

Hamilton Digital

# **HD-WIFIKIT-02** **(AEH-W4E1 Smart Living)**

## **WiFi kezelési útmutató** **HD-MAXIMUS-96-126-186D** **sorozathoz**

A probléma mentes működés érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót üzembehelyezés előtt és tartsa elérhető helyen a későbbiekben is.

HD\_SMART-LIVING\_WIFIKIT02\_2020

## Tartalom

1. WiFi modul specifikáció
2. Okostelefonnal szembeni követelmények
3. A csatlakoztatott routerrel szembeni követelmények
4. Figyelem
5. Technikai megoldás
6. Telepítési útmutató
7. Telepítse az alkalmazást okostelefonjára
8. Felhasználói fiók regisztrálása
9. Légkondicionáló berendezés társítása
10. Berendezés kezelése a WIFI applikáció segítségével

### 1. WiFi modul specifikáció

WiFi modul modell szám	AEH-W4E1
Átviteli frekvencia	2,4 GHz
Átviteli teljesítmény	<19dBm
Tápfeszültség és áram	5V/ 450mA
Üzemelési hőmérséklet	-20°C~80°C
Üzemelési páratartalom	10%~95% RH

### 2. Okostelefonnal szembeni követelmények

	Android	IOS
Rendszer követelmények	Android 4.4 vagy újabb	IOS 8 vagy újabb
Felbontás	800x480 vagy nagyobb	960x640 vagy nagyobb

### 3. A csatlakoztatott routerrel szembeni követelmények

Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frekvencia tartomány	2,402-2,483 GHz
Titkosítás	128 bits WPA-PSK/WPA2-PSK
Kimeneti teljesítmény	802.11b: 11dBm(11Mbps) 802.11g: 15dBm(54Mbps) 802.11n: 11dBm(72.2Mbps)
Adatátviteli sebesség	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 72.2Mbps
Érzékenység	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 72.2Mbps
Csatornák száma	2.4GHz:Ch1~Ch13
Moduláció	QPSK+OFDM

A routeren az alábbi hálózati portoknak nyitva kell lennie:

80/443/53/55055/55056

A gyártó fenntartja a jogot a technikai adatok és információk változtatására.

