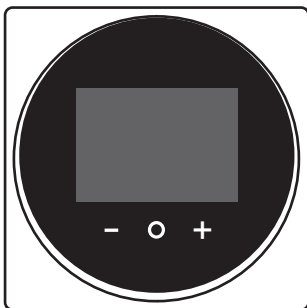




Referencia útmutató a beszereléshez és a használatához

Vezetékes távirányító



BRC1H519W7
BRC1H519K7
BRC1H519S7

Referencia útmutató a beszereléshez és a használatához
Vezetékes távirányító

Magyar

Tartalomjegyzék

1	Általános biztonsági óvintézkedések	3
1.1	A felhasználónak	3
1.2	A szerelőnek	3
2	A dokumentum bemutatása	4
A felhasználónak		5
3	Távírányító: Áttekintés	5
3.1	Gombok	5
3.2	Állapotikonok	5
3.3	Állapotjelző	6
4	Üzemeltetés	6
4.1	Egyszerű felhasználási módok	6
4.1.1	Kezdőképernyő	6
4.1.2	Főmenü	6
4.2	Üzem mód	7
4.2.1	Az üzemmódok bemutatása	7
4.2.2	Az üzemmód beállítása	8
4.3	Beállítási pont	8
4.3.1	A beállítási pont ismertetése	8
4.3.2	A beállítási pont megadása	8
4.4	Dátum és idő	9
4.4.1	Dátum- és idő ismertetése	9
4.4.2	A dátum- és idő beállítása	9
4.5	Levegőáramlás	9
4.5.1	Levegőáramlás iránya	9
4.5.2	Ventilátor sebessége	10
4.6	Szellőztetés	10
4.6.1	Szellőztetési üzemmód	10
4.6.2	Szellőztetés sebessége	11
4.7	Haladó felhasználási módok	11
5	Karbantartás és szerelés	11
5.1	Áttekintés: Karbantartás és szerelés	11
6	Hibaelhárítás	11
6.1	Áttekintés: Hibaelhárítás	11
6.2	Hűtőközeg-szivárgás érzékelve	11
6.2.1	Szivárgásjelzés riasztás leállítása	11
A szerelőnek		12
7	A doboz bemutatása	12
7.1	A távirányító kicsomagolása	12
8	Előkészületek	12
8.1	Huzalozási követelmények	12
8.1.1	Az üzembe helyezés előkészítése	12
9	Felszerelés	12
9.1	Áttekintés: Felszerelés	12
9.2	A távirányító felszerelése	12
9.2.1	A távirányító felszerelésének ismertetése	12
9.2.2	A távirányító felszerelése	12
9.3	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása	13
9.3.1	Villamossági bekötésekkel kapcsolatos biztonsági előírások	13
9.3.2	A vezetékek csatlakoztatása	13
9.4	A távirányító lezárása	13
9.4.1	Óvintézkedések a távirányító lezárásakor	13
9.4.2	A távirányító lezárása	14
9.5	A távirányító felnyitása	14
9.5.1	Óvintézkedések a távirányító felnyitásakor	14

9.5.2	A távirányító felnyitása	14
10	A rendszer beindítása	14
10.1	Fő és segéd távirányító	14
10.2	A távirányító beállítása segédként	14
11	Távírányító: Áttekintés	15
11.1	Gombok	15
11.2	Állapotikonok	15
11.3	Állapotjelző	16
11.3.1	Működés	16
12	Üzemeltetés	16
12.1	Egyszerű felhasználási módok	16
12.1.1	Képernyő háttérvilágítás	16
12.1.2	Kezdőképernyő	16
12.1.3	Tájékoztató képernyő	17
12.1.4	Főmenü	17
12.2	Üzem mód	18
12.2.1	Az üzemmódok bemutatása	18
12.2.2	Az üzemmód beállítása	19
12.3	Beállítási pont	19
12.3.1	A beállítási pont ismertetése	19
12.3.2	A beállítási pont megadása	20
12.4	Dátum és idő	20
12.4.1	Dátum- és idő ismertetése	20
12.4.2	A dátum- és idő beállítása	20
12.5	Levegőáramlás	20
12.5.1	Levegőáramlás iránya	20
12.5.2	Ventilátor sebessége	21
12.6	Szellőztetés	21
12.6.1	Szellőztetési üzemmód	21
12.6.2	Szellőztetés sebessége	22
12.7	Haladó felhasználási módok	22
13	Konfiguráció	22
13.1	Telepítő menü	22
13.1.1	A telepítő menüről	22
13.1.2	Képernyő beállítások	23
13.1.3	Állapotjelző beállítások	23
13.1.4	Helyszíni beállítások	23
13.1.5	Egyéb beállítások	27
13.2	Szoftverfrissítés	34
13.2.1	A szoftverfrissítés ismertetése	34
13.2.2	Szoftverfrissítés az alkalmazással	34
13.2.3	Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel	36
14	Az alkalmazás ismertetése	36
14.1	Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése	36
14.2	Párosítás	36
14.2.1	A párosítás ismertetése	36
14.2.2	Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval	36
14.3	Telepítő üzemmód	37
14.3.1	A telepítő üzemmód ismertetése	37
14.3.2	A telepítő üzemmód aktiválása	37
14.3.3	A telepítő üzemmód deaktiválása	37
14.3.4	A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése	37
14.4	Bemutató üzemmód	37
14.4.1	A bemutató üzemmód ismertetése	37
14.4.2	A bemutató üzemmód indítása	37
14.4.3	Kilépés a bemutató üzemmódból	37
14.5	Funkciók	37
14.5.1	Áttekintés: Funkciók	37
14.5.2	Távírányító belső vezérlőprogram frissítése	38
14.5.3	Értesítések	39
14.5.4	Fő/segéd státusz	39
14.5.5	Képernyő	39
14.5.6	Állapotjelző	39
14.5.7	Dátum és idő	39
14.5.8	Névjegy	39
14.5.9	Összeköttetési adatok törlése	39

14.5.10	Jelenlét-észlelés	39
14.5.11	KIKAPCSOLÁS-időzítő	40
14.5.12	Teljesítményfelvétel	40
14.5.13	Teljesítményfelvétel korlátozása	40
14.5.14	Hőm. auto visszaáll.	40
14.5.15	Program	40
14.5.16	Szünnap	40
14.5.17	Célhőmérséklet logika	40
14.5.18	Hőntartás	41
14.5.19	Egyéni levegőáramlás iránya	41
14.5.20	Aktív levegőfűtés-keringetés	42
14.5.21	Hőm. tart.	42
14.5.22	Hűtés/fűtés mestermód	42
14.5.23	A levegőáramlás iránytartománya	42
14.5.24	Huzatmegelőzés	42
14.5.25	Gyorsindítás	42
14.5.26	Külső bemenet zárolása	42
14.5.27	Jégmentesítés üzemmód	43
14.5.28	Funkció zárolása	43
14.5.29	Csendes üzemmód	44
14.5.30	Hibák és figyelmeztetések	44
14.5.31	Egység száma	44
14.5.32	Szűrő auto. tisztít.	44
14.5.33	Szűrő értesítések	44
14.5.34	AirNet cím	44
14.5.35	Csoportcím	44
14.5.36	Helyszíni beállítások	44
14.5.37	Funkcióváltás	45
14.5.38	Próbaüzem	46
14.5.39	Egység állapota	46
14.5.40	Üzemórák	46
14.5.41	Elérhetőség	46
14.5.42	Aktív levegőfűtés-keringetés	47

15 Karbantartás 47

15.1	Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan	47
15.2	Karbantartás ismertetése	47
15.3	A figyelmeztető képernyő törlése	47
15.4	A távirányító tisztítása	47

16 Hibaelhárítás 48

16.1	A beltéri egység hibakódjai	48
------	-----------------------------------	----

17 Műszaki adatok 49

17.1	Csatlakozási rajz	49
17.1.1	Típus elrendezés	49
17.1.2	Csoportos vezérlés típus elrendezése	49
17.1.3	Távirányító + DIII központi távirányító egység	51

1 Általános biztonsági óvintézkedések

Kérjük, olvassa el figyelmesen a biztonsági előírások" részt a klímaberendezés üzembe helyezése előtt, és ügyeljen a készülék szakszerű üzembe helyezésére.

Az utasítások figyelmen kívül hagyása anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat, amely a körülményektől függően súlyos is lehet.

A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

Ezek a biztonsági üzenetek arra szolgálnak, hogy felhívják a figyelmét a veszélyre. Az egyes biztonsági üzenetek jelentését alább ismertetjük:



FIGYELEM

Súlyos vagy halálos sérülés veszélye.



VIGYÁZAT

Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye.



VESZÉLY

Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet.



VESZÉLY: ROBBANÁS VESZÉLYE

Robbanás veszélye.



INFORMÁCIÓ

Hasznos tipp vagy további információ.



TÁJÉKOZTATÁS

Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye.

1.1 A felhasználónak



INFORMÁCIÓ

Tekintse meg a kültéri és a beltéri egységhez adott üzemeltetési útmutatót is.



FIGYELEM

NE játsszon a készülékkel vagy a távirányítóval. A gyermekek által, rosszul kezelt berendezés káros hatással lehet az egészségre.



FIGYELEM

Az áramütést vagy a tűz megelőzése érdekében:

- NEM szabad nedves kézzel a távirányítóhoz nyúlni.
- NEM szabad nedves kézzel szétszerelni a távirányítót és megérinteni a belső alkatrészeket. Forduljon a forgalmazóhoz.
- NE végezzen javításokat vagy módosításokat a távirányítón. Forduljon a forgalmazóhoz.
- NE helyezze át vagy szerelje fel újra szakember segítsége nélkül a távirányítót. Forduljon a forgalmazóhoz.



FIGYELEM

NE használjon tűzveszélyes anyagokat (pl. hajlakk vagy rovarirtó sprayt) a távirányító közelében.



TÁJÉKOZTATÁS

NE használjon a távirányító tisztítására szerves oldószereket, például festékhígítót. **Lehetséges következmény:** károsodás, áramütés vagy tűz.

1.2 A szerelőnek

A dokumentumban leírt óvintézkedések mindegyike nagyon fontos témákat fed le, ezért pontosan kövesse azokat.



INFORMÁCIÓ

Ez a távirányító opcionális kiegészítő, önmagában nem használható. Részletes ismertetést a beltéri és kültéri egység üzemeltetési kézikönyvében talál.



TÁJÉKOZTATÁS

A helytelen üzembe helyezés, illetve a berendezés vagy kiegészítők helytelen csatlakoztatása áramütést, rövidzárlatot, szivárgást, tüzet vagy a berendezés egyéb károsodását okozhatja. Kizárólag a Daikin által gyártott vagy jóváhagyott tartozékokat, opcionális berendezéseket és pótalkatrészeket használjon.

2 A dokumentum bemutatása



FIGYELEM

A helyszíni huzalozást és alkatrészeit egy képzett villanyszerelőnek KELL felszerelnie, a vonatkozó előírásoknak megfelelően.



TÁJÉKOZTATÁS

A távirányítót beltérben KELL felszerelni.



TÁJÉKOZTATÁS

Ha a távirányítót szobai termosztátként használja, olyan helyet válasszon, ahol a szobában az átlaghőmérséklet érzékelhető.

NEM szabad a távirányítót az alábbi helyeken felszerelni:

- Olyan helyre, ahol közvetlen napfény éri.
- Hőforrás közelében lévő helyre.
- Olyan helyre, ahová nem jut be kültéri levegő vagy huzat (pl. ajtó nyitogatás miatt).
- Olyan helyre, ahol a kijelző könnyen koszosodhat.
- Olyan helyre, ahol NEM férhet könnyen hozzá a távirányítóhoz.
- Olyan helyre, ahol a hőmérséklet $<-10^{\circ}\text{C}$ és $>50^{\circ}\text{C}$.
- Olyan helyre, ahol a relatív páratartalom $>95\%$.
- Elektromágneses hullámokat kibocsátó gépek közelében. Az elektromágneses hullámok megzavarhatják a vezérlőrendszert, a berendezés hibáját okozva.
- Olyan helyre, ahol víz érheti, vagy a környezet nyirkos.

Ha NEM biztos abban, miként szerelje fel vagy működtesse az egységet, lépjen kapcsolatba forgalmazójával.

Felszerelés befejezése után:

- A hibák ellenőrzése érdekében hajtson végre próbaüzemeltetést.
- Tájékoztassa a felhasználót a távirányító használatát illetően.
- Kérje meg a felhasználót, hogy a kézikönyvet őrizze meg szükség esetére.



INFORMÁCIÓ

A távirányító áthelyezésével és újbóli felszerelésével kapcsolatban kérje a forgalmazó tanácsát.

Referencia útmutató a beszereléshez és a használathoz:

- Bővített szerelési és üzemeltetési tájékoztató

Megfelelőségi nyilatkozat

A dokumentáció a BRC1H termékoldalán található:

- BRC1H519W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H519W7>



- BRC1H519K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H519K7>



- BRC1H519S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H519S7>



INFORMÁCIÓ: Megfelelőségi nyilatkozat

A Daikin Europe N.V. kijelenti, hogy a BRC1H típusú rádiófrekvenciás berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv rendelkezéseinek. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat a BRC1H termékoldalán található.



