

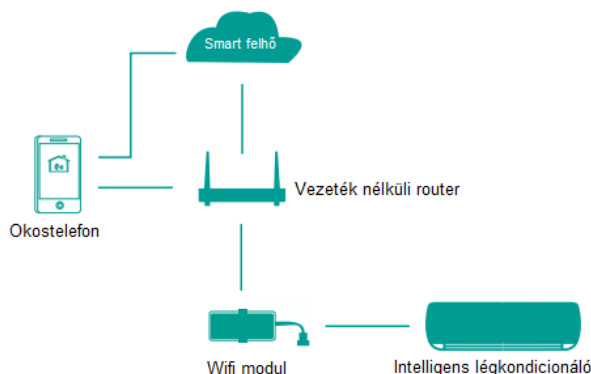
Ragassza ide a klíma kültéri egységének **Batch NO.** vonalkódját

## SMART MODUL HASZNÁLATI UTASÍTÁS

cikkszám: HOME-AEH-W4A1

Kedves Felhasználó, ez a használati utasítás az okostelefonoknak a SMART (WiFi) modulhoz, és az intelligens légkondicionálókhoz való csatlakoztatásáról szóló iránymutatás. A termék helyes működtetéséhez, kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a használati utasítást, és őrizze is meg.

### Az rendszer összeállítása

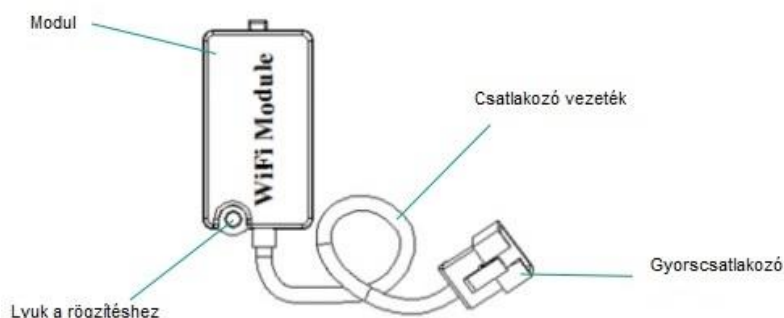


A WiFi modul elengedhetetlen alkotó része a rendszernek, mely kapcsolatot biztosít az okostelefonok és a légkondicionálók közt a WiFi technológia segítségével. A felhasználók telepítik a telefonra az alkalmazást és vezérelhetik a WiFi modult az applikáción keresztül. A WiFi modul továbbítja az utasításokat a légkondicionáló felé, ami visszajelzi a műveletek eredményét, állapot információkat, melyek így az okostelefonon is megjelennek.

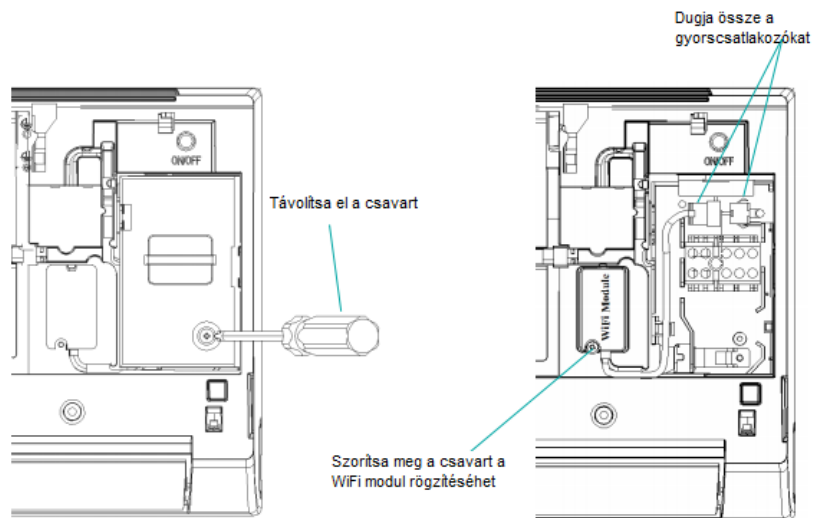
### A SMART modul technikai adatai

Típuszám (Model)	<b>AEH-W4A1</b>	Átviteli frekvencia	2,4 GHz
Tápellátás	5V / 0,5 A	Átviteli teljesítmény	≤ 20 dBm
Működési hőmérséklet	0 °C – 40 °C	Működési páratartalom	20% RH – 85 % RH