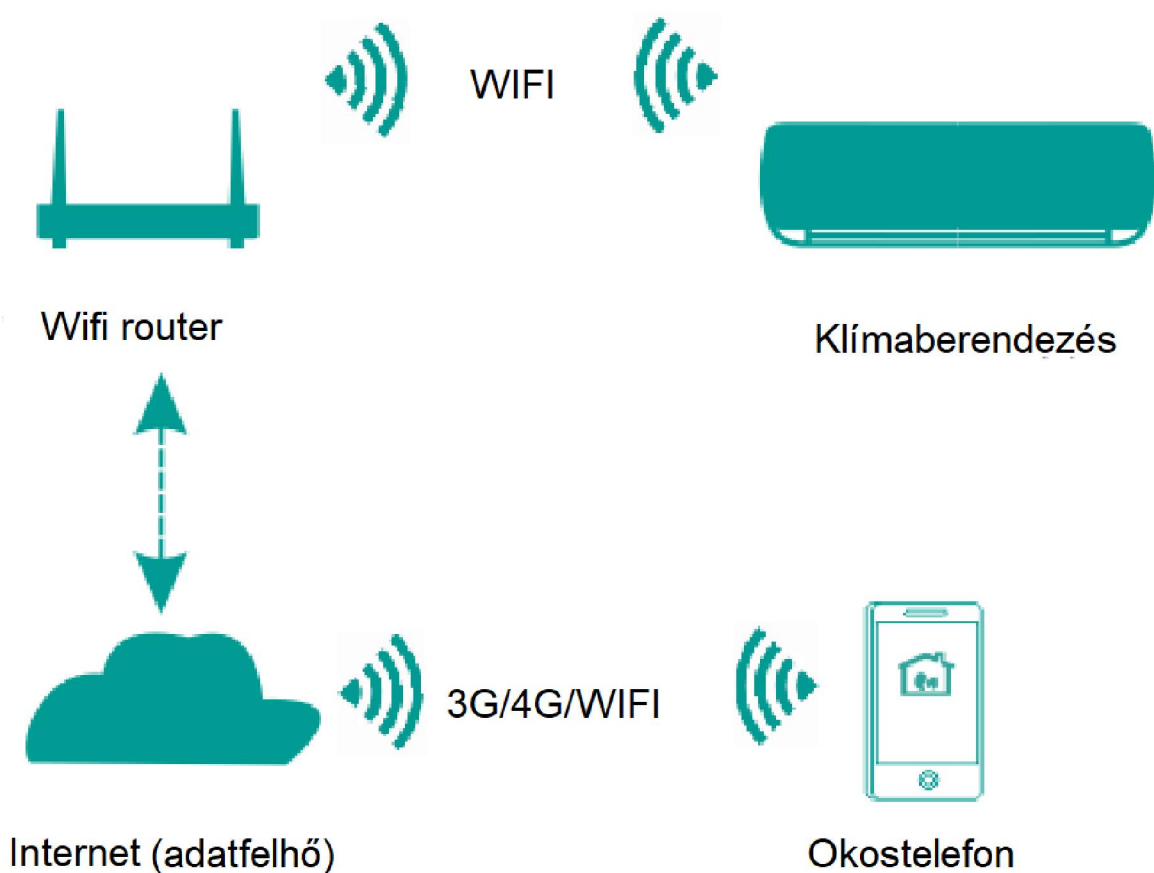
#### 4. Figyelem

- ▶ Nem minden Android és IOS platform kompatibilis az applikációval. A kompatibilitás hiányából fakadó hibákért nem vállalunk felelősséget.
- ▶ A dinamikus hálózati kapcsolatban előfordulhat, hogy időtűllépés történik. Ilyenkor a kapcsolat újraindítása szükséges.
- ▶ A wifi router esetleges speciális beállításai esetén, vagy túlterheltsége esetén előfordulhatnak kapcsolódási problémák, az ezekből fakadó hibákért nem vállalunk felelősséget.
- ▶ Az internetes vezérléssel nem érhető el a klímaberendezés minden funkciója!

#### 5. Technikai megoldás

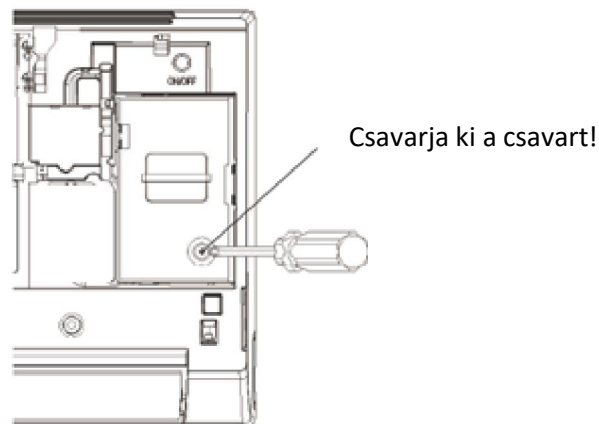
A rendszer részei:

- ▶ okostelefon
- ▶ légkondicionáló berendezés WiFi adapterrel
- ▶ felhő szolgáltató
- ▶ 2,4Ghz WiFi router



## 6. Telepítési útmutató

**FIGYELEM! A wifi modul beépítése előtt áramtalanítsa a berendezést!**



Emelje fel az előlapot és távolítsa el a takarópanel.



Csatlakoztassa a wifi-kit csatlakozó dugóját a beltéri egység megfelelő csatlakozójához.

A WIFI-kitet csúsztassa a felemelt előlap belső felületén kialakított tartóba, igazítsa el a vezetékét és helyezze vissza az elektromos bekötés takarópaneljét, majd rögzítse a csavarral.

## 7. Telepítse az alkalmazást okostelefonjára

Az applikáció megnevezése: Smart-Living



QR kód Android rendszerhez



QR kód iPhone rendszerhez

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smart.international2>

iPhone:

<https://itunes.apple.com/cn/app/smart-living/id1444297360?mt=8>

Vagy

Android esetén keresse meg a Smart-Living applikációt a „Play áruházban” , és telepítse a telefonjára,

IOS (iPhone) esetén keresse meg a Smart-Living applikációt a „APP Store”-ban, és telepítse a telefonjára.

