanak, és a MeshPoint alsó LED fényei villognak.
- **Kezdei konfiguráció folyamatban** A Router konfigurálása közben a LED-ek lassan villognak, a MeshPoint alsó LED fényei villognak.
- **Wi-Fi nem elérhető vagy nem csatlakozik / betölt** A Router betöltése közben a LED-ek a lehető legkisebb fényerősséggel világítanak, és a MeshPoint alsó LED fényei villognak.
- **Üzemkész állapot** A Router LED fényei folyamatosan féhéren világítanak a legmagasabb fényerőn, vagy amire az AmpliFi alkalmazásban beállította. A MeshPoint a Router-től kapott jelerősségnek megfelelően fog világítani.
- **Keresés** Amikor az AmpliFi alkalmazás Keresés funkcióját használja, a Router LED-jei gyorsan villognak, csakúgy, mint a MeshPoint Led fényei.
- **Frissítés** Miközben a Router frissül, a LED-ek fénye egyre erősebb lesz, a MeshPoint LED-jei pedig egyesével villannak fel.

Hogyan állíthatok a Router fényeinek, és hogy tudom azokat kikapcsolni?

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza ki a **General**-t.

4. A Router LCD kijelzőjén és LED-jein a Brightness csúszkával tud módosítani, vagy ki is kapcsolhatja azokat.

Használhatom a meglévő internetszolgáltatómat?

Igen, a Router a legtöbb internetszolgáltatóval működik, mivel közvetlenül a már meglévő modeméhez csatlakozik.

Támogatja az AmpliFi a Fiber szolgáltatásokat, mint például a Google Fiber vagy a Fios?

Igen, az AmpliFi működik Fiber szolgáltatással, ha a Router-t Bridge módba állítja. Lásd az alábbi GYIK-t: „Elérhető az áthidaló mód az AmpliFi-ban?”

Rendelkezik az AmpliFi webes interface-szel?

Igen, az AmpliFi hálózat követhető és beállítható webes böngészőből PC-n vagy Mac-en, illetve iOS vagy Android-os készülékről is.

Az AmpliFi támogatja az áthidaló módot?

Igen, az AmpliFi támogatja az áthidaló módot. Az áthidaló mód segítségével növelheti a hálózatát és/vagy szétválaszthat hálózatokat. Áthidaló módban több Router-t is használhat egy hálózaton, ha az egyik Router-t áthidaló módba állítja, és a másik Router portjához csatlakoztatja.

Az áthidaló módot leggyakrabban az alábbiakra használják:

- Hálózati erőforrások megosztása két Router/AmpliFi csatlakoztatásával.
- Az AmpliFi-t meglévő hálózaton további elérési pontként használják.
- Az AmpliFi-t Fiber szolgáltatáshoz használják.

Az Áthidaló mód beállítása:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassz ki az **Internet**-et.
4. Az engedélyezéshez válassza a **Bridge mode**-ot.
5. Győződjön meg róla, hogy áthidaló módban van.

A Router újraindul a frissített beállításokkal.

A Router most már áthidaló módban van.

Hibaelhárítás

Nincs internet elérésem, mi a teendő?

Kövesse az alábbiakat:

1. Győződjön meg róla, hogy a Router-t megfelelően csatlakoztatta az áramforráshoz.
2. Győződjön meg róla, hogy a modemet és a Router-t csatlakoztatta egymáshoz Ethernet kábellel.
3. Húzza ki a konnektorból a modemet és a Router-t.
4. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa a modemet.
5. Várjon még egy percet, majd csatlakoztassa a Router-t.

6. Ha nincs internetkapcsolat, érdeklődjön az internetszolgáltatónál, hogy történt-e náluk leállítás, vagy, hogy a fiókjának információi változtak-e.

Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, kérjük kattintson a **Chat with us**-ra a help.amplifi.com képernyő alján.

Mi a teendő, ha a Router kijelzője nem reagál?

A Router-en található egy érintőképernyős

LCD kijelző. Ha ez nem reagál, vagy lefagy, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Húzza ki az áramforrásból a Router-t.
2. Várjon 10 másodpercet.
3. Csatlakoztassa áramforráshoz a Router-t.

Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, kérjük kattintson a **Chat with us**-ra a help.amplifi.com képernyő alján.

Mi a teendő, ha a Router kijelzőjének világításával van probléma?