INFORMÁCIÓ: Madoka Asszisztens alkalmazásban szereplő dokumentációja

A távirányítóval csak az alapbeállításokat és -műveleteket végezheti el. Speciális beállításokat a Madoka Assistant alkalmazásban adhat meg. További információkat az alkalmazásban és az alkalmazásban szereplő dokumentációban talál. A Madoka Assistant alkalmazást a Google Play és a Apple Store online áruházakból töltheti le.

A mellékelt dokumentáció legújabb verzióját a regionális Daikin webhelyen vagy forgalmazójától szerezheti be.

Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.

Műszaki technikai adatok

- A műszaki adatok legújabb verziójának **kiegészítését** a regionális Daikin webhelyen (nyilvánosan hozzáférhető) szerezheti be.
- A műszaki adatok legújabb verziójának **teljes dokumentációját** az Daikin extraneten (jelszó szükséges) szerezheti be.

2 A dokumentum bemutatása

Célközönség

Üzembe helyezésre jogosult személyek + végfelhasználók

Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

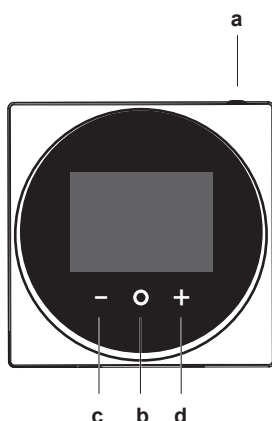
Szerelési és üzemeltetési kézikönyv:

- Szerelési utasítások
- Egyszerű üzemeltetési útmutató

A felhasználónak

3 Távírányító: Áttekintés

3.1 Gombok



- a** **BE/KI**
- Ha a rendszer KIKAPCSOLT állapotban van, nyomja meg a BEKAPCSOLÁSHOZ.
 - Ha a rendszer BEKAPCSOLT állapotban van, nyomja meg a KIKAPCSOLÁSHOZ.
- b** **BELÉPÉS/AKTIVÁLÁS /BEÁLLÍTÁS**
- A kezdőképernyőről belép a főmenübe.
 - A főmenüből belép az egyik almenübe.
 - A megfelelő almenüből aktivál egy működési/szellőztetési üzemmódot.
 - Ez egyik almenüben jóváhagyja a beállítást.
- c** **GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS**
- Görgetés balra.
 - Beállítás módosítása (alapértelmezett: csökkentés).
- d** **GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS**
- Görgetés jobbra.
 - Beállítás módosítása (alapértelmezett: növelés).

3.2 Állapotikonok

Ikon	Leírás
	Rendszer BEKAPCSOLVA. Jelzi, hogy a rendszer működik.
	Rendszer KIKAPCSOLVA. Jelzi, hogy a rendszer NEM működik.
	Bluetooth. ¹ Azt jelzi, hogy a távirányító egy mobilkészittel kommunikál a Madoka Assistant alkalmazással való használat érdekében.
	Zárolás. Jelzi, hogy az adott funkció vagy üzemmód zárolva van, és ezért nem használható vagy nem választható ki.
	Központi vezérlés. Azt jelzi, hogy a rendszer központi irányítóberendezés (opcionális tartozék) vezérlése alatt áll, és hogy a rendszer csak korlátozott mértékben vezérelhető ezen a távirányítón keresztül.

Ikon	Leírás
	Váltás központi vezérlés alatt. Azt jelzi, hogy a hűtés/fűtés váltása egy másik beltéri egységhez vagy a kültéri egységhez csatlakoztatott opcionális hűtés/fűtés választóhoz rendelt központi vezérlés alatt van.
	Jégmentesítés/Előfűtés. Jelzi, hogy a jégmentesítési/előfűtési üzemmód aktív.
	Időszabályzó/időzítő. Azt jelzi, hogy rendszer az időszabályzó szerint működik, vagy a KIKAPCSOLÁSI időzítő engedélyezve van.
	Idő nincs beállítva. Jelzi, hogy a vezérlő óráját be kell állítani.
	Szűrő öntisztító művelet. Jelzi, hogy a szűrő öntisztító művelete aktív.
	Gyorsindítás. Jelzi, hogy a gyorsindítás mód aktív (csak Sky Air esetében).
	Próbaüzem. Jelzi, hogy a próbaüzem aktív (csak Sky Air esetében).
	Ellenőrzés. Jelzi, hogy a beltéri vagy a kültéri egységek ellenőrzése folyamatban van.
	Időszakos ellenőrzés. Jelzi, hogy a beltéri vagy a kültéri egységek ellenőrzése folyamatban van.
	Kiegészítés. Jelzi, hogy a rendszerben egy beltéri egység kiegészítő beltéri egységként van beállítva.
	Egyéni levegőfűvás iránya. Azt jelzi, hogy az egyéni levegőfűvás iránya beállítás engedélyezve van.
	Tájékoztatás. Jelzi, hogy a rendszerbe üzenet érkezett. Az üzenet megtekintéséhez lépjen a tájékoztató képernyőre.
	Figyelem. Jelzi, hogy hiba jelentkezett, vagy egy beltéri egység alkatrészén karbantartást kell végezni.
	Teljesítményfelvétel korlátozása. Jelzi, hogy a rendszer energiafelvétele korlátozott, és korlátozott teljesítménnyel üzemel.
	Teljesítményfelvétel korlátozásának befejezése. Jelzi, hogy a rendszer már nem korlátozott teljesítménnyel üzemel, ezért a továbbiakban nem korlátozott teljesítménnyel üzemel.
	Forgás. Jelzi, hogy a forgás mód aktív.
	Hőntartás. Jelzi, hogy a beltéri egység hőntartás-feltételekkel működik.
	Szellőztetés. Jelzi, hogy a hővisszanyerős szellőztető egység csatlakozik.

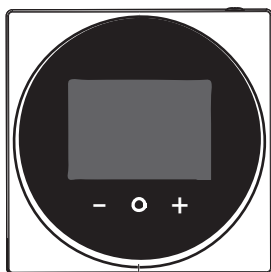
i INFORMÁCIÓ

- Az üzemmód és a szellőztetési üzemmód ismertetését az [7. oldal "4.2 Üzemmód"](#) és [10. oldal "4.6.1 Szellőztetési üzemmód"](#) részben találja.
- Az ikonok többsége a Madoka Assistant alkalmazásban végzett beállításokra vonatkozik. További információkért tekintse meg az alkalmazást.

⁽¹⁾ A Bluetooth® márkanév és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, a Daikin Europe N.V. ezeket a jelzéseket engedéllyel használja. Minden egyéb védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonos birtokát képezi.

4 Üzemeltetés

3.3 Állapotjelző



a
a Állapotjelző

4 Üzemeltetés

4.1 Egyszerű felhasználási módok

4.1.1 Kezdőképernyő

Kezdőképernyő mód

A konfigurációtól függően a távirányítón egy egyszerű vagy egy részletes kezdőképernyő jelenik meg. Míg az egyszerű kezdőképernyőn csak korlátozott mennyiségű információ szerepel, a részletes kezdőképernyő az állapotjelző ikonokkal jelez mindenféle típusú információt. Egy adott inaktivitási időszak után a távirányító mindig visszatér a kezdőképernyőre.

Egyszerű	Részletes

Kezdőképernyőn végzett műveletek

Bizonyos feltételek mellett a vezérlő lehetővé teszi bizonyos műveletek elvégzését a kezdőképernyőn.

Feltétel	Teendő
A rendszer hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban van.	Célhőmérséklet módosítása
A rendszer KIZÁRÓLAG hővisszanyerős szellőztető egységet tartalmaz.	A szellőztetési sebesség módosítása

INFORMÁCIÓ

- Konfigurációtól függően a kezdőképernyő számértékkel vagy szimbólummal mutatja a célhőmérsékletet. További információkat lásd: [8. oldal "4.3.1 A beállítási pont ismertetése"](#).
- Amennyiben a kezdőképernyő a célhőmérsékletet szimbólummal jelzi, akkor csak a az egyszerű kezdőképernyő mód állapotikonjai jelennek meg, még akkor is, ha a vezérlő részletes kezdőképernyő módra van állítva.

INFORMÁCIÓ

A távirányító energiatakarékosági funkcióval van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy a képernyő egy adott inaktivitási időszak után kikapcsoljon. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg valamelyik gombot.

4.1.2 Főmenü

A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával belép a főmenübe. A és gombokkal görgetheti a menüket. Nyomja meg újra a gombot az egyik menübe való belépéshez.

Menü	Leírás
	Üzem mód. Az üzemmódot állítja be.
	Dátum és idő. Dátum és idő beállítások.
	Levegőáramlás iránya. A beltéri egységen állítja be a levegőáramlás irányát.
	Ventilátor sebessége. A beltéri egységen állítja be a ventilátor sebességét.
	Szellőztetési üzemmód. A szellőztetési üzemmódot állítja be.
	Szellőztetés sebessége. A ventilátor sebességét állítja be szellőztetési üzemmódban.
	Bluetooth. Aktiválja a Bluetooth funkciót, hogy a rendszert a Madoka Assistant alkalmazással tudja vezérelni és/vagy elvégezni a távirányító szoftverfrissítését.

INFORMÁCIÓ

- A használt beltéri egység típusától függően egy vagy több menü nem lesz elérhető.
- A főmenüben az egyes menükhöz tartozó ikon az aktuális aktív beállítást vagy üzemmódot jelzi. A távirányító működtetésekor a megjelenő menü eltérő lehet a jelen kézikönyvben szereplő menüktől.
- A távirányítóval csak a rendszer alapműveleteit végezheti el. Az összetett működtetéshez (hőntartás, időszabályozás, ...), lásd a Madoka Assistant alkalmazást.

**INFORMÁCIÓ**

Lehetséges, hogy a menük zárolva vannak. Ebben az esetben áthúzával jelennek meg a főmenüben, és egy lakat ikonnal együtt szerepelnek. A funkciók zárolása a Madoka Assistant alkalmazással végezhető el. További információkért tekintse meg a Madoka Assistant alkalmazást és a [43. oldal "14.5.28 Funkció zárolása"](#) lehetőséget.



4.2 Üzem mód

A beltéri egység különféle üzemmódokban képes üzemelni.

Ikon	Üzem mód
	Hűtés. Ebben az üzemmódban a rendszer bekapcsolja hűtést a beállítási pont vagy hőntartás szerint.
	Fűtés. Ebben az üzemmódban a rendszer bekapcsolja fűtést a beállítási pont vagy a hőntartási beállítás szerint.
	Csak ventilátor. Ebben az üzemmódban a levegő keringetése fűtés vagy hűtés nélkül történik.
	Szárítás. Ebben az üzemmódban a készülék a csökkenti levegő páratartalmát minimális hőmérséklet csökkenés mellett. A hőmérsékletet és a ventilátor sebességét a rendszer automatikusan vezérli, a távirányító használatával nem szabályozhatók. A szárítási üzemmód nem működik abban az esetben, ha a helyiség hőmérséklete túl alacsony.
	Szellőztetés. Ebben az üzemmódban a helyiség szellőztetését végzi el a rendszer, de hűtést vagy fűtést nem végez.
	Levegőtisztítás. Ebben az üzemmódban egy opcionális levegőtisztító egység működik.
	Szellőztetés + Levegőtisztítás. Szellőztetés és levegőtisztítás üzemmód együttes használata.
	Automatikus. Automatikus üzemmódban a beltéri egység automatikusan vált a fűtés és a hűtés üzemmód között a kívánt beállítási pont szerint.

**INFORMÁCIÓ**

A használt beltéri egység típusától függően néhány menü nem elérhető.

4.2.1 Az üzemmódok bemutatása

**INFORMÁCIÓ**

Ha a beltéri egység csak hűtésre képes modell, akkor csak hűtés, csak ventilátor vagy szárítás módra állítható be.

**INFORMÁCIÓ**

Ha az üzemmódok nem elérhetőek az üzemmód menüben, lehetséges, hogy ezek is zárolva vannak. Az üzemmódok zárolása a Madoka Assistant alkalmazással végezhető el. További információkért tekintse meg a Madoka Assistant alkalmazást és a [43. oldal "14.5.28 Funkció zárolása"](#) lehetőséget.

**INFORMÁCIÓ**

Ha egy beltéri egység üzemmódváltását központi vezérlés alatt végzik el (a 'váltás központi vezérlés alatt' állapotjelző ikon villog a kezdőképernyőn), akkor NEM lehet átváltani a beltéri egység üzemmódját. További információkat lásd: [33. oldal "Hűtés/fűtés mestermód"](#).

Hűtés

Ha a kültéri levegőhőmérséklet magas, időbe telik, amíg a szobahőmérséklet eléri a beállított célértéket.

Ha a szobahőmérséklet alacsony, és a beltéri egység hűtés üzemmódra van állítva, akkor a beltéri egység először jégmentesítést (azaz fűtést) üzemmódra kapcsolhat, hogy megelőzze a hűtésteljesítmény jegesedés miatt jelentkező csökkenését. További információkat lásd: [7. oldal "Fűtés"](#).