## 8. Felhasználói fiók regisztrálása

Az alkalmazás telepítése után kattintson az alkalmazás ikonjára.




Fogadja el felhasználói feltételeket, majd válassza a „Sign” gombot, fogadja el a feltételeket, majd töltsse ki a szükséges mezőket, és kattintson a „Send activation email” gombra.

A rendszer regisztrációs kódot küld a regisztráció során megadott e-mail címre. Az e-mailben kapott kóddal tudja aktiválni felhasználói fiókját és ezek után be is jelentkezhet. Írja be felhasználónevét és jelszavát majd kattintson a „Log in” gombra.

## 9. Légkondicionáló berendezés társítása

Mielőtt kapcsolódna a készülékhez, győződjön meg róla, hogy WiFi routeren keresztül csatlakozik az internethez. (mobil adatforgalmon keresztül nem végezhető el a kapcsolódás).

Kapcsolja le a berendezés hálózati áramellátását, majd kapcsolja vissza.

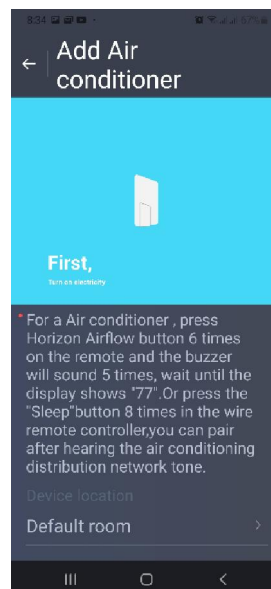
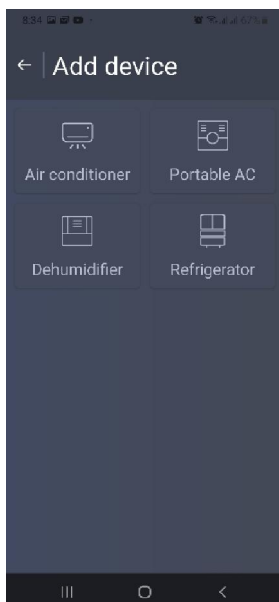
A berendezés távirányítóját irányítsa a készülékre, és nyomja meg a „Vízszintes légterelés”  gombot 6-szor a távirányítón. A beltéri egység a 5-ször sípol majd kis idő múlva a kijelzőn megjelenik a „77” felirat. Ekkor a berendezés belép a WIFI hálózatbeállítási módba.



### Android rendszeren:

Kattintson az „Add device” vagy a „+” gombra, majd a megjelenő képernyőn válassza az „Air conditioner” lehetőséget.

A következő képernyőn információt olvashat a WiFi hálózatbeállítási módba való belépésről, végezze el ezt a műveletet a légkondicionálón, ha még nem tette meg, majd kattintson legalul a „Next” gombra.



Válassza ki a társítani kívánt eszköz hálózatnevét „HiSmart-xx-xxxx” , majd koppintson a jobb felső sarokban lévő „Next” feliratra.



Amennyiben az applikáció kéri, engedélyezze az applikáció hozzáférési kéréseit:

„Apply for permission Smart-Living?”

„Allow Smart-Living to access this device’s location?”

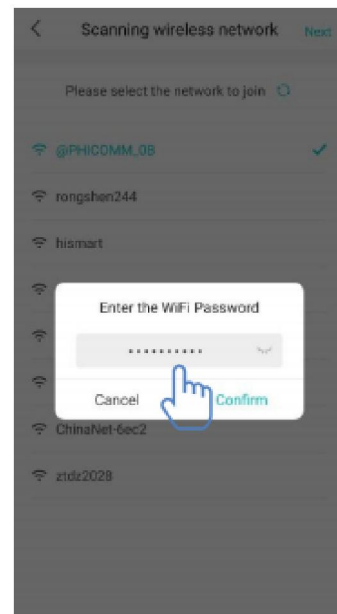
Várjon amíg megjelennek a rendelkezésre álló WIFI hálózatok, majd válassza ki azt amelyikhez csatlakoztatni szeretné a készüléket, adja meg ennek hálózatnak a jelszavát és koppintson a „Confirm” gombra, majd várja meg amíg megtörténik a csatlakozás.

