



something new in the air

Végfelhasználói kézikönyv

2.0

8 On-Off

10-12 DC inverter

10 – 12 DC inverter ELEC

Mindenekelőtt szeretnénk megköszönni Önnek, hogy termékünket választotta.

Biztosak vagyunk abban, hogy elégedett lesz vele, hiszen a készülék a lakás légkondicionálásban elérhető legmodernebb technológiát képviseli.

A jelen kézikönyvben szereplő ajánlások betartása esetén az Ön által vásárolt termék problémamentesen fog üzemelni és optimális szobahőmérsékletet fog biztosítani minimális energiaköltségek mellett.

Innova S.r.l

Ez az N273027D-Rev.01 kódjelű, magyar nyelvű kézikönyv 27 oldalt tartalmaz. A magyar fordítás a Hotjet Kft. szellemi tulajdona.

Megfelelőség

Ez a készülék megfelel a következő Európai Direktíváknak:

- Alacsony feszültség 2014/35/EU
- Elektromágneses kompatibilitás 2004/108/EC
- Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus eszközökben való alkalmazásának korlátozása 2011/65/EC (RoHS2)

- Elektromos és elektronikus eszközök hulladékainak kezelése 2012/19/EC (WEEE).
- Energiafelhasználás jelölés az energiához kapcsolódó termékek címkéin 2010/30/EU
- 2009/125/EC ErP Direktíva és 2012/20EC szabályozás

Jelölések

A következő fejezetben szereplő piktogramok a készülék helyes és biztonságos használatához bizto-

sítják gyors és félreérthetetlen módon a szükséges információkat.

Szerkesztői piktogramok



Végfelhasználó

- A végfelhasználói információkat tartalmazó oldalakra mutat.



Telepítő

- A telepítési információkat tartalmazó oldalakra mutat.



Szerviz

- A telepítési és a MŰSZAKI VEVŐSZOLGÁLATI információkat és instrukciókat tartalmazó oldalakra mutat.

Biztonsági piktogramok



Figyelmeztetés

- Olyan tevékenységeket jelöl, amelyek figyelmet és megfelelő előkészítést követelnek.



Tilos

- Olyan tevékenységeket jelöl, amelyek végrehajtása abszolút tilos.

TARTALOMJEGYZÉK

1	KEZELŐI KÉZIKÖNYV	4
1.1	Általános figyelmeztetések és biztonsági rendszabályok	4
1.2	A készülék kezelése az érintőképernyőn és a távirányítóval	5
1.3	A készülék kezelésének leírása	6
1.4	Csak hűtés vagy csak fűtés üzemmód beállítása	9
1.5	Fényerő szabályozás	9
1.6	Érintőképernyő gombjainak blokkolása	9
1.7	Hotel funkció	9
1.8	Fűtési üzemmód (csak az ELEC modellekhez)	9
1.9	Energiamegtakarítási tanácsok	10
1.10	Működési problémák diagnosztizálása	10
1.11	Rendszeres karbantartás	12
1.12	Műszaki adatok	13
	AZ INNOVA APP MŰKÖDÉSE InnovApp TwoPointZero	14
1.13	Minimális rendszerkövetelmények	14
1.14	Az APP letöltése és konfigurálása	14
1.15	A légkondicionáló kezelése okostelefonon keresztül otthonról	15
1.16	Kezelés számítógépről	16
1.17	Távvezérlés: a légkondicionáló kezelése az otthontól távolról	17
1.18	A légkondicionáló kezelése: az App jellemzői	18
1.19	Hibakeresés	24
	A 2.0 légkondicionáló függőleges helyzetérzékelője	25

KEZELŐI KÉZIKÖNYV

1.1 Általános figyelmeztetések és biztonsági rendszabályok

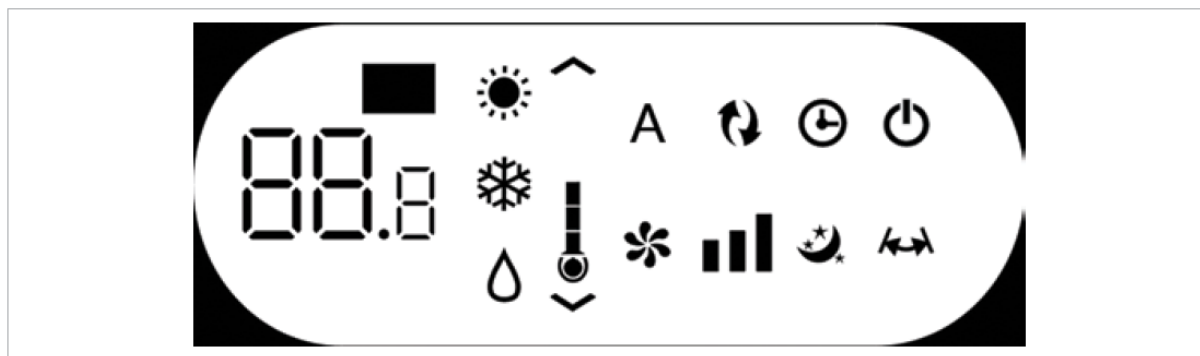
- ⚠ Kicsomagolás után ellenőrizze le, hogy a tartalma sértetlen-e és valamennyi összetevő megvan-e. Ha nem, úgy kérjük, vegye fel a kapcsolatot az eladóval, aki Önnek értékesítette a terméket.
- ⚠ Szigorúan tilos a készülék tetejére rakni bármilyen edényt, különösen, ha az folyadékot tartalmaz, mert ez rövidzárlatot, a készülék károsodását és/vagy a használatnak elektromos áramütés kockázatát okozhatja.
- ⚠ Ne támaszkodjon rá, illetve ne üljön a készülékre, mert komoly sérülést szenvedhet a berendezés.
- ⚠ Ne mozgassa kézzel a vízszintes kifúvó ajtót. Mindig a kezelőegységet vagy a távvezérlőt használja erre.
- ⚠ Vízcepegés esetén áramtalanítsa a készüléket és haladéktalanul telefonáljon a Műszaki szervizszolgálatnak vagy más szakképzett személynek és ne nyúljon maga bele a készülékbe.
- ⚠ Fűtési üzemmódban a légkondicionáló a külső hőcserélőre rakódó jeget időről-időre leolvasztja. Ilyenkor a készülék működik, de nem termel hőt a szoba felé. Ez a munkafázis 3-tól maximum 10 percig tart.
- ⚠ Semmilyen tárgy vagy lakásfelszerelés (bútor, függöny, növények, falevelek, redőny, stb.) sem akadályozhatja a normál légáramlást sem kívülről, sem a beltéri rácsokon keresztül.
- ⚠ Ezek a készülékek helyiségek légkondicionálására és/vagy fűtésére tervezettek és kizárólag ilyen célra használhatók, a teljesítmény jellemzőiknek megfelelően.
- ⚠ A gyártó elutasít minden szerződéses vagy szerződésen túli felelősséget minden sérülésért vagy kárért, ami személyekben, állatokban vagy vagyontárgyakban a helytelen telepítés, helytelen beszerelés, helytelen vagy elmaradt karbantartás vagy helytelen üzemeltetés eredményeképpen következik be.
- ⚠ Az, ha a hőmérséklet túl magasra vagy túl alacsonyra van állítva, nem csak egészségtelen, de felesleges energiafelhasználással jár. Kerülje, hogy hosszabb ideig a légárammal közvetlenül érintkezzen.
- ⚠ Ne hagyja a helyiségben lévő nyílászárókat hosszú időre zárva. Rendszeresen szellőztessen.
- ⚠ Ez az instrukciókat tartalmazó kézikönyv a készülék elválaszthatatlan része és ebből következően MINDIG kísélnie kell a készüléket, akkor is, ha másik tulajdonoshoz, másik felhasználóhoz vagy más rendszerbe kerül. Ha a könyv elveszik vagy megsérül, töltsse le a www.hotjet.hu weboldalról.
- ⚠ Rendszeresen tisztítsa a légszűrőt az erre vonatkozó fejezet előírásai szerint.
- ⚠ Bármilyen javítást vagy karbantartási tevékenységet a műszaki szervizszolgálat vagy szakképzett személyzet végezhet jelen kézikönyvben előírtakkal összhangban. Ne barmoljon bele és ne változtasson a készüléken, mivel az veszélyhelyzetekhez vezethet és a gyártó nem visel felelősséget semmilyen kárért, ami ebből következik.
- ⚠ **A 2.0 légkondicionáló bármilyen tevékenység esetén (szállítás, tárolás, mozgatás, szerelés, használat, stb.) csak függőleges helyzetben lehet! A készülék helyzetérzékelővel ellátott, amely oldalirányú döntés esetén elszíneződik és ez a jótállás azonnali elvesztését vonja maga után. A készülék oldalirányú eldöntése után szakszerviz vizsgálata szükséges annak megállapítására, hogy történt-e meghibásodás. Lásd a kézikönyv végén lévő képeket.**
- ⊖ Tilos a készüléket olyan helyiségekben telepíteni, ahol robbanásveszélyes gázok keletkeznek, valamint olyan helyiségekben, ahol a hőmérséklet vagy páratartalom kívül esik a telepítési utasításban megadott határokon.
- ⊖ Tilos a készüléket tisztítani, ha előzetesen nem kapcsolták le a hálózatról a külső főkapcsoló, megszakító kikapcsolásával vagy a villásdugó kihúzásával.
- ⊖ Gyermekek és segítség nélkül lévő fogyatékosok nem használhatják a készüléket.
- ⊖ Tilos a készüléket megérinteni vizes vagy nedves testrésszel, vagy ha meztelán van.
- ⊖ Tilos a biztonsági és szabályozó berendezéseket módosítani a gyártó felhatalmazása és útmutatásai nélkül.
- ⊖ Tilos a készülékből jövő elektromos vezetékeket kihúzni vagy megtekerni, még akkor is, ha ezek le vannak csatlakoztatva a villamos hálózatról.
- ⊖ Tilos a beszívó- és kifúvónyílásokon keresztül bármilyen tárgyat vagy anyagot bejuttatni.
- ⊖ Tilos a készülék belső alkatrészeihez való hozzáférést biztosító ajtókat kinyitni anélkül, hogy előtte áramtalanították volna a készüléket.
- ⊖ Tilos a csomagolóanyagokat olyan módon elhelyezni, hogy azokhoz gyermekek férjenek hozzá, mert veszélyforrást jelenthetnek a számukra.