A beltéri egység azért tud hűtés üzemmódot végrehajtani, mivel hőntartás-feltételekkel működik. További információkat lásd: [41. oldal "14.5.18 Hőntartás"](#).

Fűtés

Fűtés üzemmódban működve a rendszernek több időre van szüksége a beállított célhőmérséklet eléréséhez, mint hűtési üzemmódban. Ennek kompenzálására ajánlott a rendszert előre beindítani az időzítő funkcióval.

A beltéri egység azért tud fűtés üzemmódot végrehajtani, mivel hőntartás-feltételekkel működik. További információkat lásd: [41. oldal "14.5.18 Hőntartás"](#).

A hideg huzat megelőzése érdekében, valamint a rendszer fűtőhatásának csökkenését megelőzendő a rendszer az alábbi speciális fűtési üzemmódokban működtethető:

Működés	Leírás
Jégmentesítés	A rendszer automatikusan jégmentesítő üzemmódra vált, ezzel megakadályozza, hogy a kültéri egységben felgyűlt jég lerontsa a fűtőhatást. Jégmentesítés alatt a beltéri egység leállítja a ventilátort és az alábbi ikon jelenik meg a kezdőképernyőn:
Előfűtés (csak VRV esetén)	Előfűtés alatt a beltéri egység leállítja a ventilátort és az alábbi ikon jelenik meg a kezdőképernyőn:

4 Üzemeltetés



INFORMÁCIÓ

Ha a rendszer leáll, miközben a beltéri egység fűtési üzemmódban működik, a ventilátor tovább üzemel körülbelül 1 percig, ez kiviszi az összes maradék hőt a beltéri egységből.



INFORMÁCIÓ

- Minél alacsonyabb a kültéri levegőhőmérséklet, annál kisebb a fűtőhatás. Ha a rendszer fűtőhatása elégtelen, ajánlott a klímaberendezés használata mellett egy másik fűtési mód alkalmazása is (nyílt lánggal üzemelő egység használata esetén rendszeresen szellőztetni kell a helyiséget. Olyan helyen se használja a fűtőberendezést, ahol a beltéri egységből kifúj a levegőnek van kitéve).
- A beltéri egység forró levegő keringetésével működik. Emiatt az üzemelés megkezdését követően időbe telik, amíg a beltéri egység felmelegíti a helyiséget.
- A beltéri egység ventilátora automatikusan üzemel, amíg a rendszer hőmérséklete el nem ér egy bizonyos szintet.
- Amikor a meleg levegő a mennyezet alatt marad, a lábai viszont fáznak, akkor ajánlott egy keringető használata.

Szárítás



TÁJÉKOZTATÁS

A vízszivárgás vagy a rendszerhiba megelőzése érdekében NE kapcsolja ki azonnal a tápellátás főkapcsolóját az üzemeltetés után. A rendszer kikapcsolása előtt várja meg, amíg az elvezetőszivattyú leüríti a beltéri egységben maradt összes vizet (körülbelül 1 perc).



INFORMÁCIÓ

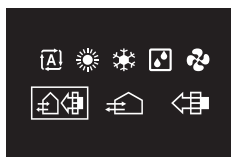
A zökkenőmentes indítás érdekében ne kapcsolja ki az üzemelő rendszert.

4.2.2 Az üzemmód beállítása

- 1 Navigáljon az üzemmód menüjébe.



- 2 A és gomb segítségével válasszon egy üzemmódot.



- 3 Nyomja meg a gombot az aktiváláshoz.

Eredmény: A beltéri egység üzemmódot vált és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

4.3 Beállítási pont

A beállítási pont a hűtés, a fűtés és az automatikus üzemmódok célhőmérséklete.

4.3.1 A beállítási pont ismertetése

Kezdőképernyő célhőmérséklet

Konfigurációtól függően a kezdőképernyő számértékkel vagy szimbólummal mutatja a beállított célhőmérsékletet.

Számérték	Szimbólum
Amennyiben a célhőmérséklet számérték, Ön 1°C lépésekben emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét.	Amennyiben a célhőmérséklet szimbólum, Ön "referencia célhőmérséklet" képet (melyet egy hőmérő közepén lévő jelölés mutat) emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét. A célhőmérséklet három 1°C-os lépéssel növelhető a referencia célhőmérséklet fölé, illetve három 1°C-os lépéssel csökkenthető az alá. Példa: ha a referencia célhőmérséklet 25°C, akkor a célhőmérséklet 28°C-ra emelhető és 22°C-ra csökkenthető.



INFORMÁCIÓ

A célhőmérséklet szabályozását a beállított hőmérséklet-tartomány határértékei korlátozzák. További információkat lásd: [42. oldal "14.5.21 Hőm. tart."](#).

- Számérték:** a célhőmérséklet emelése vagy csökkentése csak a célhőmérséklet maximális és minimális határértékein belül lehetséges.
- Szimbólum:** a célhőmérséklet emelése vagy csökkentése csak a célhőmérséklet maximális és minimális határértékein belül lehetséges, a referencia hőmérséklettől függetlenül. **Példa:** ha a referencia hőmérséklet 25°C, akkor normál esetben a célhőmérséklet három lépésben 22°C-ra csökkenthető. Ha azonban a minimális célhőmérséklet tartománya 24°C-ra van korlátozva, akkor a célhőmérséklet csak 24°C-ig csökkenthető.



INFORMÁCIÓ

A kezdőképernyő célhőmérsékletének beállítását és a reference célhőmérsékletet lásd a Madoka Assistant alkalmazáson.

4.3.2 A beállítási pont megadása

Előfeltétel: Az aktív üzemmód "Hűtés", "Fűtés" vagy "Automatikus" lehet.

- 1 A kezdőképernyőn a és a gombokkal módosíthatja a beállítási pontot.



Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a hőmérséklet beállítási pontját.

4.4 Dátum és idő

Állítsa be a dátumot és az időt a távirányítóhoz csatlakoztatott beltéri egységekhez.

4.4.1 Dátum- és idő ismertetése

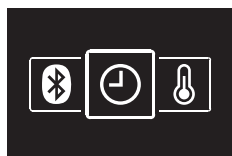
A nyári időszámítás beállításától függően a dátum és az idő menüben az alábbi nyári időszámítás kijelzés jelenik meg:

	Nyári időszámítás
	Téli időszámítás

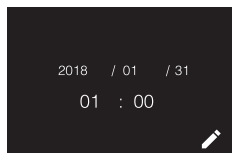
További információkat lásd: [26. oldal "Beltéri egység helyszíni beállítások"](#) (távirányító beállítások) és [39. oldal "14.5.7 Dátum és idő"](#) (alkalmazás beállítások).

4.4.2 A dátum- és idő beállítása

- 1 Navigáljon a dátum és idő menübe.



- 2 Nyomja meg a **+** gombot az **OK** aktiválásához.



Eredmény: A mezők elérhetővé válnak.



- 3 Állítsa be a dátumot és időt. A **←** és **→** gombokkal végezze el a beállítást. Erősítse meg a **OK** gombbal. Görgesse végig a menüt, amíg az összes mező beállítása megfelelő nem lesz.

Eredmény: Ezzel beállította a dátumot és az időt.



INFORMÁCIÓ

Ha megerősít egy mezőben szereplő értéket, azzal automatikusan továbblép a következő mezőre. A beállítások befejezéséhez és a menü elhagyásához navigáljon az utolsó mezőre, és hagyja jóvá az ott szereplő értéket.

4.5 Levegőáramlás

4.5.1 Levegőáramlás iránya

A levegőáramlás iránya az az irány, amerre a beltéri egység a levegőt kifújja.

A levegőfúvás irányának ismertetése

A levegőfúvás iránya az alábbiak szerint állítható be:

Irány	Képernyő
Rögzített helyzet. A beltéri egység az 5 rögzített irány közül 1 irányba fújja a levegőt.	
Legyezés. A beltéri egység az 5 rögzített irány között váltogat.	
Automatikus. A beltéri egység a mozgásérzékelő által észlelt mozgásnak megfelelően állítja be a levegőfúvás irányát.	



INFORMÁCIÓ

- A használt beltéri egység típusától és/vagy a rendszer elrendezésétől és szervezésétől függően előfordulhat, hogy az automatikus levegőfúvás iránya nem lesz elérhető.
- Bizonyos típusú beltéri egységekhez a levegőfúvás iránya nem állítható be.

Automatikus levegőfúvás-vezérlés

Az alábbi működési feltételek mellett a beltéri egységen a levegőfúvás irányának szabályozása automatikus:

- Ha a szobahőmérséklet magasabb, mint a távirányító fűtéshez beállított célhőmérséklete (beleértve a fűtés üzemmódot).
- Ha a beltéri egységek fűtés üzemmódban működnek és a jégmentesítés funkció aktív.
- Ha a beltéri egységek folyamatos üzemmódban működnek és a levegőfúvás iránya vízszintes.

A levegőáramlás irányának beállítása

- 1 Navigáljon a levegőáramlás irányának menüjébe.



- 2 A **←** és a **→** gombokkal módosíthatja a levegőáramlás irányát.



- 3 Nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a levegőáramlás irányát és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

4 Üzemeltetés

4.5.2 Ventilátor sebessége

A ventilátor sebessége azt jelenti, hogy mennyire erős a beltéri egységből fűjt levegő áramlása.

A ventilátorsebesség ismertetése

A használt beltéri egység típusától függően az alábbiak közül választhat:

Ventilátor sebessége	Képernyő
2 ventilátorsebesség	
3 ventilátorsebesség	
5 ventilátorsebesség	

Bizonyos beltéri egységek emellett az automatikus ventilátorsebességet is támogatják. Ebben az esetben a beltéri egység automatikusan állítja be a ventilátor sebességét a beállítási pontnak és a beltéri hőmérsékletnek megfelelően.

Ventilátor sebessége	Képernyő
Automatikus	

INFORMÁCIÓ

- Előfordulhat, hogy mechanikai védelmi okokból a beltéri egység 'Automatikus ventilátorsebesség' módba kapcsol.
- Ha a ventilátor leáll, az nem feltétlenül jelent rendszerhibát. A ventilátor bármikor leállhat.
- Bizonyos időt vehet igénybe, amíg a ventilátor sebességének beállítása ténylegesen érvénybe lépjen.

A ventilátor sebességének beállítása

- Navigáljon a ventilátor sebessége menübe.



- A és a gombokkal módosíthatja a ventilátor sebességét.



- Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a ventilátor sebességét és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

4.6 Szellőztetés

INFORMÁCIÓ

Szellőztetés beállítások KIZÁRÓLAG hővisszanyerős szellőztető egységekhez adhatók meg.

4.6.1 Szellőztetési üzemmód

A hővisszanyerős szellőztető egység különféle üzemmódokban képes üzemelni.

Ikon	Szellőztetési üzemmód
	Energiavisszanyerő szellőztetés. A külső levegő egy hőcserélőn keresztül jut a helyiségbe.
	Bypass. A külső levegő hőcserélő nélkül jut a helyiségbe.
	Automatikus. A helyiség leghatékonyabb szellőztetése érdekében a hővisszanyerős szellőztető egység automatikusan vált "Bypass" és "Energiavisszanyerő szellőztetés" mód között (belső számítások alapján).

INFORMÁCIÓ

A hővisszanyerős szellőztető egységtől függően néhány szellőztetési üzemmód nem elérhető.

INFORMÁCIÓ

A Szellőztetés üzemmód a hűtés/fűtés mestermódtól függetlenül módosítható. További információkat lásd: [33. oldal "Hűtés/fűtés mestermód"](#).

TÁJÉKOZTATÁS

A rendszer indítása előtt legalább 6 órával feszültség alá KELL helyezni az egységet, hogy a kompresszor ne hibásodjon meg az indítás alatt.

INFORMÁCIÓ

A zökkenőmentes indítás érdekében ne kapcsolja ki az üzemelő rendszert.

A szellőztetési üzemmód beállítása

- Navigáljon a szellőztetési üzemmód menüjébe.



- A és gomb segítségével válasszon egy szellőztetési üzemmódot.



- Nyomja meg a gombot az aktiváláshoz.

Eredmény: A hővisszanyerős szellőztető egység üzemmódot vált és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

4.6.2 Szellőztetés sebessége

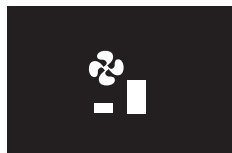
A szellőztetés sebessége a ventilátor sebességét jelzi szellőztetési üzemmódban.

A szellőztetés sebességének beállítása

- 1 Navigáljon a szellőztetés sebessége menübe.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja a szellőztetés sebességét.



- 3 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A hővisszanyerős szellőztető egység módosítja a szellőztetés sebességét és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

4.7 Haladó felhasználási módok

A távirányítóval csak az alpműveleteket végezheti el. Az összetett működtetéshez használja a Madoka Assistant alkalmazást.

5 Karbantartás és szerelés

5.1 Áttekintés: Karbantartás és szerelés

Ha a rendszer egyik részegysége karbantartást vagy szervizelést igényel, forduljon a forgalmazóhoz. Ha karbantartás válik esedékké, akkor a vezérlőn jelzés jelenik meg a kezdőképernyőn, és/vagy figyelmeztető képernyő jelenik meg, amint a gomb megnyomásával megpróbál belépni a főmenübe a kezdőképernyőről.