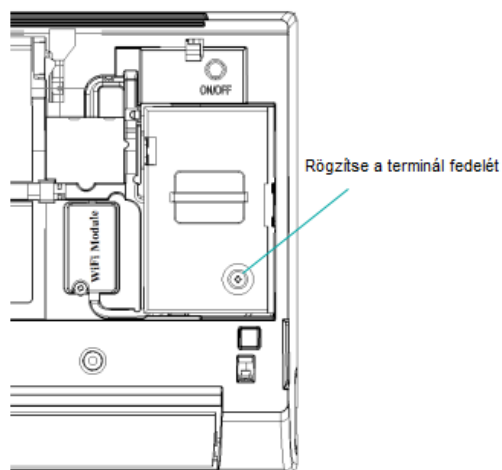
### A SMART modul sematikus ábrája



## Hogyan kell telepíteni a SMART modult



1. Áramtalanítsa a légkondicionálót. Nyissa ki a légkondicionáló paneljét és egy csavarhúzóval szerelje le a csatlakozók burkolatát.
2. Szerelje be a SMART modult és csatlakoztassa a modult a gyorscsatlakozóval a klímához.



3. Csavarozza vissza a terminál fedelét. Csupja le a légkondicionáló paneljét, majd helyezze áram alá a készüléket. Ezzel a SMART modul telepítése kész.

### Az alkalmazás telepítése okostelefonra

Mielőtt használná az intelligens légkondicionálót, a felhasználónak telepíteni kell az alkalmazást az okostelefonra, létrehozni egy felhasználói fiókot és végül csatlakozni a készülékhez, hogy azt irányítani tudja. Ez az alkalmazás csak okostelefonon támogatott, sem tableten, sem személyi számítógépen vagy más mobil eszközön nem alkalmazható.

Az okostelefon konfigurációjának követelményei

Eszköz	Android	IOS
Rendszer követelmény	Android 4.0 vagy magasabb számú verzió	IOS 7.0 vagy magasabb számú verzió
Felbontás	800 x 480 vagy magasabb felbontás	960 x 640 vagy magasabb felbontás



### Az APP használata közben figyelmet igénylő kérdések

A következő feltételeknek teljesülni kell mielőtt a légkondicionáló készülék WiFi funkcióját használja:

- az okos telefonra telepíteni kell az applikációt
- rendelkezni kell egy 2.4 GHz vezeték nélküli WiFi routerrel, mely kapcsolódik az internethez
- győződjön meg róla, hogy nincsenek fém tárgyak a SMART modul és az intelligens légkondicionáló közelében, melyek zavarhatják a kommunikációt
- az okos telefonon a WiFi módot kell bekapcsolni, nem a 3G/4G üzemmódot, a légkondicionáló társításához
- kérjük engedélyezett IOS rendszert használjon iPhone használatakor

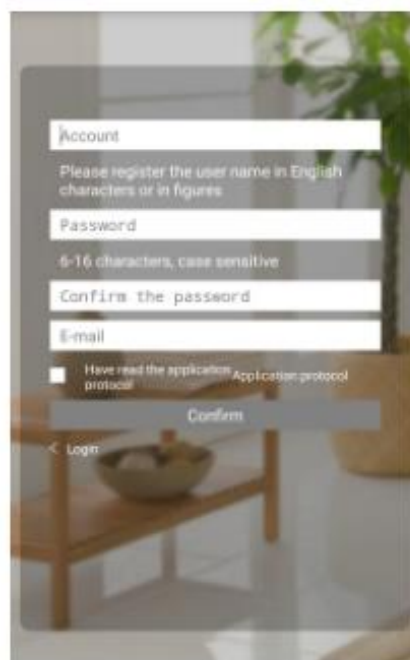
### Hogyan kell letölteni az alkalmazást? (a telefonoknak internet kapcsolattal kell rendelkeznie)