1.2 A készülék kezelése az érintőképernyővel és a távirányítóval

1 Távirányítón lévő gomb

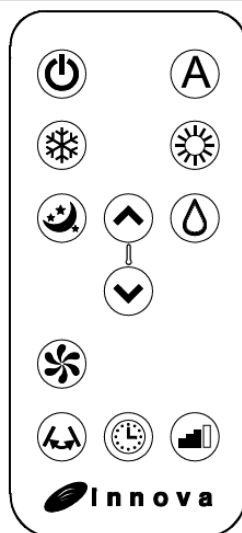
2 Érintőképernyőn lévő gomb

GOMB/KIJELZŐ			
	Beállított érték		Csak fűtés gomb (2)
	Nyomógomb FEL		Éjszakai komfort gomb
	Nyomógomb LE		Levegőáramlás irányát szabályozó gomb
	Ki/Bekapcsoló gomb		Ventilátorsebesség szabályozó gomb
	Komfort (gazdaságos automatikus) gomb		Időprogramozás gomb (1)
	Csak hűtés gomb		Időprogramozás gomb (2)
	Csak párátlantítás gomb		Fényerő érzékelő
	Csak ventiláció gomb		Digitális hőmérő; 1-7 piros csík télen és 1-7 kék csík nyáron
	Csak fűtés gomb (1)		Nincs funkciója.



Normál esetben a kijelző az üzemmód állapotot (lásd A készülék kezelésének leírása fejezetet), valamint az esetleges figyelmeztető jelzéseket (lásd: Riasztások a kijelzőn című fejezetet) mutatja.

Ezek mellett, a szimbólumok benyomásával lehet választani a különféle funkciók között.



Lehetőség van a távirányító nyomógombjainak benyomásával is választani az üzemmódok között (lásd: A készülék kezelésének leírása című fejezetet).

⚠ Bár a leszállított távirányítót a használati célnak megfelelően és strapabíróan tervezték, mégis óvatosan kell vele bántani.

Kerülje, hogy:

- víz, eső, tisztítófolyadék kerüljön rá, illetve vigyázzon, nehogy vízbe essen;
- ütést szenvedjen vagy elejtsék;
- napsugárzásnak legyen kitéve.

- valamilyen, a kommunikációt akadályozó tárgy kerüljön használat közben a távirányító és a készülék közé.

Fentiekén túl:

- távirányítók közötti interferencia léphet fel, ha a helyiségben más berendezéseket (TV, rádió, sztereolejátszó, stb.) is távirányítóval használnak;
- a villanylámpák és a fluoreszkáló lámpák zavarhatják a távirányító és a klímaberendezés közötti kommunikációt;
- vegye ki a távirányítóból az elemet, ha hosszabb ideig nem használja.

Az elem behelyezése

Kizárólag CR2012 3V lítium szárazelem használható (egy darab a készletben van). A használt elemeket speciális gyűjtőhelyen kell leadni, a helyi szabályozásnak megfelelően.

Az elem behelyezéséhez nyissa ki a távirányító alsó részén lévő fedelet. Az elemet a helyes polaritással kell behelyezni. Az elem behelyezése után csukja vissza a fedelet.













1.3 A készülék kezelésének leírása







Indítás és kezelés

A készülék távirányítóval vagy az érintőképernyővel történő kezeléséhez először kapcsolja be a főkapcsolóval a tápfeszültséget (a főkapcsoló helyzetét a készüléket felszerelő műszaki szakember ismeri) vagy pedig a villásdugót be kell dugni a konекtorba.

Ezek után lehetővé válik a készülék kezelése az érintőképernyőn a szimbólumok benyomásával (3 másodpercre) vagy a távirányító használatával. A távirányítót a parancsadáshoz a felső lapjával felfelé a készülék kijelzőjére kell irányítani. A parancs vételét hangjelzés és a kijelző is jelzi. A távirányító maximális hatótávolsága körülbelül 8 méter.

Nyomógomb/Kijelző	Működés
⚠ A távirányítón és a kijelzőn lévő nyomógombok funkciói azonosak.	
88.8	Amikor a készüléket bekapcsolják, a kijelzőn 3 digités kijelzés mutatja a beállított hőmérséklet értéket.
⬆	<ul style="list-style-type: none"> 16 és 31 °C között lehet beállítani a kívánt szobahőmérsékletet.
⬇	⚠ Ne állítsa a hőmérséklet túl magasra vagy túl alacsonyra, mert az nem csak egészségtelen, de felesleges energiafelhasználással is jár.

Nyomógomb/Kijelző	Működés
	A készülék ki- és bekapcsolása <p>Az erre a célra szolgáló nyomógomb megnyomásával lehet a készüléket be- vagy kikapcsolni (stand-by/készenléti állapotba helyezni). A készülék vezérlőegységében memória van, tehát a beállítások nem fognak elveszni ki- és bekapcsoláskor, illetve ha a készülék kikapcsol feszültségkimaradásnál. A nyomógombot rövid ideig kell használni a be- és kikapcsoláskor.</p> <p>⚠ Ha a készüléket hosszú ideig nem használják, akkor ki kell kapcsolni és vagy a külső főkapcsolóval, megszakítóval vagy a konnektorból való kihúzással áramtalanítani kell.</p>
	Komfort (Gazdaságos automatikus) üzemmód <p>Ezen üzemmód kiválasztásával olyan üzemmódot választ, amely a legnagyobb komfortot biztosítja a szobában. A klímaberendezés a beállított szobahőmérsékletnek megfelelően választja ki automatikusan az üzemmódot (fűtés vagy hűtés) és a ventilátorsebességet.</p>
	Csak hűtés üzemmód <ul style="list-style-type: none"> Ebben az üzemmódban a készülék csak hűti és páráltanítja a szobát.
	<ul style="list-style-type: none"> Lehetőség van a kívánt szobahőmérséklet beállítására 16 és 31 °C között. Ha a szobahőmérséklet magasabb a beállítottnál, akkor a kompresszor 3 perc múlva (maximum) elindul és a készülék elkezdi hideg levegőt befújni, fenntartva a ventilációt akkor is, ha a szobahőmérséklet elérte a beállítottat.
	
	Csak páráltatás üzemmód <p>Ebben az üzemmódban a készülék páramentesíti a szobát. Ez az üzemmód átmeneti időszakokban hasznos, vagyis azokon az esős napokon, amikor a hőmérséklet kellemes, de a levegő magas páratartalma kellemetlenséget okoz. Ez az üzemmód figyelmen kívül hagyja mind a szobahőmérsékletet, mind a ventilátor-beállítást. Ez utóbbi állandóan a minimumon van. Normális, ha a készülék megszakításokkal működik.</p>
	Csak ventiláció üzemmód <p>Ezen üzemmód kiválasztásakor a kompresszor nem kapcsol be és a készülék működése nem befolyásolja a szobahőmérsékletet és a páratartalmat. A ventilátorsebesség kiválasztható.</p>
	Csak fűtés üzemmód <ul style="list-style-type: none"> Ebben az üzemmódban a készülék csak fűti a szobát. <p>⚠ Csak fűtés üzemmódban a készülék periódikusan leolvasztja az elpárologtatót, ha arra szükség van. Ezekben a munkafázisokban a készülék nem termel meleg levegőt a szobába, még akkor sem, ha a beltéri rendszerelemek be vannak kapcsolva, kivéve a szobaventilátort.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Lehetőség van a kívánt szobahőmérséklet beállítására 16 és 31 °C között. Ha a szobahőmérséklet alacsonyabb a beállítottnál, akkor a kompresszor 3 perc múlva (maximum) elindul és a készülék elkezdi meleg levegőt befújni.
	
	Éjszakai komfort funkció <p>Ha a készülék fűtés vagy hűtés üzemmódban be van kapcsolva, akkor a nyomógomb benyomásával különböző funkciók választhatók, annak érdekében, hogy maximálisan csökkentsük a zajt, energiát spóroljunk és biztosítsuk az éjszakai komfortérzetet. Ebben az üzemmódban a ventilátor minimális sebességen forog. Ezt az üzemmódot lefekvés előtt időben kell beállítani:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hűtési üzemmódban a beállított szobahőmérséklet megemelkedik 1 °C-kal egy óra múlva és még 1 °C-kal két óra múlva. A második óra után a hőmérséklet tovább nem változik és 6 óra múlva a készülék stand-by (készenléti) állapotba áll. Fűtési üzemmódban a beállított szobahőmérséklet lecsökken 1 °C-kal egy óra múlva és még 1 °C-kal két óra múlva. A második óra után a hőmérséklet tovább nem változik és 6 óra múlva a készülék stand-by (készenléti) állapotba áll. <p>Ezt a funkciót „Csak páráltatás”, „Csak ventiláció” és „Gazdaságos automatikus” üzemmódban nem lehet bekapcsolni és bármikor kikapcsolható a nyomógomb ismételt benyomásával (akkor a legjobb, ha felkeltek).</p> <p>Ha az időprogram is be van állítva, akkor a készülék a beállított időben kapcsol ki.</p>
	A levegőáramlás irányának szabályozása <p>A nyomógomb megnyomásával kiválasztható a mozgó légterelőlapát folyamatos le-fel mozgása – ekkor a kijelzőn világít a szimbólum -, vagy megállítható bármely helyzetben. FONTOS! A mozgó légterelőlapátot soha ne mozgassa kézzel! Hűtés és páráltató funkcióban a terelőlapát helyzete resetelődik minden 30 percben a páralecsapódás megelőzése érdekében.</p>