Az alábbi figyelmeztető képernyők vonatkoznak a beltéri egység karbantartására:

Tisztítsa meg a beltéri egység szűrőjét	Cserélje a beltéri egység szűrőjét
Ürítse ki a beltéri egység porgyűjtőjét	—

6 Hibaelhárítás

6.1 Áttekintés: Hibaelhárítás

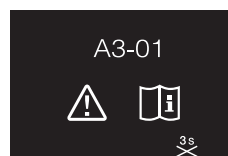
Ha a rendszer hibaállapotban van, forduljon a forgalmazóhoz. A vezérlőn jelzés jelenik meg a kezdőképernyőn, és/vagy hibaképernyő jelenik meg, amint a gomb megnyomásával megpróbál belépni a főmenübe a kezdőképernyőről.

Hibaképernyő (példa)

6.2 Hűtőközeg-szivárgás érzékelve

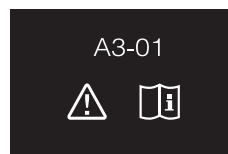
Ha a rendszer hűtőközeg-szivárgást észlel, riasztás lép érvénybe. Kapcsolja ki a riasztást és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

6.2.1 Szivárgásjelzés riasztás leállítása



- 1 Nyomja meg a gombot 3 másodpercig a riasztás kikapcsolásához.

Eredmény: A riasztás leáll.



- 2 Forduljon a forgalmazóhoz.

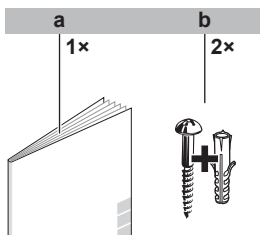
7 A doboz bemutatása

A szerelőnek

7 A doboz bemutatása

7.1 A távirányító kicsomagolása

- 1 Nyissa ki a dobozt.
- 2 Válogassa szét a tartozékokat.



a Szerelési és üzemeltetési kézikönyv
b Facsavarok + tiplik (Ø4,0×30)

8 Előkészületek

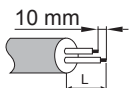
8.1 Huzalozási követelmények

Az összes huzalozásnak az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

A vezeték adatai	Érték
Típus	PVC szigetelésű vezeték vagy kábel (2 eres)
Keresztmetszet	0,75~1,25 mm ²
Maximális hossz	500 m

8.1.1 Az üzembe helyezés előkészítése

- 1 Az ábra és a táblázat alapján fejtse le a szigetelést arról a kábelszakaszról, amelynek a távirányító -házán belülré kerül (L).
- 2 A 2 vezeték hossza között ±10 mm különbség legyen.



Huzalozás kivezetése	L
Felül	±150 mm
Balra	±120 mm
Alulról	±100 mm
Hátulról	Nincs előírás

9 Felszerelés

9.1 Áttekintés: Felszerelés

A távirányító beüzemelése jellemzően a következő szakaszból áll:

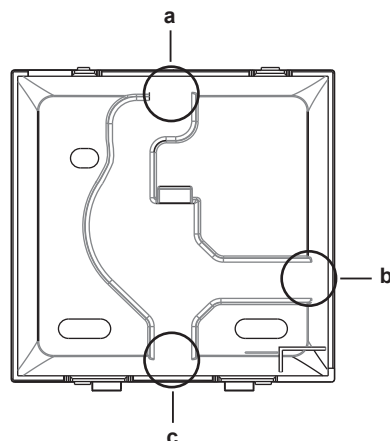
- 1 Az elektromos huzalozás elvezetésének meghatározása, a burkolat hátoldalának kicsípése ennek megfelelően.
- 2 A hátsó burkolat felszerelése a falra.
- 3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása.
- 4 A távirányító lezárása.

9.2 A távirányító felszerelése

9.2.1 A távirányító felszerelésének ismertetése

A távirányító felszerelése előtt meg kell határozni a huzalozás elvezetését, és ennek megfelelően el kell távolítani egy darabot a távirányító hátsó burkolatából.

A vezeték felülről, hátulról, balról, vagy alulról is vezethető. Távolítsa el egy hátsó burkolati darabot az ábra szerint:



a Vezetékezés felülről
b Vezetékezés balról
c Vezetékezés alulról

Ha a vezetékeket hátulról vezeti be, nem szükséges eltávolítani semmit.

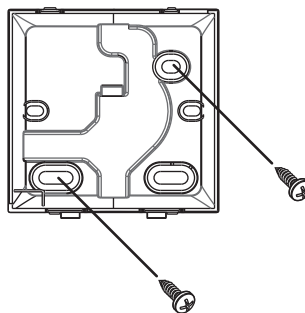


INFORMÁCIÓ

Ha a huzalozást felülről vagy hátulról vezeti át, bújtsa át a huzalokat a kilökönyíláson, mielőtt a hátsó burkolatot felszerelné a falra.

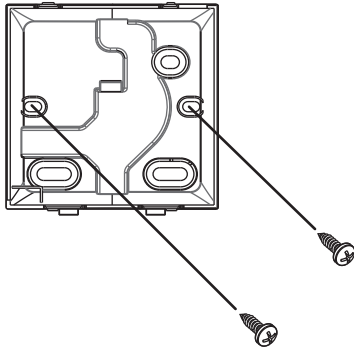
9.2.2 A távirányító felszerelése

- 1 Vegye ki a csavarokat és a dugókat a tartozéktasakból.
- 2 Szerelje fel egy egyenes felületre a távirányítót.



**INFORMÁCIÓ**

Szükség esetén (pl. falba süllyesztett dobozba végzett bekötésnél) a hátsó burkolatot kilökönyvásokkal szerelje fel.

**TÁJÉKOZTATÁS**

Ügyeljen arra, hogy a távirányító hátsó burkolata ne deformálódjon a rögzítőcsavarok túlzott megszorítása miatt.

9.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása

9.3.1 Villamossági bekötésekkel kapcsolatos biztonsági előírások

**INFORMÁCIÓ**

Olvassa el az előírásokat és a követelményeket az alábbi fejezetekben is:

- Általános biztonsági előírások
- Előkészületek

**FIGYELEM**

A helyszíni huzalozást és alkatrészeit egy képzett villanyszerelőnek KELL felszerelnie, a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

**VIGYÁZAT**

Ha a távirányítót beltéri egységhez csatlakoztatja, ügyeljen rá, hogy a beltéri egység kapcsolódobozát ne kösse össze a jelátviteli vezetékkel.

**TÁJÉKOZTATÁS**

Az összekötő vezetékek NEM tartozékok.

**TÁJÉKOZTATÁS**

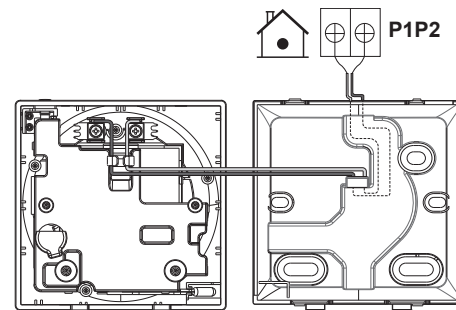
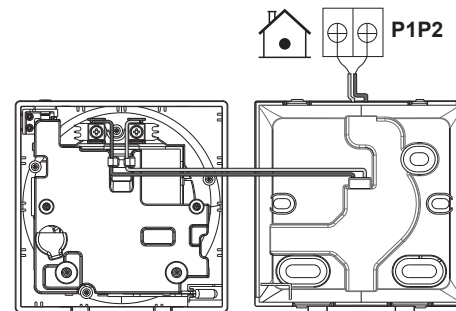
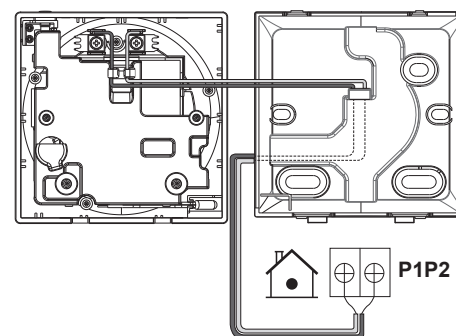
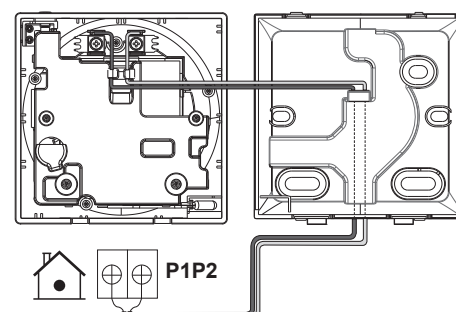
A vezetékeket vezesse a tápfeszültség kábeleitől távol, hogy elkerülje az elektromos zajokat (külső zajt).

**INFORMÁCIÓ**

A P1 és a P2 nem rendelkezik polaritással.

9.3.2 A vezetékek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a távirányító P1/P2 csatlakozóit a beltéri egység P1/P2 csatlakozóira.

Felülről**Hátulról****Balról****Alulról**

9.4 A távirányító lezárása

9.4.1 Óvintézkedések a távirányító lezárásakor

**VIGYÁZAT**

A távirányító belsejéhez nem szabad nyúlni.

**VIGYÁZAT**

A távirányító lezárásakor ügyeljen arra, hogy ne csípje be a vezetékeket.

10 A rendszer beindítása

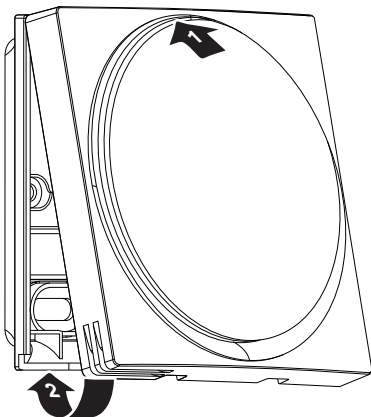


TÁJÉKOZTATÁS

A károsodás megelőzése érdekében ügyeljen ár, hogy a távirányító hátsó burkolata stabilan a helyére pattanjon.

9.4.2 A távirányító lezárása

- 1 Pattintsa a helyére a távirányító hátsó burkolatát.



- 2 Ha az üzemelés helyszíne pormentes, húzza le a védőfóliát,

9.5 A távirányító felnyitása

9.5.1 Óvintézkedések a távirányító felnyitásakor



TÁJÉKOZTATÁS

Távirányító PCB-panelje a felső burkolatra van szerelve. A távirányító felnyitásakor ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a PCB-panelt.

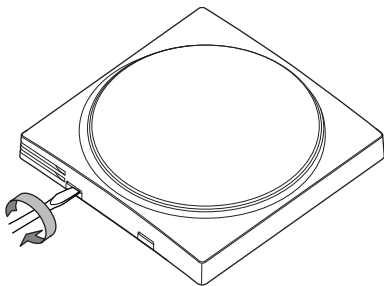


TÁJÉKOZTATÁS

Amikor az elülső és a hátsó burkolatot szétválasztja, ügyeljen rá, hogy a PCB-panelre ne kerüljön por vagy nedvesség.

9.5.2 A távirányító felnyitása

- 1 Illesszen egy laposfejű csavarhúzó a egyik alsó zárómechanizmusba, majd lassan csavarja el.



10 A rendszer beindítása



VIGYÁZAT

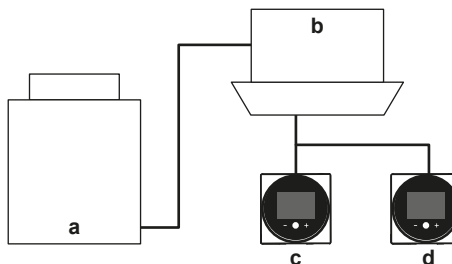
A rendszer indítása előtt ellenőrizze a következőket:

- A beltéri egység és a kültéri egység huzalozása elkészült.
- A beltéri egység és a kültéri egység kapcsolódobozának fedele le van zárva.

A távirányító a beltéri egységről kapja az áramellátást. Csatlakoztatás után automatikusan elindul. Ezért a távirányító működéséhez be kell kapcsolni a beltéri egység áramellátását.

A távirányító automatikusan elindul, amint áram alá helyezi. Ha ez az első és egyetlen vezérlő, ami a beltéri egységhez csatlakozik, akkor automatikusan fő (mester) távirányítónak lesz kijelölve. Manuális műveletet kell végezni ahhoz, hogy a második távirányító segéd vezérlőként működjön. Az útmutatásokért lásd: [14. oldal "10.2 A távirányító beállítása segédként"](#).

10.1 Fő és segéd távirányító



- a Kültéri egység
- b Beltéri egység
- c Fő távirányító
- d Segéd távirányító

A tájékoztató képernyőn a fő/segéd státuszt az alábbi ikonok jelölik:

Ikon	Leírás
	Mester
	Segéd

További információkat lásd: [17. oldal "12.1.3 Tájékoztató képernyő"](#).



INFORMÁCIÓ

Kizárólag azonos típusú fő és segéd távirányító használható.



INFORMÁCIÓ

Amennyiben a BRP7A5* digitális bemenet adapter a rendszer része, nem lehetséges második távirányítót csatlakoztatni és hozzárendelni. Ha második adaptert csatlakoztat, miközben a rendszer már tartalmaz egy adaptert, akkor az adapter hibaállapotba kerül.