A felhasználók letölthetik az alkalmazást a PLAY Store-ból vagy APP Store-ból, vagy a közvetlenül a szöveg alatt található QR kód beolvasásával. Letöltés után telepítse az alkalmazást az utasítások szerint.



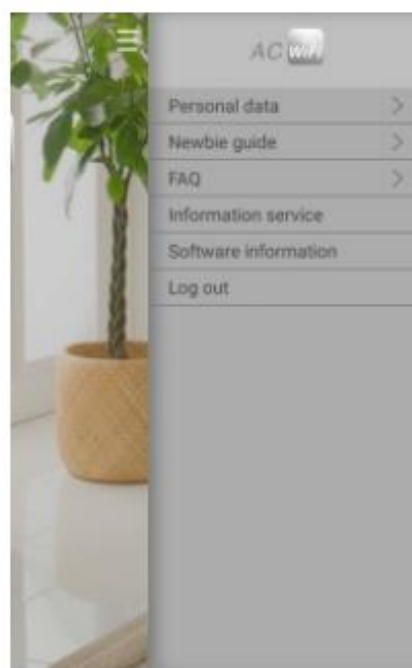
A regisztráció és bejelentkezés folyamata (a telefonnak internet kapcsolattal kell rendelkeznie)

Telepítés után koppintson az applikáció ikonjára a belépéshez.



Mielőtt használná az applikációt, létre kell hozni egy felhasználói fiókot. Koppintson a „**Register**” gombra a fiók elkészítéséhez.

Töltse ki az adatokat és koppintson a „**Confirm**” gombra a regisztráció véglegesítéséhez.