Nyomógomb/Kijelző	Működés
⚠️ A távirányítón és a kijelzőn lévő nyomógombok funkciói azonosak.	
	Ventilátorsebesség vezérlése (8 és 10HP on-off modellek) A nyomógomb benyomásakor a ventilátorsebesség a következő folyamat szerint változik: minimum, közepes, maximum és automatikus. Minél magasabb a sebesség, annál jobb lesz a teljesítmény, azonban a zaj nő. Az Automatikus sebesség választásakor (amit három fekete vonal folyamatos, fel-le mozgása jelez a kijelzőn) a mikroprocesszor automatikusan vezérli a ventilátorsebességet, emelve vagy csökkentve azt, a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet közötti eltérésnek megfelelően. Nem lehet a ventilátorsebességet állítani „Csak párátlantás” és „Éjszakai komfort” üzemmódban, mivel ekkor a készülék csak alacsony ventilátorsebességen tud működni.
	10HP és 12HP inverter modellek teljesítményszabályozása A készülék által leadott teljesítmény 5 fokozatba állítható a nyomógomb egymás utáni többszöri megnyomásával: Minimum, Közepes, Maximum, Dual Power (Emelt teljesítmény), Automatikus. Minél nagyobb teljesítmény van beállítva, annál nagyobb a leadott teljesítmény, de a készülék zaja nő. A Dual Power (Emelt teljesítmény) funkció (amit három fekete vonal villogása jelez a kijelzőn, valamint a hét piros vagy kék vonal egymás utáni felvillanása is a hőmérőn), csak fűtésre és hűtésre alkalmazható és 30 perces felpörgetett teljesítményt biztosít. Ezután a vezérlő kikapcsolja a funkciót és átkapcsol automatikus üzemmódba. Az Automatikus üzemmód választásakor (amit három fekete vonal folyamatos, fel-le mozgása jelez a kijelzőn) a mikroprocesszor automatikusan vezérli a ventilátorsebességet, emelve vagy csökkentve azt, a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet közötti eltérésnek megfelelően. Nem lehet a ventilátorsebességet állítani „Csak párátlantás” és „Éjszakai komfort” üzemmódban, mivel ekkor a készülék csak alacsony ventilátorsebességen tud működni.
	Időprogramozás • A készülék lehetővé teszi a használatnak azt, hogy igénye szerint időprogramozza be a készülék be- és kikapcsolását.
	• Ha a berendezés fut, akkor az Időprogramozás gomb benyomásával és az óraszám beállításával (1-24 között) be lehet programozni azt a kikapcsolási időt, ami után a készülék stand-by (készenléti) üzemmódba áll. • Ha a berendezés ki van kapcsolva, akkor az Időprogramozás gomb benyomásával és az óraszám beállításával (1-24 között) be lehet programozni azt a bekapcsolási időt, ami után a készülék elindul.
	• Nyomja meg ismételtén a gombot a program rögzítéséhez.
	
	
	
	Az érintőképernyős kijelző blokkolása • A nyomógombok blokkolása akkor következik be, ha az érintőképernyős kijelzőn lévő Időprogramozás nyomógombot 3 másodpercig lenyomva tartjuk. A stand-by (készenléti) üzemmód kijelzés kezd el villogni egymásodperces szünetekkel. • A blokkolás feloldásához ismét tartsa lenyomva 3 másodpercig az Időprogramozás nyomógombot. ⚠️ Áramszünet esetén vagy a távirányító használatakor a blokkolás aktív marad!

1.4 Csak hűtés vagy csak fűtés üzemmód beállítása

Lehetőség van a fűtés vagy hűtés üzemmód letiltására a következő egyszerű lépések elvégzésével.

Tartsa az érintős kijelzőn 5 másodpercig benyomva az A gombot, amíg a HC (Heating and Cooling=Fűtés és Hűtés) meg nem jelenik a kijelzőn.


Nyomja meg 1 másodpercre az A gombot, hogy a CO

(Cooling only=Csak hűtés) üzemmódra kapcsoljon.

Nyomja meg ismét az A gombot, hogy visszakapcsoljon HO (Heating only=Csak fűtés) üzemmódra.


Várjon 3 másodpercet anélkül, hogy bármit megnyomna ahhoz, hogy a készülék elmentse a beállítást és visszatérjen a normál működéshez.

1.5 Fényerő szabályozás

A kijelző fényerő érzékelőt ki lehet kapcsolni (állandóan maximális fényerőn hagyva) a  gomb benyomásával

és nyomva tartásával 10 másodpercre. „ds” (disapled=kikapcsolva) vagy „En” (enabled=engedélyezve) jelenik meg a képernyőn.

1.6 Érintőképernyő gombjainak blokkolása

A gombok blokkolása akkor aktiválódik, ha az érintőképernyőn lévő a Timer  szimbólumot 3 másodpercre benyomjuk.


Ekkor a használó semmit sem tud állítani.

A stand-by szimbólum másodpercenként villog.

A blokkolás kikapcsolásához tartsa ismét 3 másodpercre benyomva a Timer szimbólumot.

A blokkolt állapot a távirányító használatakor vagy áramszünet után is fennmarad.


1.7 Hotel funkció

Nyomja meg és tartsa benyomva a légcseré  gombot 10 másodpercre a funkció aktiválásához (En jelenik meg a kijelzőn); a páratlanítás és Auto üzemmód blokkolt

állapotba kerül (csak a ventiláció, a fűtés és a hűtés marad aktív) és a beállítható hőmérséklet tartomány hűtésnél 22-28 °C közé, fűtésnél pedig 16-24 °C közé korlátozódik..

1.8 Fűtési üzemmód (csak az ELEC modellekhez)

A 12HP DC inverter Elec készüléknek van egy kiegészítő elektromos alkatrésze, amely fűtést tesz lehetővé akkor, amikor a külső időjárási körülmények rosszak. A fűtőbetét fűtőteljesítménye 1000 W, így amikor a szoftver bekapcsolja a 2.0 készüléket, a hőszivattyú és a fűtőbetét együttes fűtési teljesítményét adja le.

Ha a készüléket csendes üzemmódban kívánja használni, akkor be lehet kapcsolni „csak fűtőbetét” működéssel, kompresszor nélkül is, egyszerűen úgy, hogy a  gomb benyomásával bekapcsolja az éjszakai üzemmódot.

Ebben az esetben a fűtőbetét bekapcsolódik, ha:

- a 2.0 hőszivattyúként működik (fűtési üzemmód);
- a szobahőmérséklet (amelyet a belső hőmérője mér) 1 °C-kal a beállított érték alá esik;
- a szobahőmérséklet ≤ 27 °C;
- nincs a ventilációt, a szobahőmérséklet érzékelőt vagy a hőcserélőt érintő riasztás vagy meghibásodás.

Ebben az üzemmódban a ventilátor sebesség állandó 900 fordulat/perc.

Ha az éjszakai üzemmód nincs bekapcsolva, a fűtőbetét a kompresszorral együtt akkor kapcsol be, ha:

- a 2.0 hőszivattyúként működik (fűtési üzemmód);
- a szobahőmérséklet ≤ 24 °C;
- a szobahőmérséklet 2 °C-kal a beállított érték alá esik;
- a belső hőcserélő hőmérséklete ≤ 44 °C;
- a ventiláció bekapcsolt és stabil;
- nincs a ventilációt, a szobahőmérséklet érzékelőt vagy a hőcserélőt érintő riasztás vagy meghibásodás.

Bekapcsolt fűtés melletti normál működésnél a fűtőbetét kikapcsol, ha:

- a belső hőcserélő hőmérséklete ≥ 47 °C;
- a szobahőmérséklet meghaladja a beállított értéket;
- a szobahőmérséklet 25 C-on van;
- a ventiláció leáll vagy a ventilátor meghibásodott;
- a hőszivattyú forró gáz hőmérséklete abnormálisan megnő;
- a kompresszor működési frekvenciája abnormálisan megnő.

1.9 Energiamegtakarítási tanácsok

- Állandóan tartsa tisztán a szűrőket (lásd: Rendszeres karbantartás című fejezetet);
- Tartsa zárva az ajtókat és ablakokat;
- Zárja ki a nap közvetlen besugárzását a szobába (használgon függönyt, eressze le a redőnyt, zárja be a spalettákat);

Gondoskodjon az akadálymentes légáramlásról (befelé és kifelé is), mivel az akadály nem csak gyengébb teljesítményt eredményez, akadályozza a készülék helyes működését, de javíthatatlan károkat okozhat a készülékben.

1.10 Működési problémák diagnosztizálása

Nagyon fontos, hogy a tulajdonos legyen képes megkülönböztetni a problémákat és anomáliákat a normál működéstől. A leggyakoribb problémákat a tulajdonos is meg tudja szüntetni, ha követ egy egyszerű folyamatot (lásd: Hibakeresés című fejezetet), illetve meg tudja állapítani, hogy mikor kell szervizhez fordulnia valamilyen riasztás jelzés miatt.

⚠ Szeretnénk figyelmeztetni Önt, hogy ha arra fel nem jogosított személy bármely javítási kísérletet tesz, az a jótállás azonnali elvesztését eredményezi.

Hibának nem számító működési jelenségek

- A kompresszor egy bizonyos ideig nem indul újra (kb. 3 percig az előző leállás után). Nem lehetséges a kompresszor leállása és újraindulása legalább három perc elteltével. Ezt a készülék működési logikája biztosítja annak érdekében, hogy megvédje a kompresszort a túl gyakori indulástól.

- Lehetséges, hogy fűtési üzemmódban a kompresszor elindulása után néhány percig nincs meleg levegő termelés. Ha a ventilátor a kompresszorral együtt indulna el, akkor hideg levegőt fújna be a szobába (ami kellemetlen érzetet adna a bent lévőeknek), hiszen a készülék még nem éri el ilyenkor a normál üzemet.