Végezze el az alábbiakat:

1. Ellenőrizze a világítási beállításokat és a fényerőt az AmpliFi alkalmazásban.
2. Ha fennáll a probléma, állítsa vissza a Router-t a gyári alapbeállításra. Lásd az alábbi GYIK-t: „Hogyan állítom gyári alapbeállításra a Router-t?”

Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, kérjük kattintson a **Chat with us**-ra a help.amplifi.com képernyő alján.

Mi a teendő, ha nem látom a Router-t az AmpliFi alkalmazásban?

Győződjön meg róla, hogy a készülék a megfelelő Wi-Fi hálózathoz csatlakozik. (A Router-t csak a helyi hálózaton lehet konfigurálni, felhőből vagy távoli eléréssel nem.)

Mi a teendő, ha elfelejtettem a jelszavam?

Jelenleg nem lehet visszakérni egyénileg beállított jelszót. A probléma megoldható a Router alaphelyzetbe állításával, mivel így a jelszó is visszaáll az alapbeállításra. Lásd az alábbi GYIK-t: „Hogyan állítom gyári alapbeállításra a Router-t?”

Hogyan állítom gyári alapbeállításra a Router-t?

Az okostelefonján lévő AmpliFi alkalmazással végezze el az alábbiakat:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza ki a **General**-t.
4. A képernyő alján válassza ki a **Factory Reset** opciót.

Az AmpliFi alkalmazás újraindítja a Router-t és az összes online MeshPoint-ot.

Alternatív megoldás: Minden eszközt visszaállíthat a gyári alapbeállításra manuálisan.

1. Kiegyenesített gemkapoccsal, vagy hasonló eszközzel nyomja be a Router-en található Reset gombot nagyjából 10 másodpercig, amíg a LED el nem alszik.
2. Kiegyenesített gemkapoccsal, vagy hasonló eszközzel nyomja be a MeshPoint-okon található Reset gombot nagyjából 10 másodpercig, amíg egy hosszú sípolást nem hall. Ezt ismételje meg egyesével az összes eszközön.



Megjegyzés: Ha manuális újraindítja a Router-t, akkor a MeshPoint-okat is újra kell indítani.

Speciális funkciók

Sáv és csatorna kiválasztása

A sáv és csatorna kiválasztásával a lehető legjobb élményt érheti el akkor is, ha az otthonában lévő, csatlakoztatott eszközök száma egyre nő. Ahhoz, hogy az általunk beállított hálózat az egyes eszközöknek a lehető legjobb jelet adhassa, ismernünk kell a sáv és csatorna választás módját, és a Wi-Fi jel működését.

A sávok és csatornák kiválasztása akkor fontos, ha a lehető leghatékonyabb hálózatot akarjuk működtetni. Az adatai a vezeték nélküli hálózaton frekvencia sávokon mozognak. A frekvenciát Hertz-ben (Hz) mérjük.

A Router és a MeshPoint-ok ezek közül kettőt használnak: 2,4 GHz és 5 GHz. A legtöbb készülék képes használni a 2,4 és az 5 GHz-et egyaránt. A frekvenciák közti különbség a helyzetétől és a Router-től való távolságtól függ. A 2,4 GHz frekvencia hatótávolsága nagyobb, de lassabb a sebessége; ez a jel több falon is képes keresztüljutni. Az 5 GHz hatótávolsága rövidebb, de a sebessége gyorsabb; a jel erősebb, de nyílt terekben jobban működik.

Itt van néhány példa:

- **Házon belüli használat** Amennyiben az otthonában sok fal található, a 2,4 GHz-es frekvenciát érdemes használnia a teljes lefedéshez.
- **Használat nyílt terekben** Ha nincsenek falak a Router és az eszközök között, használja az 5 GHz-es frekvenciát, hiszen hatékonyabb és erősebb jelet tud biztosítani.

Nincs szükség frekvenciát választani a Router-nek az AmpliFi alkalmazásban, mivel a Router mindkét frekvenciát

automatikusan használja. Az eszközei számára a 2,4 GHz és az 5 GHz-es frekvencia is elérhető lesz. Ha ki akarja választani az eszközein a frekvenciát, lépjen be a Wi-Fi beállításokba. (Ez

csak akkor lehetséges, ha az eszköz támogatja mindkét frekvenciát; vannak eszközök, amelyek csak egyet támogatnak.)

A MeshPoint-ok által használt frekvenciát az AmpliFi alkalmazásban lehet kiválasztani. Alapbeállításban a MeshPoint-ok az 5 GHz-et használják, de használhat 2,4 GHz-et ha hosszabb hatótávolságra van szüksége. Javasoljuk,

hogy a MeshPoint-okat tartsa kellően közel a Router-hez, hogy azok az 5 GHz-es frekvenciát használják.