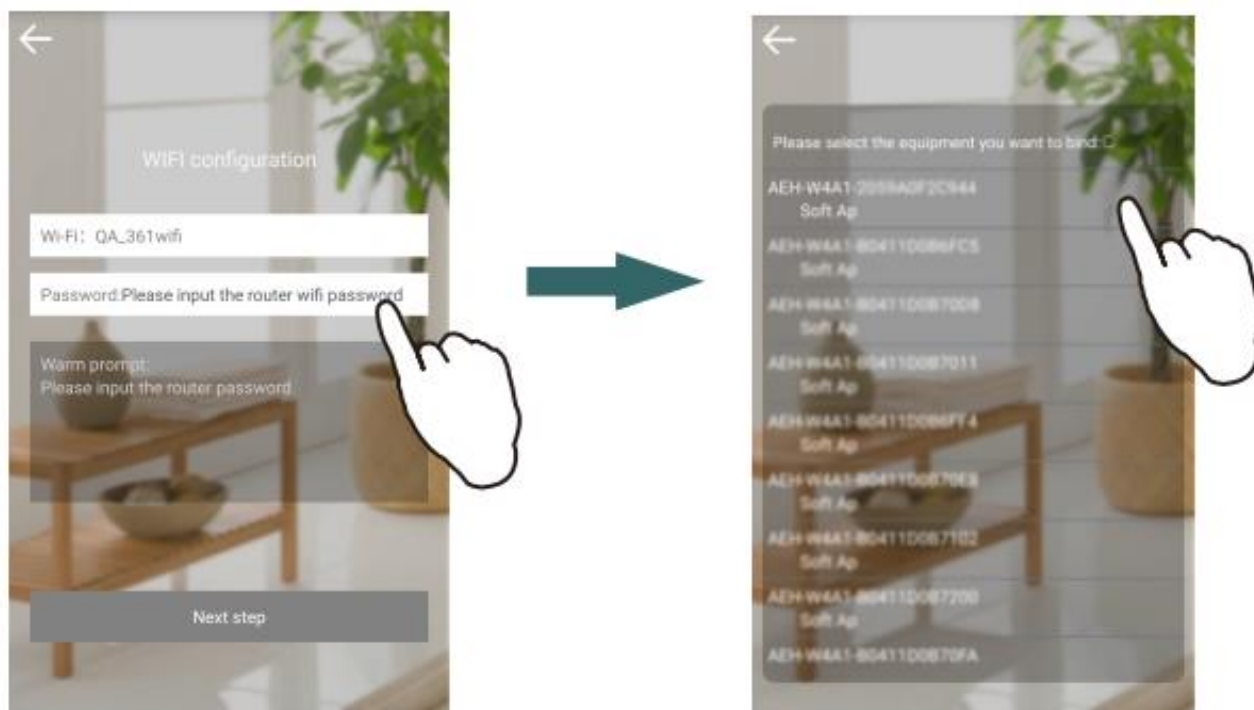


Lépjen be a fiókjába, hogy hozzáadhassa a készülékei közé a légkondicionálót.

Koppintson a jobb felső sarokban levő szimbólumra, hogy kinagyítsa a súgó felületet, ahol kiválaszthatja az „Information service” pontot. Bekapcsolása után információ érhető el arról, ha a készülék hibásan működik. (push-service)

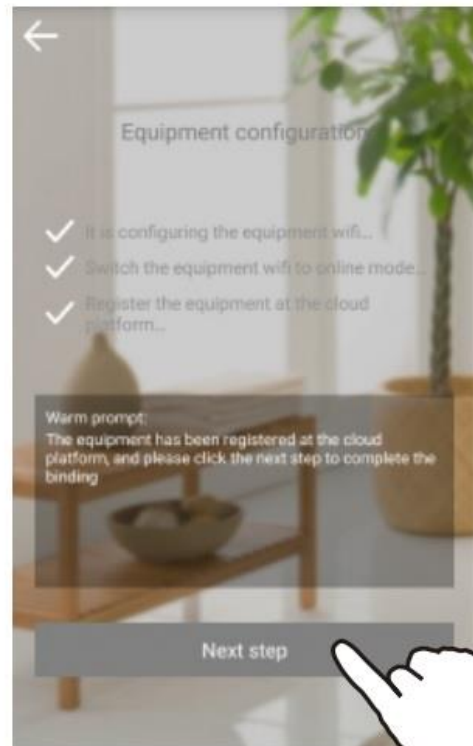
## A konfigurációs folyamat Android rendszerű telefonokon

A telefonnak WiFi-n keresztül kell kapcsolódnia az internethez! (nem 3G/4G!) A konfigurációt a légkondicionáló közelében végezze, így biztosítva, hogy a folyamat közben mind a telefon mind a légkondicionáló ugyanazt a helyi WiFi hálózatot érje el!



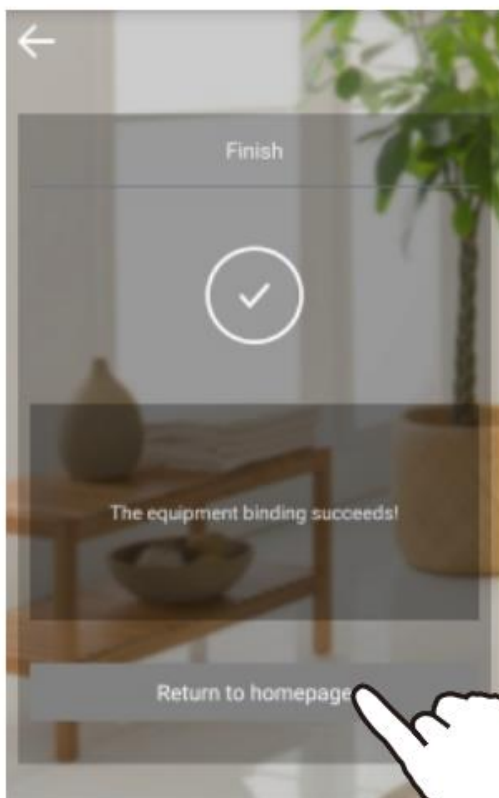
Koppintson az „**Add Equipment**” gombra, hogy kapcsolódjon a légkondicionálóhoz. A fenti képen látható példában a „Wi-Fi: QA\_361wifi” felirat jelzi a helyi WiFi hálózatot, amihez a telefon kapcsolódik. A felhasználónak be kell gépelni a WiFi-jelszót a kapcsolódáshoz. Utána nyomja meg a „**Next step**” gombot a továbblépéshez.