⚠ Szeretnénk figyelmeztetni Önt, hogy ha arra fel nem jogosított személy bármely javítási kísérletet tesz, az a jótállás azonnali elvesztését eredményezi.

CP (jelenlét) érintkezők nyitottak

Ha a jelenlét érintkezők nincsenek zárva, akkor a készülék nem indul el és **CP** riasztás jelenik meg a képernyőn.

Kondenzvíz leeresztése vészhelyzetben

A kondenzvíz leeresztő rendszer működési anomáliája esetén a maximális vízszint úszókapcsoló blokkolja a légkondicionálót és **OF** kód jelenik meg a kijelzőn.

Hűtéskor és párátlantásakor az elektronika a vízleeresztő rendszert a hőcserélővel és a ventilátorral együtt bekapcsolva tartja, hogy a felesleges víz a tartályba kerüljön.

Ha probléma jelentkezne, lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.

Fűtéskor a kondenzvíznek szabadon kell tudnia kifolynia a kifejezetten erre szolgáló csövön keresztül. Riasztás esetén ellenőrizze, hogy a kondenzvízcső nincs-e megtekercsedve vagy eldugulva úgy, hogy a kondenzvíz nem tud kifolyni.

A készülék kezelése távvezérlő hiányában

Ha a távirányító elveszik, elromlik vagy kimerül benne az elem, akkor a készüléket tovább használhatja az érintőképernyős kijelzővel.

Hibakeresés

Hibás üzemelés esetén kérjük, olvassa el a következő táblázatot. Ha az ajánlott ellenőrzések elvégzése után is fennáll a probléma, úgy kérjük, forduljon a jogosult

műszaki segítségnyújtáshoz.

Anomália	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék nem kapcsol be	Nincs tápfeszültség	Ellenőrizze, hogy van-e feszültség (pl. kapcsolja be a világítást) Ellenőrizze, hogy a készüléket védő megszakító nem kapcsol-e le (ha igen, kapcsolja fel). Ha a probléma azonnal megismétlődik, úgy hívja a műszaki segítségnyújtást és ne próbálja üzemeltetni a készüléket.
	Kimerültek az elemek a távirányítóban	Ellenőrizze, hogy a készülék bekapcsol-e az érintőképernyős kezelő használatakor és cserélje ki az elemeket a távirányítóban.
A készülék nem hűt/fűt megfelelően	Túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletet állított be	Ellenőrizze le és állítsa be a hőmérsékletet a távvezérlőn.
	A légszűrő eltömődött	Ellenőrizze le a légszűrőt és szükség esetén tisztítsa ki.
	Ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a légáramlás útjában belül vagy kívül	Távolítsa el az akadályt a légáramlás útjából.
	A hő/hűtési igény megnőtt (pl. azért, mert nyitva van egy ablak vagy egy nagy hőtermelő készüléket helyeztek üzembe a szobában).	Igyekezzen csökkenteni a hő/hűtési igényt a következő tanácsok szerint: <ul style="list-style-type: none"> A napsugárzásnak kitett nagyfelületű ablakokat árnyékolja függönnyel vagy külső fedőelemekkel (reluxa, redőny, fólia, stb.). A nyílászárók minél többet legyenek zárva. Kerülje a halogénlámpák vagy más nagy energia-fogyasztású készülékek, mint mikrosütő, gőzös vasaló, sütőlapok, stb. használatát.

Riasztások a kijelzőn

Anomália esetén riasztási kód jelenik meg a kijelzőn. Némely funkció ilyenkor is aktív marad. (lásd: MŰKÖDÉS oszlop)

Riasztás a kijelzőn	Ok	Működés
E1	Az RT szobahőmérséklet-érzékelő hibás.	Még mindig lehetséges a Hűtés (Cooling), a Páramentesítés (Dehumidification) és a Fűtés (Heating) üzemmód bekapcsolása. A hőmérő csak a belső hőcserélő fagyásvédelmi funkcióját látja el.
E2	Az IPT külső hőcserélő hőmérő hibás.	Még mindig lehetséges a Hűtés (Cooling), a Páramentesítés (Dehumidification) és a Fűtés (Heating) üzemmód bekapcsolása.
E3	Az OT külső levegőhőmérséklet-érzékelő hibás.	Még mindig lehetséges a Hűtés (Cooling), a Páramentesítés (Dehumidification) és a Fűtés (Heating) üzemmód bekapcsolása.
E4	Az OPT belső hőcserélő hőmérő hibás.	Még mindig lehetséges a Hűtés (Cooling), a Páramentesítés (Dehumidification) és a Fűtés (Heating) üzemmód bekapcsolása. A leolvasztás fix időszakonként történik.
E5	A beltérre dolgozó ventilátor hibás.	Egyik üzemmód sem működik.
E6	A kültérre dolgozó ventilátor hibás.	Egyik üzemmód sem működik.
E7	Nincs kommunikáció a kijelzővel*.	Egyik üzemmód sem működik.
E8	Kompresszor forró gáz hőmérő hiba.	Egyik üzemmód sem működik.
CP	Nyitva van a CP érintkező.	A készülék csak akkor működik, ha az érintkező zárt. Ellenőrizze, hogy az áthidalás csatlakoztatva van-e.
OF	Úszókapcsoló kapcsolt a maximális vízszint miatt	Hűtés és páramentesítés során az elektronika kikapcsolja a kompresszort és a vízrendszert a hőcserélővel és a ventilátorral együtt bekapcsolva tartja, hogy a felesleges víz a gyűjtőtartályba kerüljön. Fűtési üzemmódban a kondenzvíznek szabadon le kell folynia az erre szolgáló csövön. Riasztási jel esetén ellenőrizze, hogy a kondenzvíz elvezetőcső nem csavarodott-e meg vagy nem tömődött-e el, ami megakadályozza a víz elfolyását.

*a 10 és 12 HP DC inverter modelleknél: kommunikáció hiánya a fő-, a tápfeszültség, a driver vagy a kijelző panelek között. A probléma megoldásának egyetlen módja a készülék feszültségmentesítése, majd újra bekapcsolása. Ha a hiba még mindig megmarad, lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.

1.11 Műszaki adatok

A műszaki adatok megismeréséhez kérjük, olvassa el az alábbi felsoroltakat.

- Gyári szám ahhoz, hogy be tudjon lépni az App-ba
- Villamos tápfeszültség
- Maximális teljesítményfelvétel
- Maximális áramfelvétel
- Hűtőgáztöltet
- Készülék villamos védelme

	M.e.	"2.0" 8HP	"2.0"10HP DC inverter	"2.0"12HP DC inverter	2.0"12HP ELEC DC inverter
Műszaki adatok					
Hűtési teljesítmény (1)	kW	1,65	2,04	2,35	2,35
Max. hűtési teljesítmény Dual Power üzemmódban	kW	-	2,64	3,1	3,1
Min. hűtési teljesítmény Dual Power üzemmódban	kW	-	0,83	0,92	0,92
Fűtési teljesítmény (2)	kW	1,70	2,10	2,36	2,36
Fűtési teljesítmény -7°C (3)	kW	0,79	0,98	1,11	1,11
Villamos fűtőbetét kiegészítő teljesítménye	kW	-	-	-	1,00
Max. fűtési teljesítmény Dual Power üzemmódban	kW	-	2,64	3,05	3,05
Min. fűtési teljesítmény Dual Power üzemmódban	kW	-	0,71	0,79	0,79
Felvett teljesítmény hűtésnél (1)	W	580	630	730	730
Felvett teljesítmény fűtésnél (2)	W	545	638	720	720
Párátlanító kapacitás	l/h	0,7	0,8	0,9	0,9
Tápfeszültség	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
EER	W/W	2,84	3,24	3,22	3,22
COP	W/W	3,12	3,29	3,28	3,28
Energiaosztály hűtésnél		A	A+	A+	A+
Energiaosztály fűtésnél		A	A	A	A
Beltéri-kültéri ventilátor sebessége	Darab	3	3	3	3
Beltéri/kültéri légáram maximális sebességen	m3/h	360/430	380/460	400/480	400 (8)
Beltéri/kültéri légáram közepes sebességen	m3/h	300/360	310/380	320/390	320 (8)
Beltéri/kültéri légáram minimális sebességen	m3/h	240/320	260/330	270/340	270 (8)
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység))	mm	1010x549x165	1010x549x165	1010x549x165	1010x549x165
Tömeg	Kg	47,6	48,5	48,5	49,5
Zajnyomás szint (min-max) (4)	dB(A)	29/38	26/39	27/41	27/41
A készülék beltéri hangerő szintje (min-max) (5)	dB(A)	44/57	44/57	45/58	45/58
Beszívó/kifúvó átmérő	mm	162	162	162	162
Falfuratok távolsága	mm	293	293	293	293
Hűtőgáz		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Hűtőgáz töltet	g	480	520	520	520

*Fűtéskor, bekapcsolt Dual Power funkcióval

Tesztkörülmenyek

		Szobahőmérséklet	Külső hőmérséklet
(1)	Hűtési üzemmód teszt (EN 14511)	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2)	Fűtési üzemmód teszt (EN 14511)	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3)	Fűtési üzemmód teszt	DB 20°C - WB 15°C	DB -7°C - WB -8°C
(4)	A belső hangnyomás félviszhangmentes kamrában mérve 2 m távolságon		
(5)	A belső hangnyomás az EN 12012 szabványnak megfelelően mérve		

Működési határok

	Szobahőmérséklet	Külső hőmérséklet
Maximális működési hőmérséklet hűtési üzemmódban	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Minimális működési hőmérséklet hűtési üzemmódban	DB 18°C	DB -5°C
Maximális működési hőmérséklet fűtési üzemmódban	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Minimális működési hőmérséklet fűtési üzemmódban	DB 5°C	DB -10°C

1.12 Rendszeres karbantartás

Az Ön által vásárolt légkondicionálót úgy tervezték, hogy a karbantartási tevékenység a minimális legyen

és csak tisztítási műveleteket tartalmazzon.