INFORMÁCIÓ

Ha a segéd távirányító nem jeleníti meg a kezdőképernyőt 2 perccel a hozzárendelés után, kapcsolja le a tápellátást, és ellenőrizze a huzalozást.



INFORMÁCIÓ

A távirányító ismételt hozzárendelése után kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a rendszer áramellátását.



INFORMÁCIÓ

A segédvezérlők nem támogatják az összes funkciót. Ha nem található egy funkció a segédvezérlőn, keresse a funkciót a fő vezérlőn.

10.2 A távirányító beállítása segédként

Előfeltétel: A beltéri egységhez már csatlakozik egy fő (mester) vezérlő.

- 1 Csatlakozzon egy másodlagos vezérlőt.

Eredmény: Ez a vezérlő automatikusan elindul.

2 Várja meg, hogy az U5 vagy U8 hiba megjelenjen a képernyőn.



3 Ha U5 vagy U8 hiba jelenik meg, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, amíg "2" jelenik meg a képernyőn.



Eredmény: A távirányítót ezzel segédként jelölte ki.

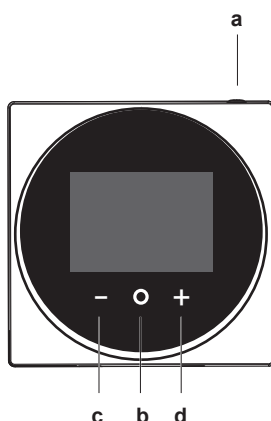


INFORMÁCIÓ

Ha a segéd távirányító nem jeleníti meg a kezdőképernyőt két perccel a hozzárendelés után, kapcsolja le a tápellátást, és ellenőrizze a huzalozást.

11 Távirányító: Áttekintés

11.1 Gombok



a BE/KI

- Ha a rendszer KIKAPCSOLT állapotban van, nyomja meg a BEKAPCSOLÁSHOZ.
- Ha a rendszer BEKAPCSOLT állapotban van, nyomja meg a KIKAPCSOLÁSHOZ.

b BELÉPÉS/AKTIVÁLÁS/BEÁLLÍTÁS

- A kezdőképernyőről belép a főmenübe.
- A főmenüből belép az egyik almenübe.
- A megfelelő almenüből aktivál egy működési/szellőztetési üzemmódot.
- Ez egyik almenüben jóváhagyja a beállítást.

c GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS

- Görgetés balra.
- Beállítás módosítása (alapértelmezett: csökkentés).

d GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS

- Görgetés jobbra.
- Beállítás módosítása (alapértelmezett: növelés).

11.2 Állapotikonok

Ikron	Leírás
	Rendszer BEKAPCSOLVA. Jelzi, hogy a rendszer működik.
	Rendszer KIKAPCSOLVA. Jelzi, hogy a rendszer NEM működik.
	Bluetooth. Azt jelzi, hogy a távirányító egy mobil eszközzel kommunikál a Madoka Assistant alkalmazással való használat érdekében.
	Zárolás. Jelzi, hogy az adott funkció vagy üzemmód zárolva van, és ezért nem használható vagy nem választható ki.
	Központi vezérlés. Azt jelzi, hogy a rendszer központi irányítóberendezés (opcionális tartozék) vezérlése alatt áll, és hogy a rendszer csak korlátozott mértékben vezérelhető ezen a távirányítón keresztül.
	Váltás központi vezérlés alatt. Azt jelzi, hogy a hűtés/fűtés váltása egy másik beltéri egységhez vagy a kültéri egységhez csatlakoztatott opcionális hűtés/fűtés választóhoz rendelt központi vezérlés alatt van.
	Jégmentesítés/Előfűtés. Jelzi, hogy a jégmentesítési/előfűtési üzemmód aktív.
	Időszabályzó/Időzítő. Azt jelzi, hogy rendszer az időszabályzó szerint működik, vagy a KIKAPCSOLÁSI időzítő engedélyezve van.
	Idő nincs beállítva. Jelzi, hogy a vezérlő óráját be kell állítani.
	Szűrő öntisztító művelet. Jelzi, hogy a szűrő öntisztító művelete aktív.
	Gyorsindítás. Jelzi, hogy a gyorsindítás mód aktív (csak Sky Air esetében).
	Próbaüzem. Jelzi, hogy a próbaüzem aktív (csak Sky Air esetében).
	Ellenőrzés. Jelzi, hogy a beltéri vagy a kültéri egységek ellenőrzése folyamatban van.
	Időszakos ellenőrzés. Jelzi, hogy a beltéri vagy a kültéri egységek ellenőrzése folyamatban van.
	Kiegészítés. Jelzi, hogy a rendszerben egy beltéri egység kiegészítő beltéri egységként van beállítva.
	Egyéni levegőfűvás iránya. Azt jelzi, hogy az egyéni levegőfűvás iránya beállítás engedélyezve van.
	Tájékoztatás. Jelzi, hogy a rendszerbe üzenet érkezett. Az üzenet megtekintéséhez lépjen a tájékoztató képernyőre.
	Figyelem. Jelzi, hogy hiba jelentkezett, vagy egy beltéri egység alkatrészén karbantartást kell végezni.
	Teljesítményfelvétel korlátozása. Jelzi, hogy a rendszer energiafelvétele korlátozott, és korlátozott teljesítménnyel üzemel.
	Teljesítményfelvétel korlátozásának befejezése. Jelzi, hogy a rendszer már nem korlátozott teljesítménnyel üzemel, ezért a továbbiakban nem korlátozott teljesítménnyel üzemel.
	Forgás. Jelzi, hogy a forgás mód aktív.

⁽²⁾ A Bluetooth® márkanév és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, a Daikin Europe N.V. ezeket a jelzéseket engedéllyel használja. Minden egyéb védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonos birtokát képezi.

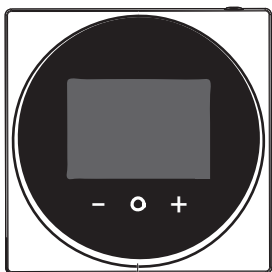
Ikon	Leírás
	Hőntartás. Jelzi, hogy a beltéri egység hőntartás-feltételekkel működik.
	Szellőztetés. Jelzi, hogy a hővisszanyerős szellőztető egység csatlakozik.



INFORMÁCIÓ

- Az üzemmód és a szellőztetési üzemmód ismertetését az **18. oldal "12.2 Üzemmód"** és **21. oldal "12.6.1 Szellőztetési üzemmód"** részben találja.
- Az ikonok többsége a Madoka Assistant alkalmazásban végzett beállításokra vonatkozik. További információkért tekintse meg az alkalmazást.

11.3 Állapotjelző



a

a Állapotjelző

11.3.1 Működés

Az állapotjelző az R1-11 (állapotjelző mód) helyszíni beállítások alapján működik. A beállításhoz megadott értéktől függően az állapotjelző működése az alábbiak szerint alakul:

Működési állapot	Állapotjelző működése		
	0 (normál)	1 (hotel beállítás 1)	2 (hotel beállítás 2)
Üzemelés BE	BE	BE	BE (ha a háttérvilágítás halvány üzemmódba vált, az állapotjelző KIKAPCSOL)
Üzemelés KI	KI	KI	KI
Hiba	Villog	(nincs módosítás)	(nincs módosítás)
Figyelem	BE	BE	BE (ha a háttérvilágítás halvány üzemmódba vált, az állapotjelző KIKAPCSOL)
Állapotjelző intenzitásának beállítása	BE	BE	BE
Párosítás beltéri egységgel	Villog	Villog	Villog



INFORMÁCIÓ

A távirányító R1-11 helyszíni beállítása lehetővé teszi az állapotjelző működésének módosítását, a hotelben való használatra megfelelő módra.

12 Üzemeltetés

12.1 Egyszerű felhasználási módok

12.1.1 Képernyő háttérvilágítás

Ahhoz, hogy a távirányító használható legyen, a képernyő háttérvilágításá BE kell kapcsolni. Ellenkező esetben a vezérlő nem érzékeli a gombok lenyomását.

Rövid inaktív időszak után a háttérvilágítás vagy KIKAPCSOL, vagy halványan BEKAPCSOLT állapotra vált, az üzemi körülményektől függően:

- Üzemeltetés KI: háttérvilágítás KI:
- Üzemeltetés BE: háttérvilágítás BE halványan.

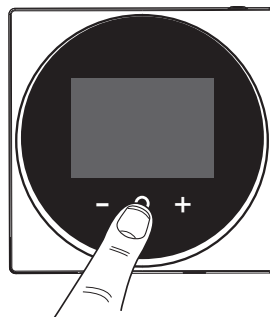


INFORMÁCIÓ

- A háttérvilágítás állapotának inaktivitást követő átváltásának beállítása a távirányító R1-8 (Üzemszünet időzítő) helyszíni beállításával történik. További információkat lásd: **27. oldal "Távirányító helyszíni beállítások"**.
- A háttérvilágítás halvány üzemmódjának beállítása a távirányító R1-10 (Háttérvilágítás csökkentése) helyszíni beállításával történik. További információkat lásd: **27. oldal "Távirányító helyszíni beállítások"**.
- A képernyő fényerő- és kontrasztbeállításának leírását - miközben a háttérvilágítás BE van kapcsolva - lásd: **23. oldal "13.1.2 Képernyő beállítások"**.

A háttérvilágítás BEKAPCSOLÁSA

- Nyomja újra meg röviden a gombot.



12.1.2 Kezdőképernyő

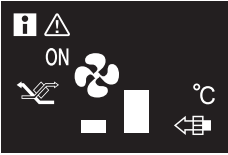
Kezdőképernyő mód

A konfigurációtól függően a távirányítón egy egyszerű vagy egy részletes kezdőképernyő jelenik meg. Míg az egyszerű kezdőképernyőn csak korlátozott mennyiségű információ szerepel, a részletes kezdőképernyő az állapotjelző ikonokkal jelez mindenféle típusú információt. Egy adott inaktivitási időszak után a távirányító mindig visszatér a kezdőképernyőre.

Egyszerű	Részletes

Kezdőképernyőn végzett műveletek

Bizonyos feltételek mellett a vezérlő lehetővé teszi bizonyos műveletek elvégzését a kezdőképernyőn.

Feltétel	Teendő
A rendszer hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban van.	Célhőmérséklet módosítása 
A rendszer KIZÁRÓLAG hővisszanyerős szellőztető egységet tartalmaz.	A szellőztetési sebesség módosítása 

**INFORMÁCIÓ**

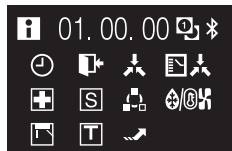
- Konfigurációtól függően a kezdőképnyő számértékkel vagy szimbólummal mutatja a célhőmérsékletet. További információkat lásd: 19. oldal "12.3.1 A beállítási pont ismertetése".
- Amennyiben a kezdőképnyő a célhőmérsékletet szimbólummal jelzi, akkor csak a az egyszerű kezdőképnyő mód állapotikonjai jelennek meg, még akkor is, ha a vezérlő részletes kezdőképnyő módra van állítva.

**INFORMÁCIÓ**

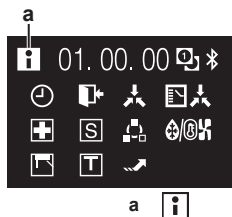
A távirányító energiatakarékos funkcióval van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy a képernyő egy adott inaktivitási időszak után kikapcsoljon. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg valamelyik gombot.

12.1.3 Tájékoztató képernyő

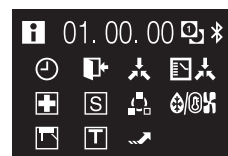
A vezérlő összegyűjti a működési adatokat egy tájékoztató képernyőre.



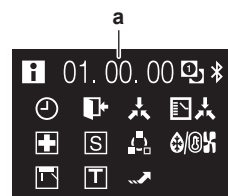
Ha továbbítandó adat érkezik, a vezérlő  jelzést jelenít meg a nyitóképnyő bal felső sarkában.



A tájékoztató képernyőn a következő adatokat találja:

Állapotikonok

Az állapotikonok jelentését lásd: 15. oldal "11.2 Állapotikonok".

Szoftververzió

a Szoftververzió

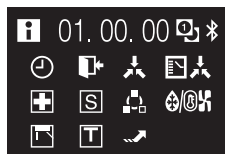
**INFORMÁCIÓ**

- A tájékoztató képernyőn megjelenő ikonokat a működési állapot határozza meg. A távirányítón az itt bemutatottnál kevesebb vagy több ikon is megjelenhet.
- A tájékoztató képernyő mindig az aktuális szoftververziót mutatja, üzemállapottól függetlenül.

Belépés a tájékoztató képernyőre

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképnyőt jeleníti meg.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, amíg megjelenik a tájékoztató képernyő.

**12.1.4 Főmenü**

A kezdőképnyőről a  gomb megnyomásával lép a főmenübe. A  és  gombbal görgetheti a menüket. Nyomja meg újra a  gombot az egyik menübe való belépéshez.