A felületen megjelenik azoknak a háztartási készülékeknek a listája, melyeket csatlakoztatni lehet. Válassza ki a készüléket a párosításhoz.



Szkennelje be a modell **kültéri egységének Batch NO. vonalkódját**, amely a kültéri egység tetején, és annak dobozán található.

Amint lefutott a három konfigurációs lépés, koppintson a „**Next step**” (Következő lépés) gombra.



Ha a „**The equipment binding succeeds!**” (A berendezés csatlakoztatása sikeres!) felirat jelenik meg a felületen, koppintson a „**Return to homepage**” (térjen vissza a kezdő oldalra) gombra a csatlakoztatás befejezéséhez.

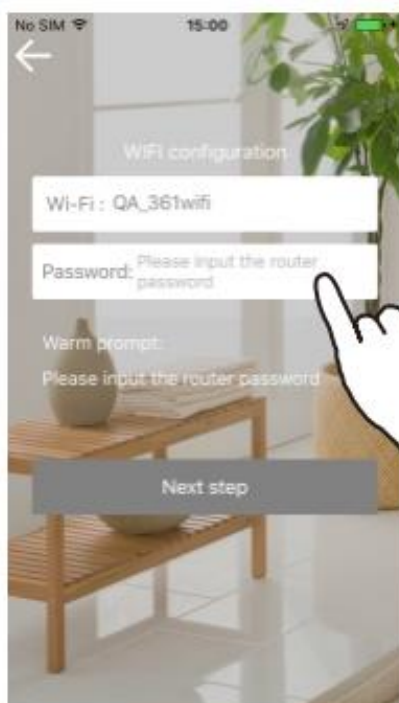


## A konfigurációs folyamat IOS-rendszerű telefonokon

A telefonnak WiFi-n keresztül kell kapcsolódnia az internethez! (nem 3G/4G!) A konfigurációt a légkondicionáló közelében végezze, így biztosítva, hogy a folyamat közben mind a telefon mind a légkondicionáló ugyanazt a helyi WiFi hálózatot érje el!

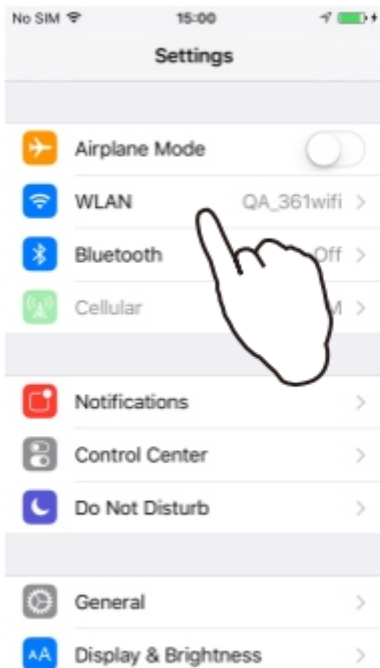


Koppintson a „**Add equipment**” (berendezés hozzáadása) gombra.