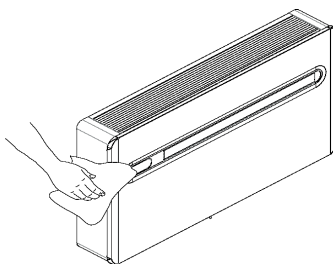
Külső tisztítás

⚠ Mielőtt bármilyen tisztítási vagy karbantartási műveletet végezne a készüléken, a külső főkapcsolóval, kismegszakítóval vagy a villásdugú kihúzásával kapcsolja le a tápfeszültségről és áramtalanítsa.

⚠ Várja meg, amíg az alkatrészek lehűlnek, nehogy megégesse magát.

⚠ Ne használjon dörzsölő felületű tisztítókendőt vagy korróziót előidéző tisztítóanyagokat a fényezett felületek megsértésének elkerülése érdekében.

Ha szükséges, a külső felületeket puha nedves ruhával tisztítsa le.



A szűrők tisztítása

Az Ön által vásárolt légkondicionálót úgy tervezték, hogy a karbantartási tevékenység a minimális legyen és csak a következő tisztítási műveleteket tartalmazzon:

- A légszűrőt tisztítsa meg folyamatos üzemeltetési időszak után vagy a levegő szennytartalmának függvényében, vagy ha hosszabb állási idő után indítják el újra a készüléket.

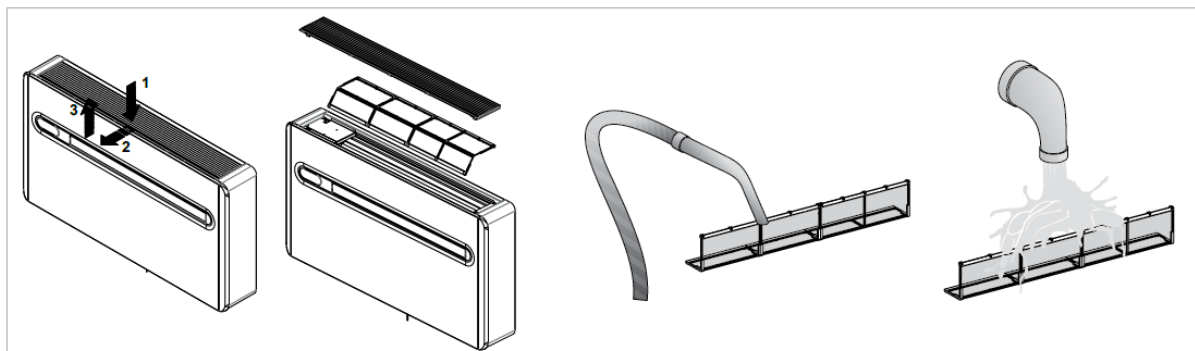
A szűrő a készülék tetejében van.

A szűrő kivételéhez:

- nyissa ki a rácsot és vegye le;
- felfelé emelve vegye ki a szűrőt;
- porszívózza ki belőle a port vagy mossa ki tiszta folyóvízzel, mosószer használata nélkül, majd szárítsa ki;
- tegye vissza a szűrőt a hőcserélő tetejére, ügyelve a helyes visszahelyezésre;
- tegye vissza a rácsot.

⚠ Ellenőrizze, hogy a tisztítás után a panelt helyesen rakta-e vissza.

⊖ A készüléket tilos használni behelyezett szűrő nélkül.



AZ INNOVA APP MŰKÖDÉSE

InnovApp TwoPointZero

1.13 Minimális rendszerkövetelmények

Az INNOVA TwoPointZero lehetővé teszi Önnek, hogy okostelefonon és tableten keresztül vagy egy specifikus számítógép verzióval kényelmesen kezelje a légkondicionáló berendezése fő paramétereit akár otthonról, akár távolról. Az APP-unk használata igen egyszerű. Mindössze kapcsolja be a légkondicionáló kijelzőjét, állítsa be a kommunikációt az okostelefonjával és kezdje el a légkondicionáló kezelését közvetlenül a készülékéről.

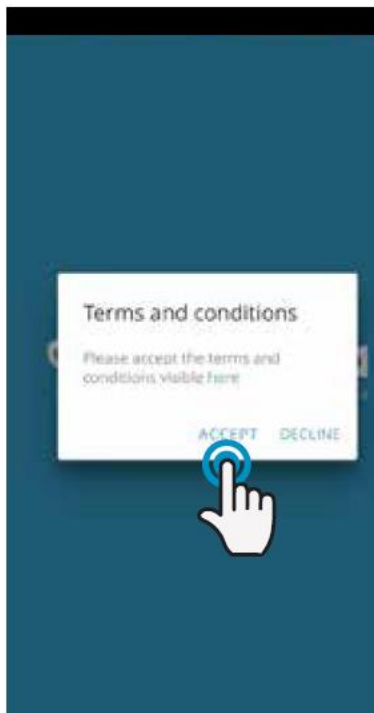
Kövesse a lépésenkénti útmutatót folyamatosan a végéig.

Az app letöltéséhez és installálásához néhány rendszerkövetelmény teljesítésére van szükség az okostelefonjával szemben:

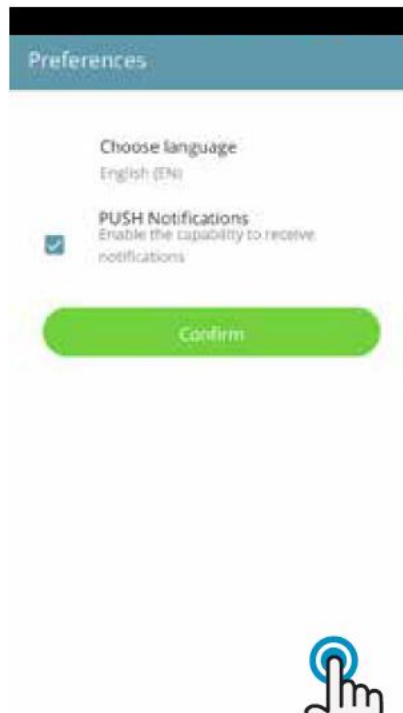
- Android okostelefonoknál legalább 4.1.1 verzióra van szükség;
- Apple okostelefonoknál legalább IOS 8.0 vagy efeletti verzónak kell lennie.

1.14 Az APP letöltése és konfigurálása

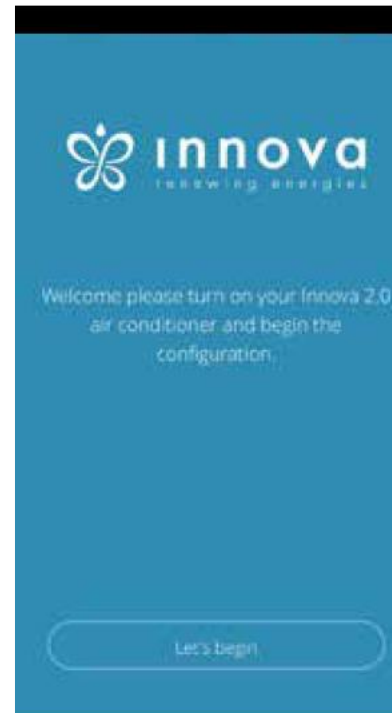
1. A telefonjáról csatlakozzon az Apple Store-ra vagy a Google Play-re.
2. Keresse meg az InnovApp TwoPointZero-t.
3. Töltse le az app-ot az okostelefonjára, követve a telepítési varázslót.
4. Nyissa meg az app-ot.



2-1 ábra



2-2 ábra



2-3 ábra

Első indításkor ablak ugrik fel a használati feltételek elfogadására (Accept) vagy elutasítására (Decline), amit a „here” szóra koppintással lehet elolvasni, rámenve ezzel az INNOVA weboldalára.

Kattintson a „Let's get started”-ra az InnovApp TwoPointZero használatának megkezdéséhez.

Válassza ki a nyelvet (Language) és a PUSH Notification (Értesítések engedélyezése kezelési módszert).

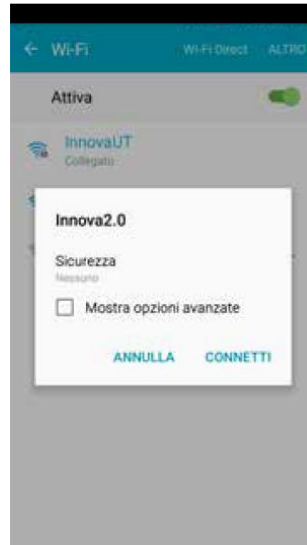
Koppintson a „PUSH notifications” engedélyezésére, ahhoz, hogy a légkondicionáló működésével kapcsolatos riasztásokat megkapja az okostelefonján még akkor is, ha az App zárva van.

Megjegyzés: ezeket a beállításokat később is meg lehet változtatni a „Preferences” menüben.

1.15 A légkondicionáló kezelés okostelefonon keresztül otthonról



2-4 ábra



2-5 ábra

A légkondicionáló kijelzőjének bekapcsolása után lépjen be az okostelefonja WiFi beállításaiba:

- ellenőrizze, hogy a WiFi be legyen kapcsolva;
- ellenőrizze az elérhető WiFi kapcsolatokat és keresse meg az Innova hálózatot;
- csatlakozzon rá.

Megjegyzés: Android-os eszközöknél ez a folyamat automatikus. Az iOS eszközöknél be kell lépnie az eszköze WiFi beállításaiba és ki kell választania az „Innova2.0” hálózatot.

Megjegyzés: ha több légkondicionálót kell konfigurálni, akkor csak egyet kapcsoljon be egyszerre a hibák megelőzésére.

Megjelenik a termék kijelzés (2-6 ábra), ahol nevet adhat és beírhatja a légkondicionáló adattábláján lévő, 9 alfanumerikus karakterből álló gyári sorszámát.

Jelszó adható meg az Innova 2.0 hálózatnak, ahhoz, hogy illetéktelenek ne férhessenek hozzá a készülékhez.