Amennyiben a csatlakozási folyamat közben megjelenik az alábbi ablak, akkor koppintson a „CONNECT” gombra

This WLAN network has no Internet access.  
Connect anyway?

CANCEL

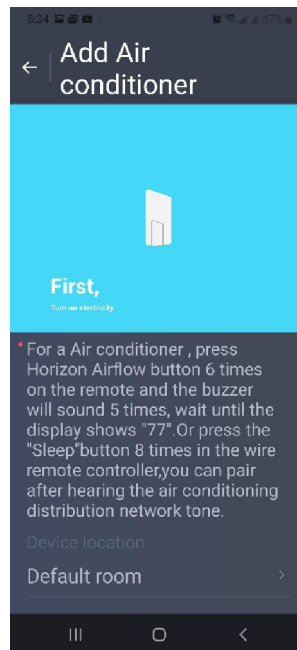
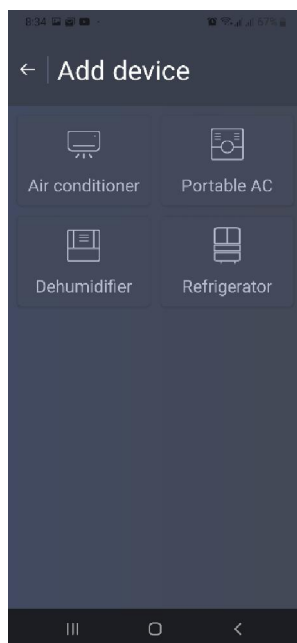
CONNECT



## IOS rendszeren

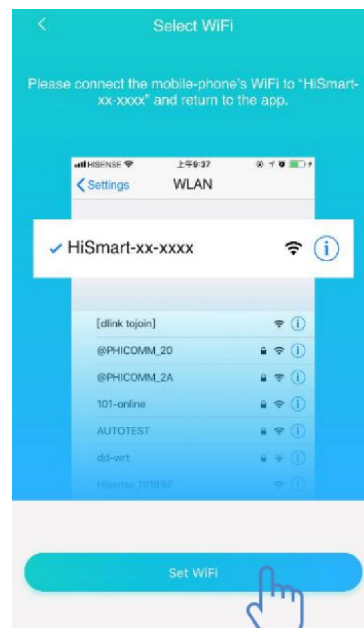
Koppintson az „Add device” vagy a „+” gombra, majd a megjelenő képernyőn válassza az „Air conditioner” lehetőséget.

A következő képernyőn információt olvashat a WIFI hálózatbeállítási módba való belépésről, végezze el ezt a műveletet a légkondicionálón, ha még nem tette meg, majd koppintson legalul a „Next” gombra.



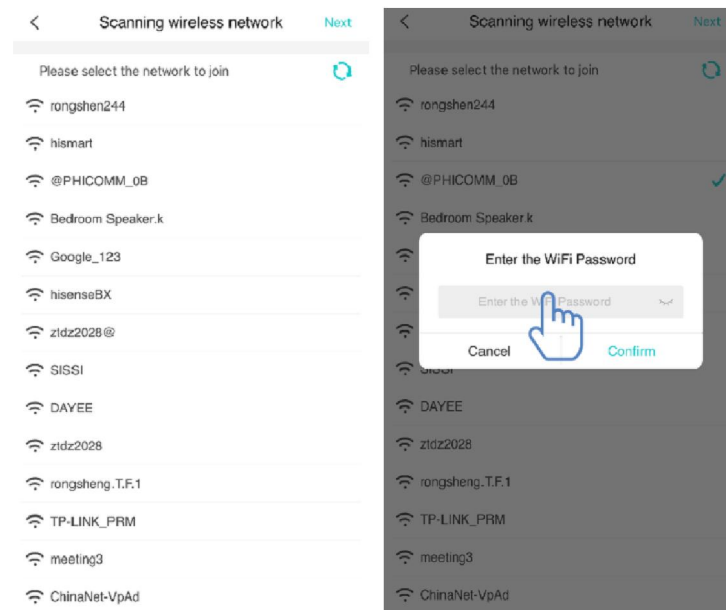
Ismét egy tájékoztató képernyőt kap:

Koppintson a „Set WiFi” gombra és a telefonja WIFI beállítási menüjében, válassza ki a „HiSmart-xx-xxxx” hálózatot. Ezek után lépjen vissza az applikációba.