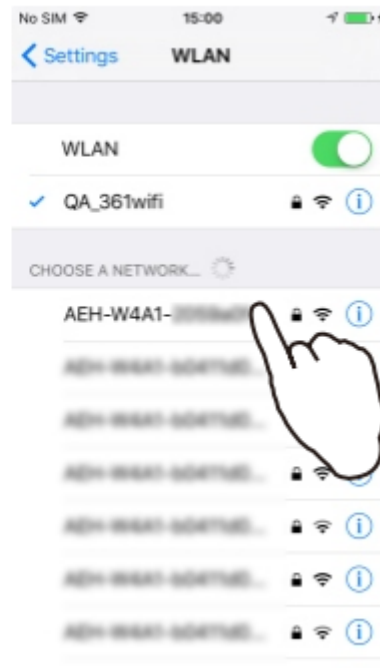


A fenti képen látható példában a „Wi-Fi: QA\_361wifi” felirat jelzi a helyi WiFi hálózatot, amihez a telefon kapcsolódik. A felhasználónak be kell gépelni a WiFi-jelszót a kapcsolódáshoz. Utána koppintson a „**Next step**” (következő lépés) gombra.

Ez a felület készülék-keresés eredményét mutatja. Ha 10 másodpercen belül nem jelenik meg egy csatlakoztatható eszköz neve/kódja sem, koppintson a telefon „Home” (kezdőlap) gombjára, és válassza ki a „Settings” (beállítások) menüpontot az IOS rendszerben.



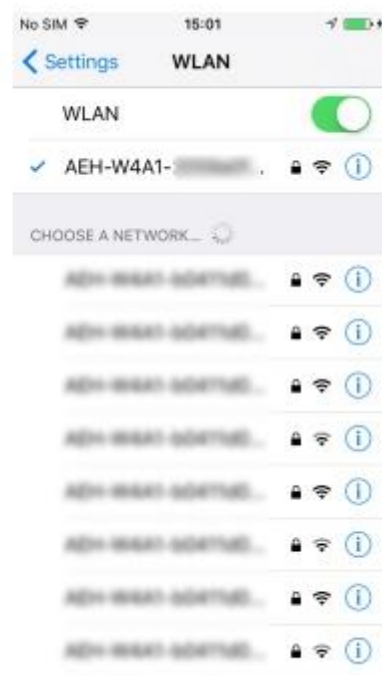
Koppintson a „**WLAN**”-ra!



Válassza ki az „**AEH-W4A1-XXXX**”-et. Ha a modell teljes neve nem látszik tisztán, koppintson az i – betűre az ellenőrzéshez. Ennek a számnak meg kell egyeznie a WiFi-modul azonosító számával.

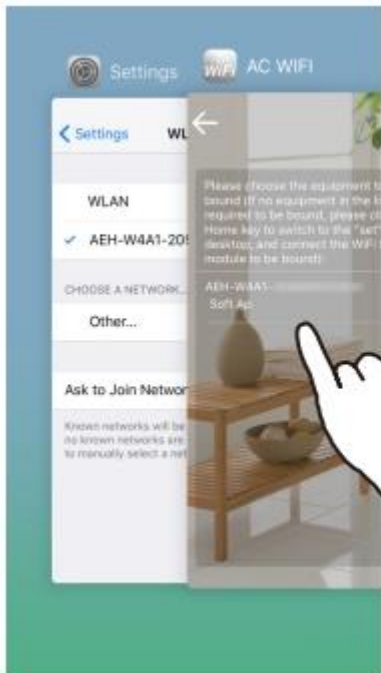


Gépelje be a modul jelszavát:  
„12345678”



Csatlakoztassa a modult!





Térjen vissza az applikációhoz.



Válassza ki a készüléket, melyet csatlakoztatni kíván és folytassa a műveletek végrehajtását az applikáció utasításai szerint.

### Háztartási készülék leválasztása

A telefonnak kapcsolódnia kell a konfiguráció folyamán használt WiFi hálózathoz.