Menü	Leírás
	Üzemmód. Az üzemmódot állítja be.
	Dátum és idő. Dátum és idő beállítások.
	Levegőáramlás iránya. A beltéri egységen állítja be a levegőáramlás irányát.
	Ventilátor sebessége. A beltéri egységen állítja be a ventilátor sebességét.
	Szellőztetési üzemmód. A szellőztetési üzemmódot állítja be.
	Szellőztetés sebessége. A ventilátor sebességét állítja be szellőztetési üzemmódban.

12 Üzemeltetés

Menü	Leírás
	Bluetooth. Aktiválja a Bluetooth funkciót, hogy a rendszert a Madoka Assistant alkalmazással tudja vezérelni és/vagy elvégezni a távirányító szoftverfrissítését.



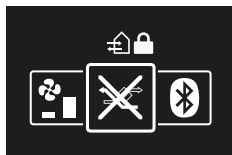
INFORMÁCIÓ

- A használt beltéri egység típusától függően egy vagy több menü nem lesz elérhető.
- A főmenüben az egyes menükhöz tartozó ikon az aktuális aktív beállítást vagy üzemmódot jelzi. A távirányító működtetésekor a megjelenő menü eltérő lehet a jelen kézikönyvben szereplő menütől.
- A távirányítóval csak a rendszer alapműveleteit végezheti el. Az összetett működtetéshez (hőntartás, időszabályozás, ...), lásd a Madoka Assistant alkalmazást.



INFORMÁCIÓ

Lehetséges, hogy a menük zárolva vannak. Ebben az esetben áthúzva jelennek meg a főmenüben, és egy lakat ikonnal együtt szerepelnek. A funkciók zárolása a Madoka Assistant alkalmazással végezhető el. További információkért tekintse meg a Madoka Assistant alkalmazást és a [43. oldal "14.5.28 Funkció zárolása"](#) lehetőséget.



12.2 Üzemmód

A beltéri egység különféle üzemmódokban képes üzemelni.

Ikon	Üzemmód
	Hűtés. Ebben az üzemmódban a rendszer bekapcsolja hűtést a beállítási pont vagy hőntartás szerint.
	Fűtés. Ebben az üzemmódban a rendszer bekapcsolja fűtést a beállítási pont vagy a hőntartási beállítás szerint.
	Csak ventilátor. Ebben az üzemmódban a levegő keringetése fűtés vagy hűtés nélkül történik.
	Szárítás. Ebben az üzemmódban a készülék a csökkenti levegő páratartalmát minimális hőmérséklet csökkenés mellett. A hőmérsékletet és a ventilátor sebességét a rendszer automatikusan vezérli, a távirányító használatával nem szabályozhatók. A szárítási üzemmód nem működik abban az esetben, ha a helyiség hőmérséklete túl alacsony.
	Szellőztetés. Ebben az üzemmódban a helyiség szellőztetését végzi el a rendszer, de hűtést vagy fűtést nem végez.
	Levegőtisztítás. Ebben az üzemmódban egy opcionális levegőtisztító egység működik.
	Szellőztetés + Levegőtisztítás. Szellőztetés és levegőtisztítás üzemmód együttes használata.

Ikon	Üzemmód
	Automatikus. Automatikus üzemmódban a beltéri egység automatikusan vált a fűtés és a hűtés üzemmód között a kívánt beállítási pont szerint.
	



INFORMÁCIÓ

A használt beltéri egység típusától függően néhány menü nem elérhető.

12.2.1 Az üzemmódok bemutatása



INFORMÁCIÓ

Ha a beltéri egység csak hűtésre képes modell, akkor csak hűtés, csak ventilátor vagy szárítás módra állítható be.



INFORMÁCIÓ

Ha az üzemmódok nem elérhetőek az üzemmód menüben, lehetséges, hogy ezek is zárolva vannak. Az üzemmódok zárolása a Madoka Assistant alkalmazással végezhető el. További információkért tekintse meg a Madoka Assistant alkalmazást és a [43. oldal "14.5.28 Funkció zárolása"](#) lehetőséget.



INFORMÁCIÓ

Ha egy beltéri egység üzemmódváltását központi vezérlés alatt végzik el (a 'váltás központi vezérlés alatt' állapotjelző ikon villog a kezdőképernyőn), akkor NEM lehet átváltani a beltéri egység üzemmódját. További információkat lásd: [33. oldal "Hűtés/fűtés mestermód"](#).

Hűtés

Ha a kültéri levegőhőmérséklet magas, időbe telik, amíg a szobahőmérséklet eléri a beállított célértéket.

Ha a szobahőmérséklet alacsony, és a beltéri egység hűtés üzemmódra van állítva, akkor a beltéri egység először jégmentesítés (azaz fűtés) üzemmódra kapcsolhat, hogy megelőzze a hűtésteljesítmény jegesedés miatt jelentkező csökkenését. További információkat lásd: [18. oldal "Fűtés"](#).

A beltéri egység azért tud hűtés üzemmódot végrehajtani, mivel hőntartás-feltételekkel működik. További információkat lásd: [41. oldal "14.5.18 Hőntartás"](#).

Fűtés

Fűtés üzemmódban működve a rendszernek több időre van szüksége a beállított célhőmérséklet eléréséhez, mint hűtési üzemmódban. Ennek kompenzálására ajánlott a rendszert előre beindítani az időzítő funkcióval.

A beltéri egység azért tud fűtés üzemmódot végrehajtani, mivel hőntartás-feltételekkel működik. További információkat lásd: [41. oldal "14.5.18 Hőntartás"](#).

A hideg huzat megelőzése érdekében, valamint a rendszer fűtőhatásának csökkenését megelőzendő a rendszer az alábbi speciális fűtési üzemmódokban működtethető:

Működés	Leírás
Jégmentesítés	A rendszer automatikusan jégmentesítő üzemmódra vált, ezzel megakadályozza, hogy a kültéri egységben felgyűlt jég lerontsa a fűtőhatást. Jégmentesítés alatt a beltéri egység leállítja a ventilátort és az alábbi ikon jelenik meg a kezdőképernyőn:  A rendszer hozzávetőleg 6-8 percen belül visszatér a normál üzemmódba.
Előfűtés (csak VRV esetén)	Előfűtés alatt a beltéri egység leállítja a ventilátort és az alábbi ikon jelenik meg a kezdőképernyőn: 



INFORMÁCIÓ

Ha a rendszer leáll, miközben a beltéri egység fűtési üzemmódban működik, a ventilátor tovább üzemel körülbelül 1 percig, ez kiviszi az összes maradék hőt a beltéri egységből.



INFORMÁCIÓ

- Minél alacsonyabb a kültéri levegőhőmérséklet, annál kisebb a fűtőhatás. Ha a rendszer fűtőhatása elégtelen, ajánlott a klímaberendezés használata mellett egy másik fűtési mód alkalmazása is (nyílt lánggal üzemelő egység használata esetén rendszeresen szellőztetni kell a helyiséget. Olyan helyen se használja a fűtőberendezést, ahol a beltéri egységből kifűt levegőnek van kitéve).
- A beltéri egység forró levegő keringetésével működik. Emiatt az üzemelés megkezdését követően időbe telik, amíg a beltéri egység felmelegíti a helyiséget.
- A beltéri egység ventilátora automatikusan üzemel, amíg a rendszer hőmérséklete el nem ér egy bizonyos szintet.
- Amikor a meleg levegő a mennyezet alatt marad, a lábai vizsont fázhatnak, akkor ajánlott egy keringető használata.

Száritás



TÁJÉKOZTATÁS

A vízszivárgás vagy a rendszerhiba megelőzése érdekében NE kapcsolja ki azonnal a tápellátás főkapcsolóját az üzemeltetés után. A rendszer kikapcsolása előtt várja meg, amíg az elvezetőszivattyú leüríti a beltéri egységben maradt összes vizet (körülbelül 1 perc).



INFORMÁCIÓ

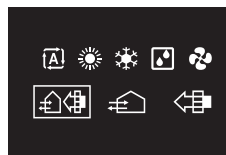
A zökkenőmentes indítás érdekében ne kapcsolja ki az üzemelő rendszert.

12.2.2 Az üzemmód beállítása

- 1 Navigáljon az üzemmód menüjébe.



- 2 A  és  gomb segítségével válasszon egy üzemmódot.



- 3 Nyomja meg a  gombot az aktiváláshoz.

Eredmény: A beltéri egység üzemmódot vált és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

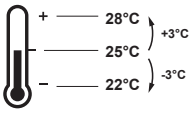
12.3 Beállítási pont

A beállítási pont a hűtés, a fűtés és az automatikus üzemmódok célhőmérséklete.

12.3.1 A beállítási pont ismertetése

Kezdőképernyő célhőmérséklet

Konfigurációtól függően a kezdőképernyő számértékkel vagy szimbólummal mutatja a beállított célhőmérsékletet.

Számérték	Szimbólum
 Amennyiben a célhőmérséklet számérték, Ön 1°C lépésekben emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét.	 Amennyiben a célhőmérséklet szimbólum, Ön "referencia célhőmérséklethez" képest (melyet egy hőmérő közepén lévő jelölés mutat) emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét. A célhőmérséklet három 1°C-os lépéssel növelhető a referencia célhőmérséklet fölé, illetve három 1°C-os lépéssel csökkenthető az alá. Példa: ha a referencia célhőmérséklet 25°C, akkor a célhőmérséklet 28°C-ra emelhető és 22°C-ra csökkenthető. 

12 Üzemeltetés



INFORMÁCIÓ

A célhőmérséklet szabályozását a beállított hőmérséklet-tartomány határértékei korlátozzák. További információkat lásd: [42. oldal "14.5.21 Hőm. tart."](#).

- **Számérték:** a célhőmérséklet emelése vagy csökkentése csak a célhőmérséklet maximális és minimális határértékein belül lehetséges.
- **Szimbólum:** a célhőmérséklet emelése vagy csökkentése csak a célhőmérséklet maximális és minimális határértékein belül lehetséges, a referencia hőmérséklettől függetlenül. **Példa:** ha a referencia hőmérséklet 25°C, akkor normál esetben a célhőmérséklet három lépésben 22°C-ra csökkenthető. Ha azonban a minimális célhőmérséklet tartománya 24°C-ra van korlátozva, akkor a célhőmérséklet csak 24°C-ig csökkenthető.



INFORMÁCIÓ

A kezdőképernyő célhőmérsékletének beállítását és a reference célhőmérsékletet lásd a Madoka Assistant alkalmazáson.

12.3.2 A beállítási pont megadása

Előfeltétel: Az aktív üzemmód "Hűtés", "Fűtés" vagy "Automatikus" lehet.

- 1 A kezdőképernyőn a és a gombokkal módosíthatja a beállítási pontot.



Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a hőmérséklet beállítási pontját.

12.4 Dátum és idő

Állítsa be a dátumot és az időt a távirányítóhoz csatlakoztatott beltéri egységekhez.

12.4.1 Dátum- és idő ismertetése

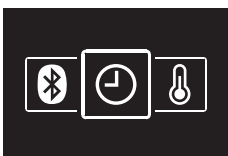
A nyári időszámítás beállításától függően a dátum és az idő menüben az alábbi nyári időszámítás kijelzés jelenik meg:

	Nyári időszámítás
	Téli időszámítás

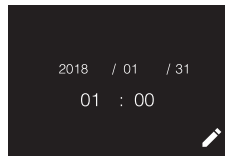
További információkat lásd: [26. oldal "Beltéri egység helyszíni beállítások"](#) (távirányító beállítások) és [39. oldal "14.5.7 Dátum és idő"](#) (alkalmazás beállítások).

12.4.2 A dátum- és idő beállítása

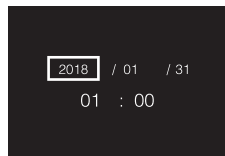
- 1 Navigáljon a dátum és idő menübe.



- 2 Nyomja meg a gombot az aktiválásához.



Eredmény: A mezők elérhetővé válnak.



- 3 Állítsa be a dátumot és időt. A és gombokkal végezze el a beállítást. Erősítse meg a gombbal. Görgesse végig a menüt, amíg az összes mező beállítása megfelelő nem lesz.

Eredmény: Ezzel beállította a dátumot és az időt.



INFORMÁCIÓ

Ha megerősít egy mezőben szereplő értéket, azzal automatikusan továbblép a következő mezőre. A beállítások befejezéséhez és a menü elhagyásához navigáljon az utolsó mezőre, és hagyja jóvá az ott szereplő értéket.

12.5 Levegőáramlás

12.5.1 Levegőáramlás iránya

A levegőáramlás iránya az az irány, amerre a beltéri egység a levegőt kifújja.

A levegőfúvás irányának ismertetése

A levegőfúvás iránya az alábbiak szerint állítható be:

Irány	Képernyő
Rögzített helyzet. A beltéri egység az 5 rögzített irány közül 1 irányba fújja a levegőt.	
Legyezés. A beltéri egység az 5 rögzített irány között váltogat.	
Automatikus. A beltéri egység a mozgásérzékelő által észlelt mozgásnak megfelelően állítja be a levegőfúvás irányát.	