Válassza ki a saját WIFI hálózatát amihez csatlakoztatni szeretné a készüléket, adja meg ennek hálózatnak a jelszavát és koppintson a „Confirm” gombra, majd várja meg amíg megtörténik a csatlakozás.



Amennyiben az applikáció kéri, engedélyezze az applikáció hozzáférési kéréseit:

„Apply for permission Smart-Living?”

„Allow Smart-Living to access this device’s location?”

## 10. Berendezés kezelése a WIFI applikáció segítségével


Az alsó sorban 3 ikont talál.



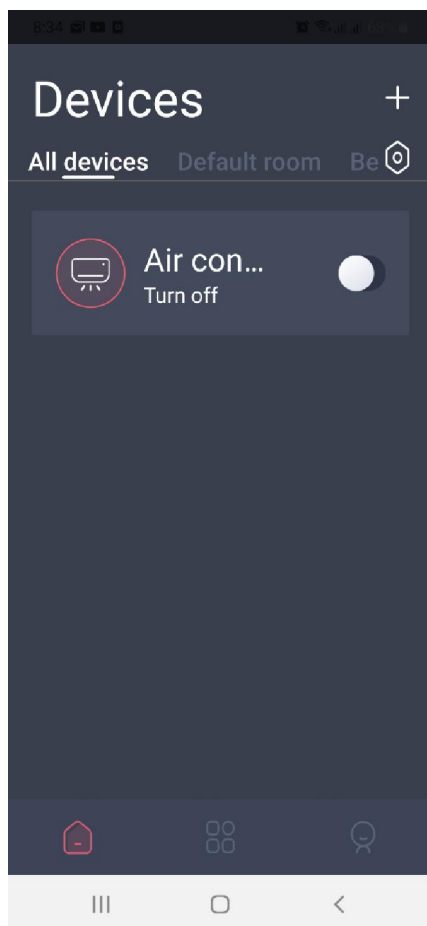
### 1. Devices



Itt találja az összes csatlakoztatott berendezést.

Itt hozhat létre „szobákat-room” ahol csoportosíthat berendezéseket. (A  ikonra koppintva juthat a „Room management” menüpontra.)



Bekapcsolhatja ill. kikapcsolhatja a kiválasztott berendezést a berendezés sorának jobb oldalán található gombra kattintva.



A kiválasztott berendezés nevére kattintva eljut a részletes kezelőfelülethez, ahol beállíthatja a kívánt hőmérsékletet. Ezt a képernyő felső részén található kör peremén teheti meg. A kör közepében az aktuális szobahőmérséklet olvasható le, a peremén pedig a beállított hőmérséklet.

Ezen kívül beállíthatja a:

- kívánt üzemmódot
  - ventilátor sebességet
  - éjszakai üzemmódot (4 féle)
- Cool- Heat- Fan only- Dry- Auto  
FAN  
Sleep

- légterelő irányát Vertical Airflow
- turbo üzemmódot Fast heating/cooling
- csendes üzemmódot Quiet Mode
- energiatakarékos üzemmódot Energy saving
- a hőmérséklet egységet °C/F Temperature unit
- ki/be kapcsolhatja a készüléket 
- illetve indíthatja a készülék önellenőrző funkcióját a  ikonra kattintva. (Diagnostics)