Adat megfigyelés és teljesítmény

Az AmpliFi alkalmazással látható az aktuális teljesítmény másodpercről másodpercre, így mindig tudja, hogyan kommunikálnak eszközeivel a Router és a MeshPoint-ok.

Az adatok megfigyelésével percről percre nyomon tudjuk követni a Router statisztikáját. A Router folyamatosan közli ezeket az adatokat, kivéve, amikor újraindul, vagy ha nincsen áram alatt. Így nyomon tudja követni, hogy a Router éppen hogyan teljesít.

A Router adatai hasznosak lehetnek, ha a hálózattal probléma merül fel, vagy ha módosít a hálózaton.

A Router adatait kétféleképpen érheti el.

A Router beállítása után az érintőképernyőjén megjelennek az alábbiak:

- Le- és feltöltési sebességek
- Napi adatletöltés és összes feltöltés
- Internet (WAN) és Router IP-címek
- Dátum és idő

Ezt az okostelefonján lévő AmpliFi alkalmazással is meg tudja nézni. Végezze el az alábbiakat:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza a képernyő alján a **Performance**-t.
3. Az alábbiak jelennek meg:
 - **Throughput** A dinamikus grafikonokon látszik a le- és feltöltési sebesség.
 - **Speed Test** Elindíthatja a sebesség vizsgálatot, ami megvizsgálja a le- és feltöltési sebességeket és a válaszidőket (ping). Az eszköz minden sebesség vizsgálatnál megjegyzi a dátumot, időt, és az elért eredményeket.

Porttovábbítás

Porttovábbítás esetén egy készülék átjuthat a tűzfalán, hogy egy bizonyos portot elérjen a számítógépén. Így a hálózatán kívüli eszköz csatlakozhat a hálózatán belül egy másik eszközre. Például porttovábbítással csatlakoztathatunk két számítógépet játékokhoz, vagy leellenőrizhetjük az otthon lévő kamerákat, amíg nem vagyunk otthon.

A porttovábbítás beállításához kövesse az alábbiakat:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza a **Port Forwarding** opciót.
4. Új szolgáltatás létrehozásához válassza a + -t.
5. Adja meg a szolgáltatás nevét.
6. Írja be a gateway eszköz IP-címét, amit itt talál: Internet > Gateway Address.
7. Írja be a megfelelő port számot a Source Port mezőbe.
8. Írja be a megfelelő port számot a Destination Port mezőbe.

9. Válassza ki a megfelelő protokollt. Ez általában TCP (Transmission Control Protocol), de egyes szolgáltatások kérhetnek UDP-t (User Datagram Protocol).

10. Mentse el a változtatásokat .



Megjegyzés: A szolgáltatáshoz tartozó port szám és protokoll általában az eszköz dokumentációjában van, vagy megtalálható az interneten.

DHCP Server

A DHCP szerver beállítások kezeléséhez hajtsa végre az alábbiakat:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza a **DHCP Server**-t
4. Konfigurálás:
 - **Range** Válassza ki az alkalmazni kívánt IP-cím hatótávolságot.
 - **Subnet** Válassza ki az alkalmazni kívánt alhálózati maszkot.
 - **Start** Írja be az elérhető hatótávolság kezdő IP-címét.
 - **End** Írja be az elérhető hatótávolság végső IP-címét.
 - **Lease Validity** Válassza ki, hogy az IP-címek meddig legyenek érvényesek.
 - **Static Leases** Egyes eszközökhöz hozzárendelhet fix IP-címet. Válassza ki és érintse meg a + -t.
 - Írjon be egy nevet.
 - Írja be az eszköz MAC-címét.
 - Válassza ki a hozzárendelni kívánt IP-címet.
 - Mentse el a statikus bérlet beállításokat a  gombbal.

5. Mentse el a változtatásokat az **Apply** gombbal.

Vendég hálózat konfigurálása: Speciális Beállítások

Amikor beállítja az új Router-t, létrehozhat vendég hálózatot a barátok és a család számára. Lásd még a GYIK-ben: **“Hogyan kell beállítani és konfigurálni vendég hálózatot?” 43. oldal.**

Ha speciális beállításokat szeretne a vendég hálózatra, kövesse az alábbiakat:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza a képernyő alján a **Guest**-et.
3. A Guest képernyőn a következőket konfigurálhatja:
 - **Guest Wi-Fi** Engedélyezheti vagy letilthatja a vendég hálózatot.
 - **Guest Number** Beállíthatja, hogy egyszerre hány vendégnek legyen elérése.
 - **Time Limit** Beállíthat időkorlátot a vendégek számára, vagy választhatja a korlátlan **Indefinitely** opciót.
4. Válassza a **Settings**-t.