2-6 ábra



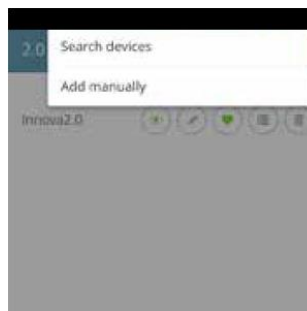
2-7 ábra

Megjegyzés: iOS eszközöknél a termék nevének beírása után, a WiFi hálózat neve is automatikusan megváltozik. Ezért vissza kell mennie a telefonja WiFi beállításaiba és csatlakoznia kell az újra elnevezett, _ jellel és az Ön által éppen most beállított névvel követett „Innova2.0” hálózathoz (például. „Innova2.0_MyInnova2.0”).

Megjegyzés: A készülék nevét később is megváltoztathatja a „2.0 and related groups” menübe lépve és a második ikonra koppintva (ceruza szimbólum). Az iOS eszközöknél, ha egyszer beírta a nevet, vissza kell térnie a telefonja WiFi beállításaiba és csatlakoznia kell az új nevet tartalmazó WiFi hálózathoz, amely nevet éppen most állított be.



2-8 ábra



2-9 ábra

Visszamenve az app-ba, a bal felső sarokban lévő ikonon keresztül el tudja érni a főmenüt.

Amikor a „2.0 and related groups” kiválasztásra került, a hálózatban lévő légkondicionálók megjelennek a kijelzőn és ezeket kívánság szerint lehet kezelni vagy beállítani.

A jobb felső sarokban lévő + szimbólumra koppintva új készülékeket lehet hozzáadni, keresni, installálni és konfigurálni. Ez a 2-18 ábrán látható képet fogja mutatni.

Ha valamelyik konfigurált készüléket kiválasztja, a légkondicionáló vezérlő főképernyője nyílik meg, amelyen keresztül vezérelni és kezelni lehet.

Megjegyzés: ettől a pillanattól az okostelefonja távirányítónak válik, amellyel kezelni tudja a légkondicionálóját a helyi hálózatban, de nem az interneten keresztül.

1.16 Kezelés számítógépről

Kezelheti a légkondicionálót a számítógépről is, ha telepíti az App specifikusan számítógépre való verzióját.

- Lépjen be az INNOVA weboldalán a „Software” oldalra.

www.innovaenergie.com > documents > software

Mac

- Töltse le a **„TwoPointZero InnovAPP desktop version – MAC”** tömörített mappát és nyissa meg;
- Duplán kattintson rá a **run.sh** fájlra, hogy megnyissa a parancsablakot:
 - írja be: **cd**
 - húzza át a **„TwoPointZero InnovAPP desktop version – MAC”** mappát a parancsablakba (2-10 ábra) és nyomja meg az Enter-t
 - írja be az **sh run.sh** szöveget és nyomja meg az Enter-t (2-11 ábra)
- Megnyílik a böngésző ablak az App számítógépes verziójának első képernyőjével (2-12 ábra)
- Elkezdheti a konfigurálást a mobil változatra korábban leírtak szerint.

Windows

- Töltse le a **„TwoPointZero InnovAPP desktop version – WINDOWS”** tömörített mappát és nyissa meg;
- Duplán kattintson rá a **run.bat** fájlra és a böngésző ablak meg fog nyílni.

Megjegyzés: a konfigurálás első lépéseként kérést kap arra, hogy ellenőrizze a légkondicionáló WiFi hálózatához való kapcsolódást. Tehát menjen be a számítógépe WiFi beállításába és válassza ki a megfelelő hálózatot. Ha ez még nem volt az okostelefonos installációnál újra nevezve, akkor a WiFi neve **Innova2.0** lesz. Ezek után kattintson a **Done**-ra.

Megjegyzés: ahhoz, hogy az InnovApp TwoPoint Zero működjön a számítógépén, a számítógépre telepített Java-ra van szükség.



2-10 ábra

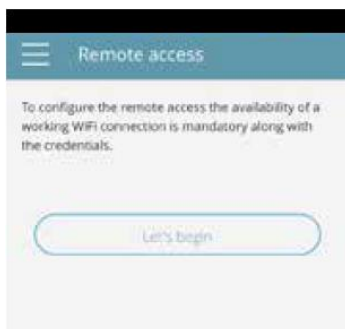


2-11 ábra

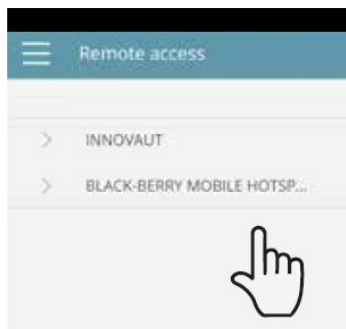


2-12 ábra

1.17 Távvezérlés: a légkondicionáló kezelése az otthonról távolról



2-13 ábra



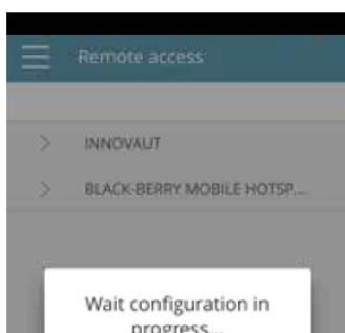
2-14 ábra



2-15 ábra



2-16 ábra



2-17 ábra

Ha kiválasztotta a „Remote access” (Távvezérlés) menüpontot, a WiFi csatlakozási lehetőségek listája nyílik meg.

Megjegyzés: a légkondicionáló csak 2,4 GHz-es hálózatra tud csatlakozni.

Válassza ki az internet eléréséhez kívánt hálózatot.

Utána írja be a WiFi hálózat jelszavát és erősítse meg.

Megjegyzés: a jelszó csak alfanumerikus karaktereket tartalmazhat A és Z között és 0-tól 9-ig.

Az App hozzákapcsolja a légkondicionálót az otthoni hálózathoz és ismét a készülék fő kezelői felülete nyílik meg az okostelefonon/tableten.

Ezen a ponton az okostelefon/tablet csatlakoztatva van a kiválasztott hálózathoz.

Ettől a pillanattól fogva a 2.0 légkondicionálója az interneten keresztül hozzákapcsolódott a szerverhez és a világ bármely pontjáról kezelhető a telefonos WiFi vagy adatcsatlakozáson keresztül.

Megjegyzés: abban az esetben, ha a folyamat sikertelen, az okostelefon/tablet automatikusan visszacsatlakozik a 2.0 helyi hálózathoz.

Tehát ismétlje meg a folyamatot, újra ellenőrizve a hálózat beírt jelszavát és nevét.

1.18 A légkondicionáló kezelése: az App jellemzői

A légkondicionáló VEZÉRLÉSI FŐKÉPERNYŐJE

Menü és a légkondicionáló neve

Aktuális állapotok (idő és hőmérséklet)

A légkondicionáló működési beállításai (éjszakai üzemmód, ventilátor sebesség, időprogram, levegő kifúvás iránya)

Légkondicionáló bekapcsolás/kikapcsolás (mint a jobb felső sarokban)



Légkondicionáló bekapcsolás/kikapcsolás

Hőmérséklet beállítás

Aktuális állapot és a légkondicionáló üzemmódja megváltoztatásának lehetősége

2-18 ábra

MENÜPONTOK



2-19 ábra

KEZDŐLAP főképernyő (2-18 ábra)

2.0 ÉS CSATLAKOZTATOTT CSOPORTOK az App-ra konfigurált légkondicionálók és légkondicionáló csoportok listája

ÜZEMMÓD a légkondicionáló lehetséges beállítható üzemmódjainak listája (kézi, automatikus, éjszakai, időprogramozott...)

IDŐPROGRAMOZÁS a légkondicionáló heti programozására szolgáló menüpont
Megjegyzés: csak akkor lehetséges, ha a távvezérlést konfigurálták

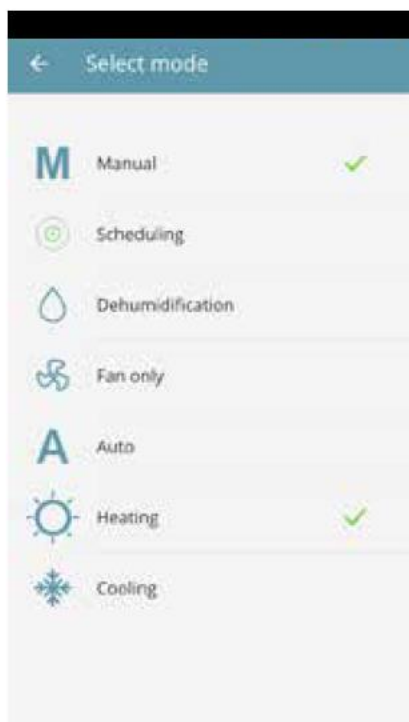
TÁVVEZÉRLÉS

CSOPORTOK több légkondicionálóból álló csoportok (pl. 1. emelet, 2. emelet, stb.)

KIVÁLASZTÁSOK nyelv és értesítések engedélyezése

KÉZIKÖNYV az Innova weboldalára mutató link, ahol megtalálhatja a szükséges dokumentációt
www.innovaenergie.com/en/documents-products-airconditioners-innova/manuals

ÜZEMMÓD



2-20 ábra

A légkondicionáló üzemmódját többféleképpen lehet megváltoztatni:

- a légkondicionáló főképernyőjén jobb oldalon alul lévő üzemmódváltó gombra kattintva;
- a főmenüben az „Üzem mód” kiválasztásával;
- a készülék főképernyőjén a „Het program” ikonra kattintva.

Ez a 2-20 ábrán látható képernyő megjelenéséhez vezet.

KIVÁLASZTÁSOK

A menüből kiválasztható „Kiválasztások” pontban az App nyelve és az értesítések engedélyezése változtatható meg.