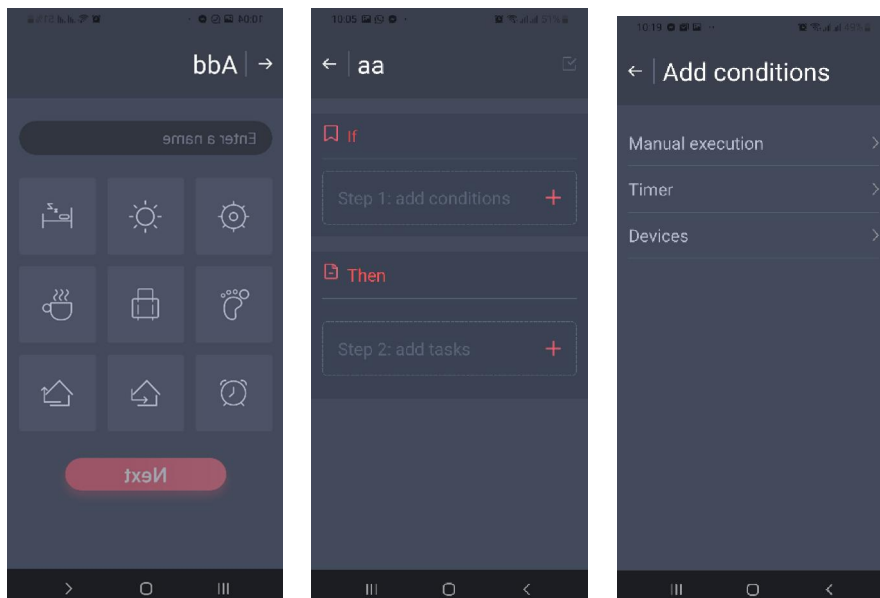
## 2. Intelligence

Itt végezhet el speciális kényelmi beállításokat:

- „Manual execution”- Létrehozhat összetett, memóriában eltárolt parancssort ill parancssorokat, melyet egy gombnyomásra aktivizálhat
- „Timer”- beállíthat heti időzítést
- „Device”- beállíthatja hogy bizonyos szobahőmérséklet elérése esetén kapcsoljon ki vagy be a berendezés

Koppintson az „Add” gombra vagy a jobb felső sarokban található „+” gombra. Adjon meg egy nevet és válasszon egy ikont hozzá, majd koppintson a Next gombra. Ekkor koppintson a „Step 1: add condition” gombra és választhat a fenti 3 lehetséges beállítás közül majd koppintson a „Step 2: add tasks” gomra , válassza ki a berendezést aminek utasítást akar adni, majd megadhatja az elvégzendő utasításokat.

A beállítás után koppintson a  ikonra a jobb felső sarokban hogy aktiválja a beállításokat.

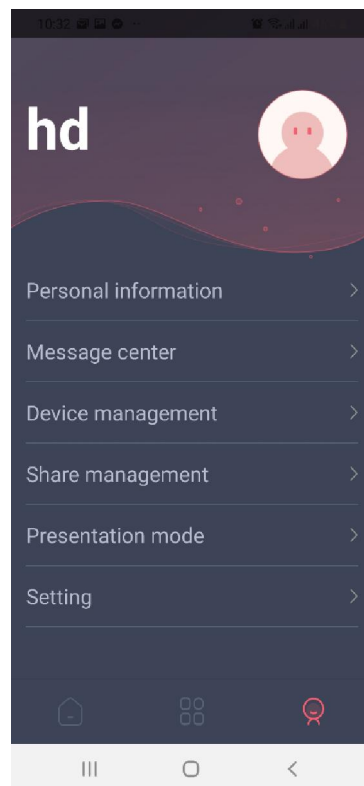


### 3. Profile



Itt végezhet további általános beállításokat

- Personal information: ahol lehetősége van módosítani a felhasználónevet, jelszót és képet csatolhat a felhasználóhoz. Itt van lehetősége kijelentkezni a programból, és más felhasználóként újra bejelentkezni, vagy új fiókot regisztrálni.
- Message center: Üzenet központ
- Device management: Itt változtathat a berendezés adatain(név, elhelyezés, engedélyezés, stb)
- Share management: Itt ellenőrizheti hogy a berendezés kezelése engedélyezett-e más felhasználónak.
- Presentation mode: Ez egy DEMO felület.
- Setting: Egyéb általános beállítások információk



A gyártó fenntartja a jogot a technikai adatok és információk változtatására.