A háztartási készülékek listájában, tartsa lenyomva a leválasztani kívánt készülék nevét kb. 3 másodpercig, ekkor a fenti lehetőségek fognak megjelenni:

„**Delete your own binding**” (a saját felhasználói fiókból törli a készüléket)

„**Delete everyone's binding**” (törli a készüléket az összes felhasználói fiókból)



Gépelje be a felhasználói fiókba történő bejelentkezéshez szükséges jelszavát, ezzel a leválasztás megtörtént.



## A vezeték nélküli router esetében figyelmet igénylő kérdések

- Ajánlott a vezeték nélküli routert az alábbi listában levő valamelyik chippel beépítve használni:

Chip model	Chip forgalmazó
QCA9558-AT4A	Qualcomm
TP9343-AL3A	Qualcomm
QCA9533-AL3A	Qualcomm
AR9341-AL1A	Qualcomm
AR9341-PL3A	Qualcomm
TP9343-AL3A	Qualcomm
BCM5357COKFBG	Broadcom
BCM4323	Broadcom
BCM4706KPBG	Broadcom
RTL8196C	Realtek

- A router SSID-je és jelszava angolul és számokkal legyen beállítva, más nyelvek nem támogatottak. Mindkét kódnál kevesebb, mint 31 karakter használható.
- A routernek támogatni kell az UDP érzékelés, adás és kiszolgálás funkcióit, és képesnek kell lenni nyitni a 6819/5820/5821/7820/7821/8080 portokat, a külső hálózatokhoz. A DHCP-t lezáró kaszkád router használata nem támogatott.
- Egy nem hitelesített router lehet, hogy nem képes kapcsolódni a légkondicionálóhoz. A hitelesített router csomagolásán vagy használati utasításán megtalálható a lenti logo.



## GYIK

### 1. Hogyan töltsse le az alkalmazást?

Csatlakoztassa a telefont az internethez és töltsse le az applikációt, miután megkereste –Android felhasználó esetén - a Play Store-ban vagy – IOS felhasználó esetén - az APP Store-ban, vagy a használati utasításban levő QR-kód szkennelésével.

### 2. Hogyan regisztráljon?

Lépjen a bejelentkező felületre és koppintson a „Register” gombra. Lépjen a következő felületre, adjon meg egy felhasználói fiók nevet, jelszót, e-mail címet majd koppintson a felhasználói feltételek elfogadására a regisztráció befejezéséhez.

### 3. Hogyan lehet a jelszót módosítani?

A felhasználói fiókba történt sikeres bejelentkezés után, koppintson a „Menu” gombra a felület jobb felső sarkában. A felhasználói jelszó a „Personal data” (személyes adatok) pontban módosítható.

### 4. Elfelejtett jelszó

A bejelentkező felületen koppintson a „Forget password” (elfelejtett jelszó) gombra majd gépelje be a felhasználói fiók nevét és a regisztrált e-mail címet. Koppintson a „Confirm” (megerősít) gombra majd az új jelszó kiküldésre kerül a felhasználó e-mail címére, mellyel be tud jelentkezni, majd módosítani tudja a jelszavát.

## 5. Hogyan kell kijelentkezni?

A felhasználói fiókba történt sikeres bejelentkezés után, koppintson a „Menu” gombra a felület jobb felső sarkában majd koppintson a „Log out” (kijelentkezés) gombra.

## 6. Hogyan párosítsa a légkondicionálót?

Kérjük, olvassa el a használati utasítás ide vonatkozó részét a részletes eljárásról.

## 7. Mi a teendő, ha a légkondicionáló konfigurálása során nem talál készüléket az applikáció kereső felületén?

- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli router csatlakozik a külső (internet) hálózathoz,
- Győződjön meg róla, hogy a légkondicionáló be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a mobiltelefon és a készülék ugyanahhoz a router-hez van csatlakoztatva.

## 8. Az okos telefon megfelelően lett csatlakoztatva a készülékhez, de nem működte.

Indítsa újra az alkalmazást, vagy csatlakoztassa újra az okostelefont a WiFi-hez.