Ahhoz, hogy értesítéseket kapjon a légkondicionáló működéséről közvetlenül az okostelefonjára, még akkor is, ha nem használja éppen az App-ot, kattintson az „Értesítések engedélyezése” (PUSH Notifications) opcióra.

KÉZIKÖNYV

A „KÉZIKÖNYV” (MANUAL) menüpontra kattintva belép az INNOVA weboldalára, ahol tanulmányozhatja a légkondicionáló műszaki dokumentációját.

IDŐPROGRAMOZÁS

Az „Üzem mód” (Mode) menüpontban kiválaszthatja, hogy manuálisan, vagy az időprogramnak megfelelően kívánja-e indítani a légkondicionálót.

Az „Időprogram” (Scheduling) választásával belép a légkondicionáló időprogramozásába (ahogy a lenti ábrák mutatják).

A hét valamelyik napjának „szerkesztés” jelére kattintva hozzáadhat, illetve meghatározhatja a légkondicionáló működési és kikapcsolási periódusait a nap folyamán, ha a „+” jelre kattint.

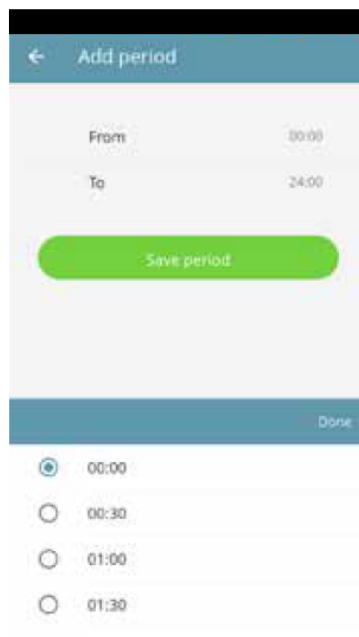
Megjegyzés: több működési/kikapcsolási periódust programozzon egy napra, úgy, hogy a periódusok időtartama legalább félórás legyen.



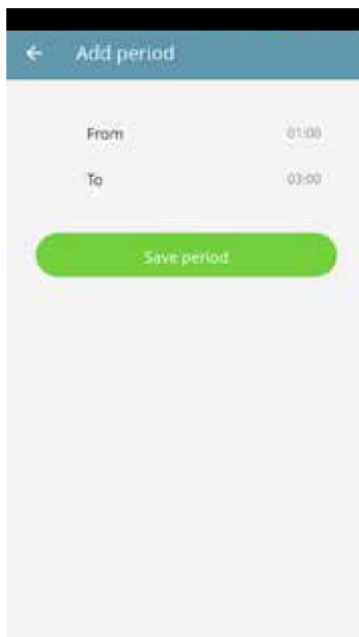
2-21 ábra



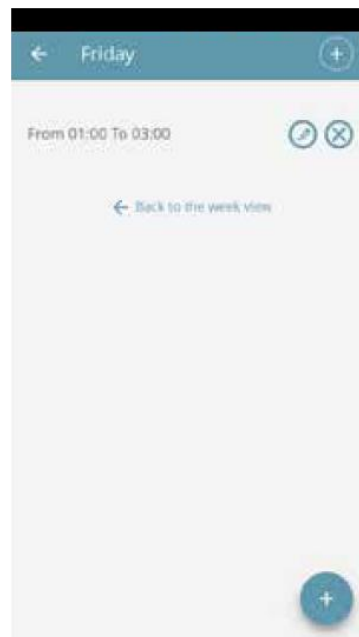
2-22 ábra



2-23 ábra



2-24 ábra



2-25 ábra

Ha egy adott nap időprogramozását jóváhagyta, visszamegy a heti napokat mutató képernyőre (2-26 ábra).

Ha a többi napra is ugyanazt az időprogramot akarja bevinni, amit éppen jóváhagyott, egyszerűen kattintson a „másolás” (copy) gombra és válassza ki azokat a napokat, amelyeken ezt az időprogramot akarja használni (ahogy az alább következő ábrák folyamatában mutatják).



2-26 ábra



2-27 ábra



2-28 ábra



2-29 ábra



2-30 ábra

Az időprogramozás befejezése után az üzemmód képernyő jelenik meg, ahogy a 2-29 ábra mutatja.

Visszatérve a légkondicionáló főképernyőjére (2-30 ábra), az alsó részen megjelenik a légkondicionáló következő indulási időpontja, ha a készülék áll.

Az időprogramozás kikapcsolásához és a kézi üzemmódhoz való visszatéréshez:

- válassza ki a főmenüben az „Üzemmód”-ot (Mode) és utána a „Kézi”-t (Manual);
- a légkondicionáló főképernyőjén a jobb alsó „szerkesztés” ikonra kattintva.

Megjegyzés: ha a légkondicionáló kijelzőjén megváltoztatják a beállításokat, az időprogramozás kikapcsolódik és kézi üzemi állapota.

Ha a légkondicionáló felügyelet nélkül olyan helyen van, ahol a közönség is hozzáfér, be lehet kapcsolni a kijelző képernyő blokkolását annak érdekében, hogy illetéktelenek ne változtathassák meg a beállításokat.

Egyszerűen nyomja meg és tartsa lenyomva a Timer ⌚ szimbólumot 10 másodpercig a légkondicionáló kijelzőjén.

CSOPORTOK

Ha több légkondicionálója van, csoportokba szedheti őket az időprogramozás és a kezelés egyszerűsítése érdekében. (Például egy hotelben a légkondicionálók emeletenként csoportosíthatók.)

Elsőként a menüben válassza ki a „Csoportok”-at (Group) és hozzon létre egy új csoportot a „+”-ra kattintva.

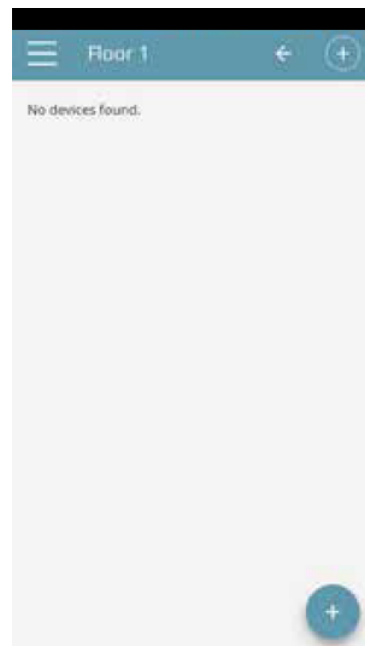
Utána adjon nevet (Title) a csoportnak és a jobb felül lévő ikonra kattintva mentse el.

Ezzel a csoport létrejött, de még nincs hozzákötve egyetlen légkondicionálóhoz sem. (Ezt magyarázzuk el a következő részben.)

Visszatérve a „Csoportok” (Group) képernyőre, az új csoport megjelenik és szerkeszthetővé vagy törölhetővé válik a megfelelő ikonok használatával.



2-31 ábra



2-32 ábra

ÖSSZETARTOZÓ CSOPORTOK

Az almenü tartalmazza az összes konfigurált légkondicionálót és csoportot.

Új légkondicionáló hozzáadásához kattintson a „+” gombra jobb oldalon felül és válassza ki, hogy a hálózaton akar-e légkondicionálókat keresni vagy manuálisan akarja azokat hozzáadni.

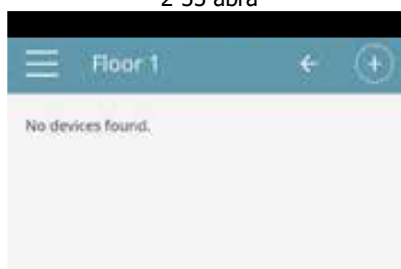


2-33 ábra

Ugyanúgy, mint a csoportoknál is, ha egyszer a „Csoportok” almenüben létrehozta a csoportot az előzőekben bemutatott módon, ezen a ponton hozzákapcsolhatja a különböző légkondicionálókat a csoporthoz.

Kattintson a csoport neve mellett lévő szemre, majd a „+” szimbólumra és válassza ki a hozzákapcsolatni kívánt légkondicionálókat.

Végül mentse el a jobb oldalon felül lévő ikonnal.



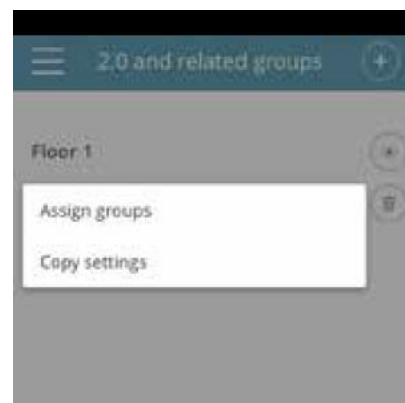
2-34 ábra



2-35 ábra

Ugyancsak hozzákapcsolhat egy légkondicionálót a csoporthoz magán a légkondicionálón keresztül is. Válassza ki az utolsó előtti ikont a légkondicionáló sorában (lista ikon három sorral) és kattintson a „Csoportok hozzárendelése”-re (Assign groups). Rendelje hozzá a légkondicionálót a listában lévő valamelyik csoporthoz.

Ha másfelől az „Elküldött beállítások”-ra (Sent settings) kattint, akkor az adott légkondicionáló beállításait fogja a kiválasztott csoport alkalmazni.



2-36 ábra

VEZÉRLÉS TÖBB ESZKÖZRŐL

Ugyanazt a légkondicionálót többféle eszközzől is lehet kezelni (okostelefon/tablet/PC).

Az első eszközzel történő konfigurálás után a légkondicionáló másik okostelefonról/tabletről is vezérelhető az alább leírt folyamat követésével:

Mindenekelőtt csatlakoznia kell ahhoz a WiFi hálózathoz, ahová a vezérelni kívánt 2.0 is csatlakoztatva van.