INFORMÁCIÓ

- A használt beltéri egység típusától és/vagy a rendszer elrendezésétől és szervezésétől függően előfordulhat, hogy az automatikus levegőfúvás iránya nem lesz elérhető.
- Bizonyos típusú beltéri egységekhez a levegőfúvás iránya nem állítható be.

Automatikus levegőfúvás-vezérlés

Az alábbi működési feltételek mellett a beltéri egységen a levegőfúvás irányának szabályozása automatikus:

- Ha a szobahőmérséklet magasabb, mint a távirányító fűtéshez beállított célhőmérséklete (beleértve a fűtés üzemmódot).
- Ha a beltéri egységek fűtés üzemmódban működnek és a jégmentesítés funkció aktív.
- Ha a beltéri egységek folyamatos üzemmódban működnek és a levegőfúvás iránya vízszintes.

A levegőáramlás irányának beállítása

- 1 Navigáljon a levegőáramlás irányának menüjébe.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja a levegőáramlás irányát.



- 3 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a levegőáramlás irányát és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

12.5.2 Ventilátor sebessége

A ventilátor sebessége azt jelenti, hogy mennyire erős a beltéri egységből fűjt levegő áramlása.

A ventilátorsebesség ismertetése

A használt beltéri egység típusától függően az alábbiak közül választhat:

Ventilátor sebessége	Képernyő
2 ventilátorsebesség	
3 ventilátorsebesség	
5 ventilátorsebesség	

Bizonyos beltéri egységek emellett az automatikus ventilátorsebességet is támogatják. Ebben az esetben a beltéri egység automatikusan állítja be a ventilátor sebességét a beállítási pontnak és a beltéri hőmérsékletnek megfelelően.

Ventilátor sebessége	Képernyő
Automatikus	



INFORMÁCIÓ

- Előfordulhat, hogy mechanikai védelmi okokból a beltéri egység 'Automatikus ventilátorsebesség' módba kapcsol.
- Ha a ventilátor leáll, az nem feltétlenül jelent rendszerhibát. A ventilátor bármikor leállhat.
- Bizonyos időt vehet igénybe, amíg a ventilátor sebességének beállítása ténylegesen érvénybe lépjen.

A ventilátor sebességének beállítása

- 1 Navigáljon a ventilátor sebessége menübe.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja a ventilátor sebességét.



- 3 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a ventilátor sebességét és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

12.6 Szellőztetés



INFORMÁCIÓ

Szellőztetés beállítások KIZÁRÓLAG hővisszanyerős szellőztető egységekhez adhatók meg.

12.6.1 Szellőztetési üzemmód

A hővisszanyerős szellőztető egység különféle üzemmódokban képes üzemelni.

Ikon	Szellőztetési üzemmód
	Energiavisszanyerő szellőztetés. A külső levegő egy hőcserélőn keresztül jut a helyiségbe.
	Bypass. A külső levegő hőcserélő nélkül jut a helyiségbe.
	Automatikus. A helyiség leghatékonyabb szellőztetése érdekében a hővisszanyerős szellőztető egység automatikusan vált "Bypass" és "Energiavisszanyerő szellőztetés" mód között (belső számítások alapján).



INFORMÁCIÓ

A hővisszanyerős szellőztető egységtől függően néhány szellőztetési üzemmód nem elérhető.



INFORMÁCIÓ

A Szellőztetés üzemmód a hűtés/fűtés mestermódtól függetlenül módosítható. További információkat lásd: [33. oldal "Hűtés/fűtés mestermód"](#).



TÁJÉKOZTATÁS

A rendszer indítása előtt legalább 6 órával feszültség alá KELL helyezni az egységet, hogy a kompresszor ne hibásodjon meg az indítás alatt.

13 Konfiguráció



INFORMÁCIÓ

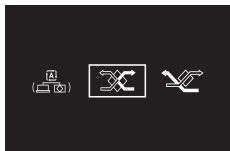
A zökkenőmentes indítás érdekében ne kapcsolja ki az üzemelő rendszert.

A szellőztetési üzemmód beállítása

- 1 Navigáljon a szellőztetési üzemmód menüjébe.



- 2 A **-** és **+** gomb segítségével válasszon egy szellőztetési üzemmódot.



- 3 Nyomja meg a **OK** gombot az aktiváláshoz.

Eredmény: A hővisszanyerős szellőztető egység üzemmódot vált és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

12.6.2 Szellőztetés sebessége

A szellőztetés sebessége a ventilátor sebességét jelzi szellőztetési üzemmódban.

A szellőztetés sebességének beállítása

- 1 Navigáljon a szellőztetés sebessége menübe.



- 2 A **-** és a **+** gombokkal módosíthatja a szellőztetés sebességét.



- 3 Nyomja meg a **OK** gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A hővisszanyerős szellőztető egység módosítja a szellőztetés sebességét és a távirányító visszatér a kezdőképernyőre.

12.7 Haladó felhasználási módok

A távirányítóval csak az alpműveleteket végezheti el. Az összetett működtetéshez használja a Madoka Assistant alkalmazást.

13 Konfiguráció

13.1 Telepítő menü

13.1.1 A telepítő menüről

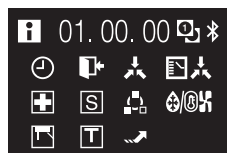
A telepítő menüben a következőket beállításokat végezheti el:

Kategória	Ikon	Beállítások
Képernyő beállítások		Fényerő
		Kontraszt
Állapotjelző beállítások		Intenzitás
Helyszíni beállítások		Beltéri egység helyszíni beállítások
		Távirányító helyszíni beállítások
Egyéb beállítások		Csoportcím és AirNet cím
		Külső bemenet zárolása
		Ventilátor kényszerített BE
		Hűtés/fűtés mestermód
		Adat

Belépés a telepítő menübe

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg.

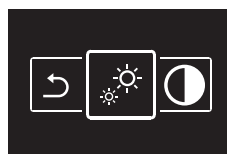
- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a **OK** gombot, amíg megjelenik a tájékoztató képernyő:



INFORMÁCIÓ

- A tájékoztató képernyőn megjelenő ikonokat a működési állapot határozza meg. A távirányítón az itt bemutatottnál kevesebb vagy több ikon is megjelenhet.
- A tájékoztató képernyő mindig az aktuális szoftververziót mutatja, üzemállapottól függetlenül.

- 2 A tájékoztató képernyőn nyomja le egyszerre a **-** és a **OK** gombot, és tartsa azokat lenyomva addig, amíg meg nem jelenik a telepítő menü:



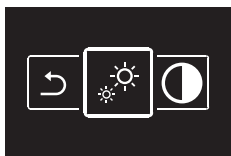
Eredmény: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

13.1.2 Képernyő beállítások

A képernyő fényerejének beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a képernyő fényerejének beállítási menüjébe.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja a képernyő fényerejét.



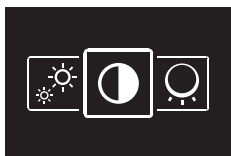
- 3 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A képernyő beállítja a fényerejét, és a távirányító visszatér a telepítő menübe.

A képernyő kontrasztjának beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a képernyő kontrasztbeállítási menüjébe.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja a képernyő kontrasztját.



- 3 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

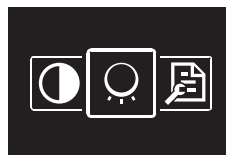
Eredmény: A beltéri egység megváltoztatja a kontrasztot és a távirányító visszatér a telepítő menübe.

13.1.3 Állapotjelző beállítások

Az állapotjelző intenzitásának beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon az állapotjelző-intenzitás menübe.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja az állapotjelző fényerősségét.



- 3 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: Az állapotjelző megváltoztatja az intenzitását és a távirányító visszatér a telepítő menübe.

13.1.4 Helyszíni beállítások

A helyszíni beállítások ismertetése

A távirányítón elvégezheti a beltéri egységgel, és magával a távirányítóval kapcsolatos helyszíni beállításokat.

Képernyő	Helyszíni beállítások
	Beltéri egység
	Távirányító

A beállítási eljárás mindkét esetben megegyezik. Az útmutatásokért lásd: [23. oldal "A beállítás módja"](#).

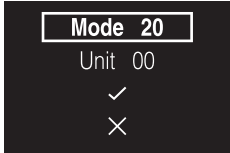
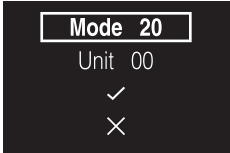
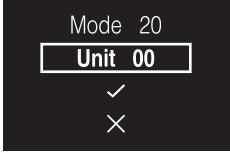
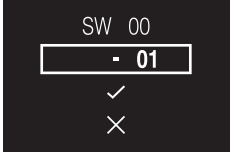
A beállítás módja

A helyszíni beállítások a következő elemeket tartalmazzák:

- 1 Módok ("Mode"),
- 2 Egységek ("Unit"),
- 3 Beállítások ("SW") és
- 4 Az adott beállításokhoz tartozó értékek.

A helyszíni beállítások menünek két szintje van. Ön az első szinten megadja a módokat és az egységeket, majd a második szinten megadja a beállításokat és az értékeket.

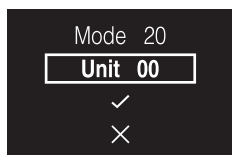
13 Konfiguráció

Szint	Leírás
Első szint	Mód (Mode)   A mód a beállítható paraméterek csoportját jelenti. A helyszíni beállítások táblázatokban keresse meg a megfelelő módszámokat a "Mode" oszlopban. Az egyes beltéri egységekre érvényes módzámok zárójelben szerepelnek a "Mode" oszlopban. Egység (Unit) (csak a beltéri egység helyszíni beállításai)  Az egység azt az egységet jelenti, amelyre a beállítás alkalmazható. Ha helyszíni beállítást végez egy egyedi egységhez, ezen a helyen kell megadnia az egység számát, amelyre a beállítás vonatkozik. Ha csoportba rendezett egységekhez állít be címeket, akkor NEM kell megadnia az egység számát. A beállítások ezt követően a csoportot alkotó összes beltéri egységre érvényesek lesznek.
Második szint	Beállítás (SW)   Egy beállítás beállítható paramétert jelent. Ezeket a beállításokat végezheti el. A helyszíni beállítások táblázatokban keresse meg a használható beállítási számokat az "SW" oszlopban. Érték  Az érték a rögzített beállításkészletek egy értéke, melyet beállításnak választhat. Ha az értékmezőben "-" látható, akkor a kiválasztott beállításhoz nincsenek értékek:  Ha csoportos beállítást végez, CSAK olyan értéket választhat egy beállításnak, amelyhez az értékmező beállítása "*" jelzést tartalmaz (ha az értékmező NEM tartalmaz "*" jelzést, akkor ez nem alkalmazható a kiválasztott csoportra):  A helyszíni beállítások táblázatokban keresse meg a használható értékeket az egyes beállításokhoz az "Érték" oszlopban.

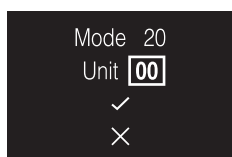
Navigáció

A helyszíni beállítás menük között a ,  és  gombokkal navigálhat.

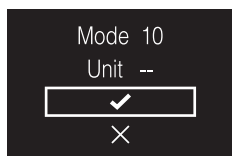
- 1 A  és a  gombokkal mozgathatja a kijelölést.



- 2 A  gomb megnyomásával választhatja ki a helyszíni beállítás komponensét.



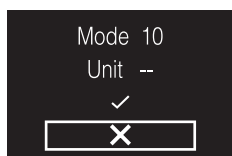
- 3 A  és a  gombokkal módosítsa az adott helyszíni beállítás komponensének értékét.
- 4 Nyomja meg a  gombot az érték megerősítéséhez.
- 5 Ha az első szinten tartózkodik, nyomja meg a  gombot a második szintre lépéshez.



- 6 A második szinten ugyanúgy navigálhat, illetve választhat ki értékeket, mint az első szinten.
- 7 A  kiválasztásával erősítse meg és aktiválja a beállítást.



- 8 A  kiválasztásával mindig egy szintet visszalép.



13 Konfiguráció

Beltéri egység helyszíni beállítások

A beállítási eljárás eltérő lehet attól függően, hogy egyes beltéri egységhez vagy beltéri egységek csoportjához kívánja elvégezni a beállításokat.