## 9. Hogyan válassza le a háztartási készülékét?

Nyomja kb. 2-3 másodpercig a készülék gombját a felületen, amely a készülékek listáját mutatja és válassza a „Delete your own binding” (saját készülék párosításának törlése) vagy a „Delete everyone’s biniding” (minden párosítás törlése) lehetőséget.

## 10. Miért nem tud belépni a vezérlő felületre, hogy párosítsa a készüléket?

- Győződjön meg róla, hogy az okostelefon képes kapcsolódni az internetre.
- A kezelő felület nem érhető el, ha a készülék offline állapotban van. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- Kapcsolja le a készüléket 10 másodpercre, majd kapcsolja be újra.
- Ha az internet kapcsolat rendben van, csökkentse a routerhez csatlakoztatott berendezések számát.
- Ellenőrizze, hogy a router neve és jelszava nem változott-e. Ha változott, párosítsa újra a készüléket.

## 11. Hogyan változtassa meg a készülék nevét?

A légkondicionáló kezelőfelületén, tartsa lenyomva az aktuális elnevezést. A felugró ablakban válassza a „Modify the alias of household appliance” menüpontot, majd írja be és hagyja jóvá (**Confirm**) az új nevet.

## 12. Hogy lehet csatlakoztatni egy készüléket több felhasználói fiókkal?

A készülék támogatja a több felhasználói fiókhoz történő csatlakoztatást. Több felhasználó utasításai közül mindig az utolsó érvényesül.

## 13. Mi a teendő, ha egy IOS-rendszerű okostelefonnal végzett konfiguráció sikertelen?

Végezze a párosítást az IOS-rendszerű telefon használati utasítása szerint. Ha a párosítás sikertelen, kérjük, áramtalanítsa a légkondicionálót és RESET-elje a SMART modult.

## 14. Hogyan kell RESET-elni, alapállapotba állítani a SMART modult?

A légkondicionálót készenléti állapotból bekapcsoljuk. A bekapcsolást követő 5 másodpercen belül a gombot 6x megnyomjuk, mely gombnyomásokat a légkondicionáló csipogással nyugtáz. Végül a légkondicionáló gyorsan 5x csipog, ezzel a RESET kész.



## 15. A mobil telefon rendszerfrissítése után az applikáció, vagy bizonyos funkciók nem elérhetők.

A telefon operációs rendszerének frissítése után, ha nem tudja használni az applikációt, kérjük, frissítse az alkalmazást a legújabb verzióra a következő módon: lépjen be az alkalmazás fő kezelőfelületére, koppintson a menü sorra a jobb felső sarokban, válassza a „Software information” (szoftver információ) lehetőséget és ellenőrizze, hogy az a legfrissebb változat van-e telepítve.

## **16. Hogyan használja az alkalmazást, ha nincs elérhető helyi WiFi hálózat?**

Ha nincs elérhető WiFi hálózat, csatlakoztassa közvetlenül a telefon WiFi-t az AEH-W4A1 hotspothoz, és lépjen be az applikációval közvetlenül.

## **17. Miért kapok számos e-mail hibaüzenetet különböző nyelveken, ha ugyanaz a típusú készülék működik hibásan?**

A szolgáltatás hibaüzenet-nyelve függ attól, hogy milyen nyelvet választott ki az okostelefon rendszerében. Ha az applikáció érzékeli, hogy a felhasználó sokszor változtatja meg a nyelvet a telefonján, akkor hasonló nyelveken fog e-maileket küldeni.

### Egyszerűsített EU megfelelési nyilatkozat

Somogyi Elektronik Kft. igazolja, hogy a HOME-AEH-W4A1 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelési nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

[www.somogyi.hu](http://www.somogyi.hu)

Importőr:

**Somogyi Elektronik Kft.**

H-9027 Győr, Gesztenyefa út 3.

Telefon: +36 96 512-512

Fax: +36 96 512-522

E-mail: [somogyi@somogyi.hu](mailto:somogyi@somogyi.hu)

Web: [www.somogyi.hu](http://www.somogyi.hu)