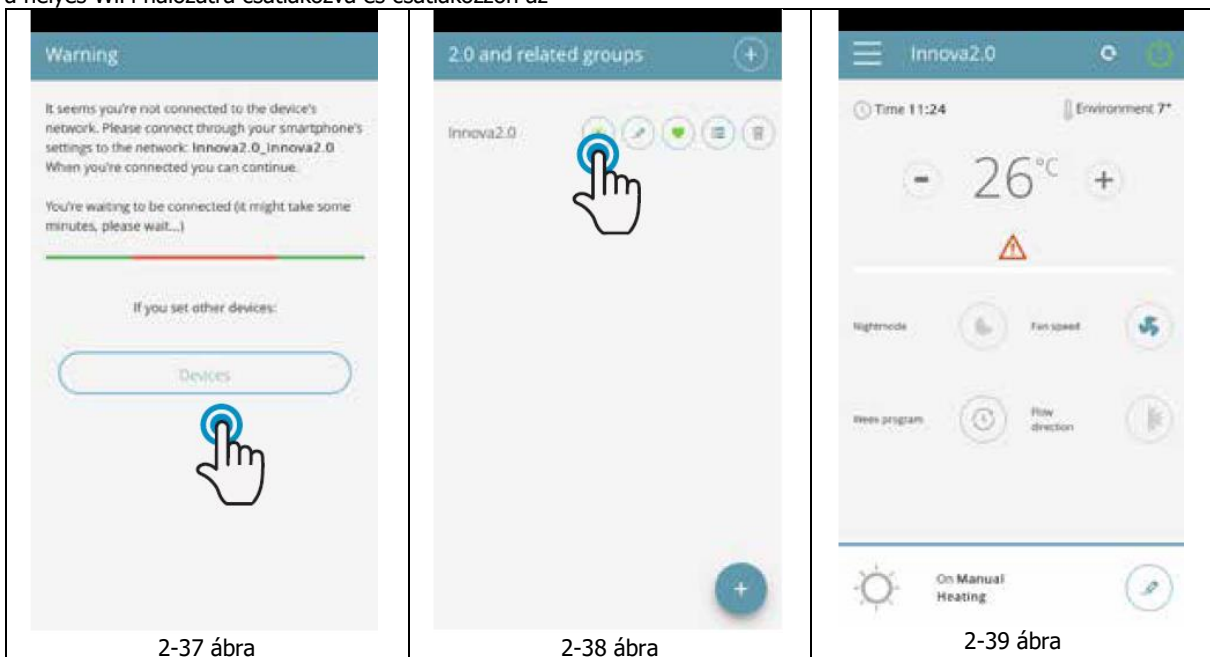
Telepítse az InnovApp TwoPointZero-t az új okostelefonra/tabletre és menjen végig, úgy, ahogy a 2-1, 2-2 és 2-3 ábrák mutatják.

Ekkor a telefon figyelmeztető jelzést ad, hogy Ön nincs a helyes WiFi hálózatra csatlakozva és csatlakozzon az

„Innova2.0”-ra: hagyja figyelmen kívül a riasztást és kattintson a közvetlenül a letöltés csík alatt lévő **„eszközök” (devices)** gombra (2-37 ábra).

Ha Ön rá van csatlakozva arra a WiFi hálózatra, amelyen a 2.0 is van, akkor a telefon automatikusan végignézi a hálózathoz csatlakoztatott összes 2.0 készüléket (2-38 ábra).

Ha megtalálta a légkondicionálót, automatikusan megnyílik a vezérlési főképernyő, ahol kezelheti a légkondicionálót a második telefonról/tabletről is.





2-37 ábra

2-38 ábra

2-39 ábra

A WIFI HÁLÓZAT KI-BE KAPCSOLÁSA ÉS RESETELÉSE

A reset funkció használatával újra elvégezheti a konfigurálást néhány lépésben:

- Nyomja be és tartsa a  gombot a légkondicionáló kijelzőjén 10 másodpercig. Amikor megjelenik az „On” (Be) szó a kijelzőn, eressze el a gombot.
- Ha semmit sem érint meg a következő 10 másodpercben, akkor a 2.0 WiFi aktív és látható, valamint használható marad az utolsó konfigurált névvel.
- A légkondicionáló reseteléséhez és a WiFi hálózatának visszaállításához az eredeti konfigurációhoz (aminek neve „Innova2.0”) nyomja ismét meg a  gombot.

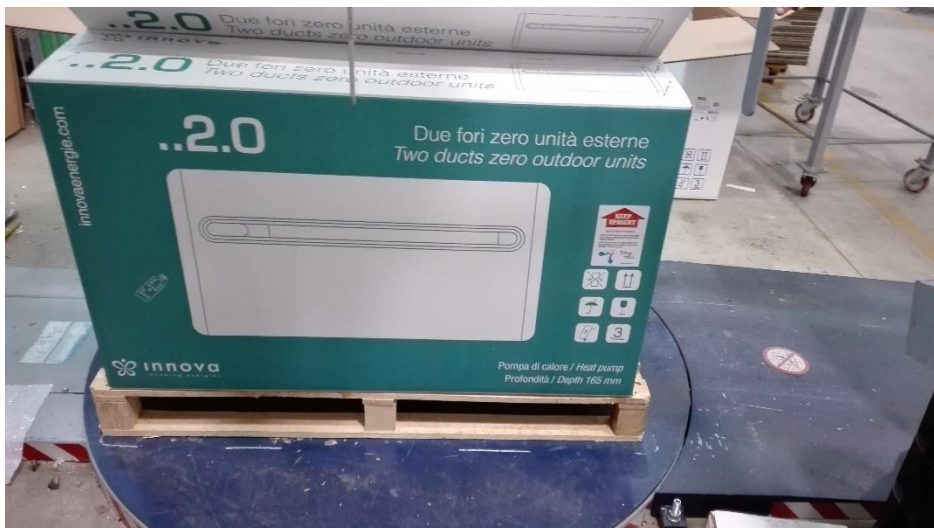
- Megjelenik az „rSt” rövidítés. Várjon 10 másodpercet, hogy a művelet sikeresen befejeződjön. Ekkor új 2.0 WiFi konfiguráció szükséges, amit a 2-4 ábra mutat.
- A gombot újra benyomva a 2.0 WiFi állapota „OFF”-ra (KI) kapcsol át: a WiFi adó kikapcsol és ettől kezdve az okostelefonon/tableten a légkondicionáló nem látszik.

1.19 Hibakeresés

Jelenség	Ok	Megoldás
A légkondicionálót nem lehet konfigurálni iOS okostelefonra.	Az iOS okostelefonok nem azonosítják automatikusan az olyan WiFi hálózatot, amelyet átneveztek az App konfigurálása során.	Lépjen be a telefon beállításokba és válassza ki a 2.0 készülék WiFi hálózatát azzal a névvel, amelyet az App konfigurálása során adott.
A távolsági konfiguráció sikertelen.	Lehetséges, hogy a WiFi hálózat gyenge.	Ellenőrizze a jelerősséget.
A légkondicionáló WiFi-je nem található.	Lehet, hogy a WiFi adó ki van kapcsolva VAGY a légkondicionálót „Távvezérlés”-ben (Remote control) már konfigurálták.	Ellenőrizze, hogy van-e tápfeszültség a légkondicionálón.
Az épületben lévő több légkondicionálót nem lehet konfigurálni.	A konfiguráció alatt két vagy több légkondicionáló be van kapcsolva.	Egyszerre csak egy légkondicionálót konfiguráljon: vagyis csak egyet kapcsoljon be egyszerre, az összes többit pedig kapcsolja ki, majd ezután kezdje el a konfigurálást.
A légkondicionálót nem lehet vezérelni az App-on keresztül.	A probléma a légkondicionáló verziójával van összefüggésben.	Az App-on keresztüli vezérlésre alkalmas verzió az 1.0.36. Ellenőrizze a verzióját az App menüben: a menüpontok egyikének „firmware: 1.0.36”-nak kell lennie. Ennél korábbi verzió esetén vegye fel a kapcsolatot az Innova szervizzel.
A távvezérlés konfigurálása alatt a WiFi hálózat nem működik.	A jelszó speciális karaktereket tartalmaz.	Vigyen be egy új jelszót, amely csak az engedélyezett alfanumerikus karaktereket tartalmazza: A-tól Z-ig és 0-tól 9-ig.
A légkondicionáló időprogramozás menüpontja nem érhető el.	A 2.0 időprogramozása csak a távvezérlés konfigurálása után lehetséges.	Belépve az App vonatkozó menüjébe, ellenőrizze, hogy konfigurálta-e a távvezérlést. Ha nem, konfigurálja a korábban leírt módon.
Közvetlenül a távolsági konfigurálás után a légkondicionáló neve „TEMP”.	Ez szinkronizációs probléma a légkondicionáló, a szerver és az okostelefon között.	Várjon egy pár percet. Ha nem segít, kapcsolja ki és be a légkondicionálót.
MQTT szerver probléma	A szerver karbantartás alatt van.	Várjon.
Hiba jelenik meg a képernyőn: E7, E6 vagy egyéb riasztás.		Lásd 11. oldal

A 2.0 LÉGKODICIONÁLÓ FÜGGŐLEGES HELYZETÉRZÉKELŐJE

Figyelem! A 2.0 légkondicionáló bármilyen tevékenység esetén (szállítás, tárolás, mozgatás, szerelés, használat, stb.) csak függőleges helyzetben lehet! A készülék helyzetérzékelővel ellátott, amely oldalirányú döntés esetén elszíneződik és ez a jótállás azonnali elvesztését vonja maga után. A készülék oldalirányú eldöntése után szakszerviz vizsgálata szükséges annak megállapítására, hogy történt-e meghibásodás.



FELJEGYZÉSEK

[illegible]

INNOVA s.r.l.
Via I° Maggio, 8 38085 STORO (TN) - ITALY
tel. +39.0465.670104 fax +39.0465.674965
info@innovasensoria.com

Magyarországi Innova partner/Innova partner in Hungary:
HOTJET Kft.
2151 Fót, Somlói u. 52
HUNGARY
tel. +36 20 9254726
info@hotjet.hu
www.hotjet.hu

N273027D-Rev. 01