5. Megjelenik a Wireless képernyő. Görgessen le a Guest részhez. Az alábbiak konfigurálására van lehetőség:

- **SSID Name** Megváltoztathatja a vendég hálózat nevét.
- **Security** Válassza ki, hogy milyen vezeték nélküli biztonsági rendszert használ: Nem használ, WPA PSK, vagy WPA2PSK. Az alapbeállítás a „Nem használ”.
- **Password** Ha WPA PSK-t vagy WPA2 PSK-t választott, akkor meg tudja változtatni a jelszót.
- **Verify Password** Ha megváltoztatta a jelszót, írja be még egyszer.
- **Show Password** Felfedheti vagy elrejtheti a jelszót.
- **Hidden SSID** Felfedheti vagy elrejtheti az SSID-t (a vendég hálózat nevét).

6. Mentse el a változtatásokat .

Sáv Router irányítása

A sáv és Router irányításának ismerete segít abban, hogy a lehető legjobb sebességeket és csatlakozást érje el az Ön által konfigurált hálózaton.

A Router irányítás amikor csak lehet a MeshPoint-ok helyett a Router-hez irányítja az eszközöket (akkor is, ha a Router jele gyengébb). Alapértelmezett beállításban ez a lehetőség nem engedélyezett, de egyes esetekben gyorsabb sebességet lehet vele elérni.

A sáv és Router irányítás engedélyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. Válassza ki a Router képét.
3. Válassza a **Wireless** lehetőséget.
4. Görgessen lejjebb. A Band Steering vagy Router Steering vezérlővel engedélyezheti vagy letilthatja az opciót.
5. Mentse el a változtatásokat .

Hogyan érhetem el távolról a Router-t?

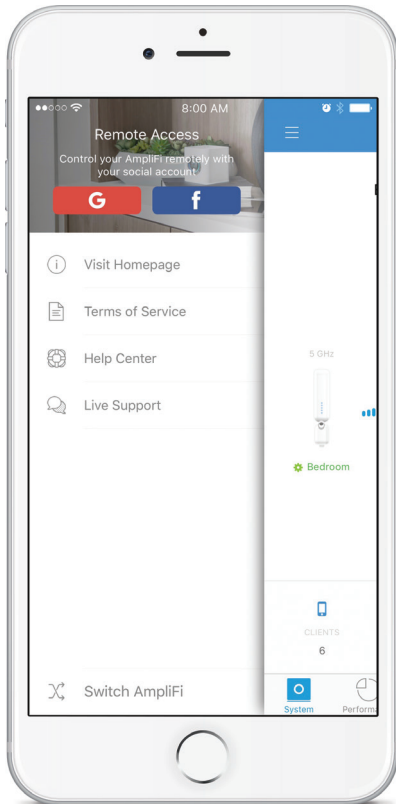
A távoli elérés engedélyezéséhez tegye a következőket:

1. Nyissa meg az AmpliFi alkalmazást.
2. A bal felső ikonnal  fedje fel az oldalmenüt.
3. Válasszon az alábbiak közül:
 -  fiókjának segítségével szeretné távolról elérni az AmpliFi Router-t
 -  fiókjának segítségével szeretné távolról elérni az AmpliFi Router-t
4. Hitelesítés után a közösségi média fiókját hozzárendeljük az AmpliFi Router-hez, és így a távoli elérés engedélyezett lesz.

(B) Melléklet: Kapcsolat Információ

Folyamatos ügyfélszolgálat chat-en

A folyamatos ügyfélszolgálat chat-en szolgáltatás az alkalmazáson keresztül elérhető a nap 24 órájában, a hét minden napján. Válassza az alkalmazás bal felső ikonját , majd válassza a Live Support-ot.



Székhely

U Labs
685 3rd Avenue, 27th Floor
New York, NY 10017
www.amplifi.com



A Folyamatos chat a help.amplifi.com honlapról is elérhető a jobb alsó Chat with us-on keresztül.

Támogatás

Online

help.amplifi.com

Email

help@amplifi.com

Hívjon minket

9:00 - 17:00 (MST időzóna)

Hétfőtől péntekig

+1 (855) 906-8585