Egyes beltéri egységek

- Adja meg a beállítást egy Mode szám beállításával (a zárójelbe helyezett szám)
- Az Unit szám beállításával adja meg, hogy melyik egységre legyen érvényes a beállítás
- Az SW szám beállításával adja meg a beállítást

- Adjon meg egy értéket az adott beállításhoz

Beltéri egységek csoportja

- Adja meg a beállítást egy Mode szám beállításával (a NEM zárójelbe helyezett szám)
- NE állítson be a Unit számot (a beállítás a csoport összes egységére érvényes lesz)
- Az SW szám beállításával adja meg a beállítást
- Adjon meg egy értéket az adott beállításhoz

Mode	SW	Beállítás (SW) leírása		—					
				01		02		03	04
10 (20)	00	Levegőszűrő-szennyeződés időzítője: állítsa az időzítőt a "Tisztítsa meg a szűrőt" képernyő megjelenítéséhez.	Ultrahosszú élettartamú szűrő	Enyhe	±10000 óra.	Komoly	±5000 óra	—	—
			Hosszú élettartamú szűrő		±2500 óra		±1250 óra		
			Normál szűrő		±200 óra		±100 óra		
	01	Hosszú élettartamú szűrő: ha elérhető a beállítást, adja meg, hogy melyik hosszú élettartamú szűrőt használja.		Hosszú élettartamú szűrő		Ultrahosszú élettartamú szűrő		—	—
	02	Távírányító-termosztát érzékelő: állítsa be, hogy miként szeretné használni a távírányító-termosztát érzékelőjét.		A beltéri egység termosztorával együtt használva		Nem használt		Kizárólagos használat	—
	03	Szűrőjel letiltása: állítsa be, hogy a szűrőjelet szeretné-e megjeleníteni.		Kijelzés		Nem jelenik meg		—	—
11 (21)	00	Szimultán működés: állítsa be a beltéri egység szimultán működését (Sky Air)		Pár		Iker		Hármas	Dupla iker
12 (22)	01	Külső BE/KI bemenet: állítsa be a feszültségmentes érintkezők működését T1/T2 (beltéri egység érintkezői)		Kényszerített KI		BE/KI üzemeletetés		Vészhelyzet	Kényszerített KI (többfelhasználás)
	02	Termosztát váltási különbség: ha a rendszer távérzékelőt tartalmaz, állítsa be a növelés/csökkentés lépéseit.		1°C		0,5°C		—	—
13 (23)	00	Nagy levegőkimeneti sebesség: magas mennyezetű kialakítások esetében beállítva.		h≤2,7 m		2,7 m<h≤3 m		3 m<h≤3,5 m	
	01	Levegőfúvás iránya: abban az esetben állítsa be, ha a beltéri egység olyan választható tartozékkal van felszerelve, amely blokkolja a levegőfúvást.		4-irányú áramlás		3-irányú áramlás		2-irányú áramlás	—
	03	Levegőfúvás funkció: állítsa be, hogy a beltéri egység levegőkimenetére felszereltek-e díszítőpanelt.		Alkalmazva		Nincs alkalmazva			
	04	A levegőáramlás iránytartománya		Felső		Normál		Alsó	—
	06	Külső statikus nyomás: állítsa be a külső statikus nyomást (a csatlakoztatott csővezeték ellenállásának megfelelően).		Normál		Magas statikus nyomás		Alacsony statikus nyomás	—
		FHYK: kövesse a nagy belmagasságú beállítást.		Normál		Nagy belmag.		—	—
15 (25)	03	Páraelvezető szivattyú: állítsa be, hogy a rendszer tartalmaz-e páraelvezető szivattyút.		Alkalmazva		Nincs alkalmazva		—	—
1c	01	Termosztát szenzor: állítsa be, milyen termosztát szenzort kíván használni.		Beltéri egység termosztor		Távírányító termosztor		—	—
1c	12	Ablak érintkező B1 (külső bemenet)		Ne használja		Használatban			
1c	13	Kulcskártya érintkező B2 (külső bemenet)		Ne használja		Használatban			
1e	02	Hőntartás funkció: állítsa be a hőntartás műveletet.		Nincs hőntartás		Csak fűtés		Csak hűtés	Fűtés és hűtés
1e	07	Váltás átfedési ideje. Állítsa be a váltás átfedési idejét.		30 perc		15 perc		10 perc	5 perc
1B	08	Nyári időszámítás. Állítsa be, hogy a rendszer miként kezelje a nyári időszámítást.		Letiltás		Automatikus váltás		Manuális váltás	Központi vezérlés



INFORMÁCIÓ

- A beltéri egységhez csatlakoztatott választható tartozékok módosíthatnak egyes helyszíni beállításokat. A további információkat lásd az opcionális tartozék szerelési kézikönyvében.
- Az egyes típusú beltéri egységek adott helyszíni beállításait lásd a beltéri egységek szerelési kézikönyvében.
- A csatlakoztatott beltéri egységhez nem használható helyszíni beállítások nem jelennek meg.
- Az alapértelmezett helyszíni beállítások értékei a beltéri egység modelljétől függően eltérőek lehetnek. A további információkat lásd a beltéri egységek szervizelési kézikönyvében.

Távirányító helyszíni beállítások

Mode	SW	SW leírás	Érték	Alapértelmezett érték
R1	3	Távirányító termisztor beállítása (hűtés)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Távirányító termisztor beállítása (fűtés)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Távirányító termisztor beállítása (automatikus)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Távirányító termisztor beállítása (csak ventilátor)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Kezdőképernyő	0: Részletes 1: Egyszerű	1
	8	Háttérvilágítás üzemszünetnél	0: 5 másodperc 1: 10 másodperc 2: 20 másodperc	0
	9	Halvány állapotjelző	0: 0% (KI), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Háttérvilágítás csökkentése	0: 0% (KI), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%	5
	11	Állapotjelző mód	0: Normál 1: Hotel beállítás 1 2: Hotel beállítás 2	2
	13	Bluetooth Alacsony energiájú sugárzás	0: Mindig sugároz 1: Manuális engedélyezés	0
R2	1	Érintőgomb kijelző (képernyőn)	0: Nincs 1: Kicsi 2: Közepes 3: Nagy	1
1E	8	Kezdőképernyő célhőmérséklet	1: Számérték 2: Szimbólum	1



INFORMÁCIÓ

A távirányító R1-11 helyszíni beállítása lehetővé teszi az állapotjelző működésének módosítását, a hotelben való használatra megfelelő módra.

13.1.5 Egyéb beállítások

Csoportcím

A csoportcímekekről

Ahhoz, hogy a rendszert központi távirányítóval vezérelje, hozzá kell rendelni a beltéri egységeket a szükséges címekkel. Hozzárendelhet címet a beltéri egységek csoportjához vagy az egyes beltéri egységekhez.

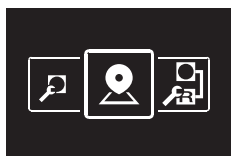
13 Konfiguráció

Beltéri egységek csoportja	Group Unit -- ✓ ✗
Egyes beltéri egységek	Group(Unit) Unit 01 ✓ ✗

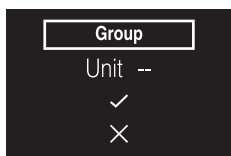
Cím hozzárendelése beltéri egységek csoportjához

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

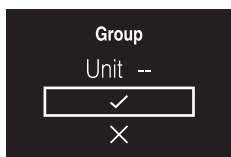
- 1 Navigáljon a címbeállítások menüjébe.



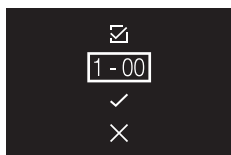
- 2 Válassza ki a "Group" lehetőséget



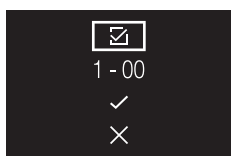
- 3 Erősítse meg a kijelölést.



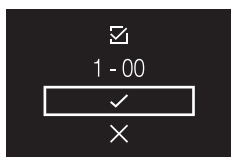
- 4 Adja meg a címet.



- 5 A cím megerősítése előtt ügyeljen rá, hogy a ☒ legyen kiválasztva.



- 6 Erősítse meg a címet.

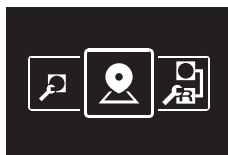


Eredmény: Címet rendelt hozzá a beltéri egységek csoportjához.

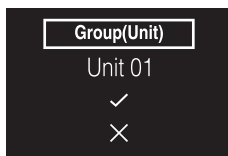
Cím hozzárendelése egyes beltéri egységhez

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

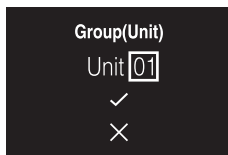
- 1 Navigáljon a címbeállítások menüjébe.



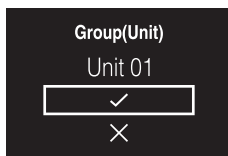
- 2 Válassza ki a "Group(Unit)" lehetőséget



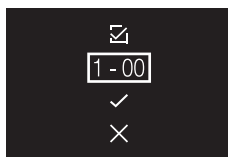
- 3 Válassza ki a beltéri egységet, amelyhez szeretne címet hozzárendelni.



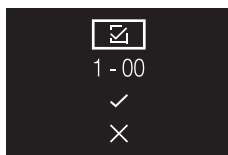
- 4 Erősítse meg a kijelölést.



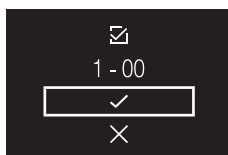
- 5 Adja meg a címet.



- 6 A cím megerősítése előtt ügyeljen rá, hogy a ☒ legyen kiválasztva.



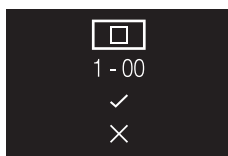
- 7 Erősítse meg a címet.



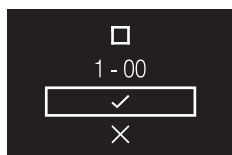
Eredmény: Címet rendelt hozzá egy beltéri egységhez.

Cím törlése

- 1 Navigáljon a törölni kívánt címre.
- 2 A ☒ lehetőséget módosítsa ☐ beállításra.



- 3 Erősítse meg a kijelölést.



Eredmény: A cím eltávolítása megtörténik.

AirNet cím

Az Airnet címről

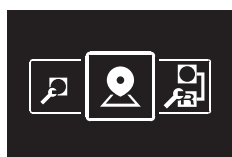
Ahhoz, hogy a rendszert csatlakoztassa az AirNet felügyeleti és diagnosztikai rendszerhez, a beltéri és a kültéri egységekhez hozzá kell rendelni a szükséges címeket.

Beltéri egységek	
Kültéri egységek	

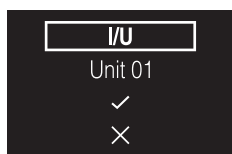
AirNet cím hozzárendelése egy beltéri egységhez

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

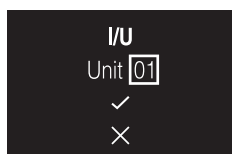
- 1 Navigáljon a címbeállítások menüjébe.



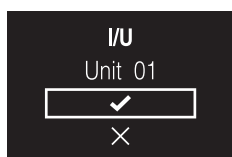
- 2 Válassza ki a "I/U" lehetőséget



- 3 Válassza ki a beltéri egységet, amelyhez szeretne címet hozzárendelni.



- 4 Erősítse meg a kijelölést.



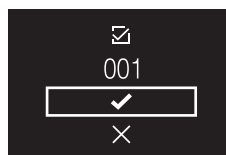
- 5 Adja meg a címet.



- 6 A cím megerősítése előtt ügyeljen rá, hogy a ☒ legyen kiválasztva.



- 7 Erősítse meg a címet.

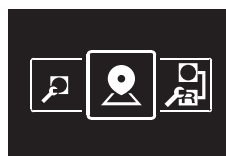


Eredmény: AirNet címet rendelt hozzá egy beltéri egységhez.

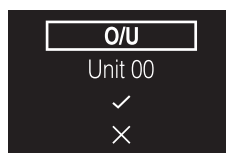
AirNet cím hozzárendelése egy kültéri egységhez

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

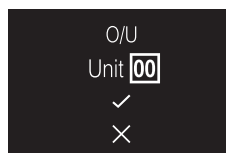
- 1 Navigáljon a címbeállítások menüjébe.



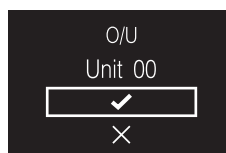
- 2 Válassza ki a "O/U" lehetőséget



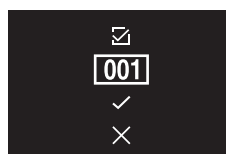
- 3 Válassza ki a kültéri egységet, amelyhez szeretne címet hozzárendelni.



- 4 Erősítse meg a kijelölést.



- 5 Adja meg a címet.

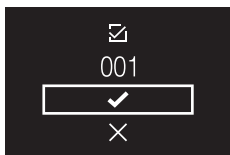


- 6 A cím megerősítése előtt ügyeljen rá, hogy a ☒ legyen kiválasztva.



- 7 Erősítse meg a címet.

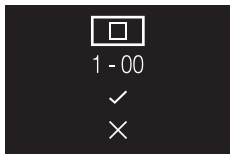
13 Konfiguráció



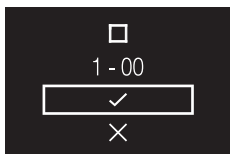
Eredmény: AirNet címet rendelt hozzá egy kültéri egységhez.

Cím törlése

- 1 Navigáljon a törölni kívánt címre.
- 2 A ☒ lehetőséget módosítsa ☐ beállításra.



- 3 Erősítse meg a kijelölést.



Eredmény: A cím eltávolítása megtörténik.

Külső bemenet zárolása

A külső bemenet zárolásának ismertetése

A külső bemenet reteszelése lehetővé teszi külső érintkezők beépítését a rendszer vezérlési logikájába. Ha kulcskártyát és/vagy ablakérintkezőt rendelnek hozzá a vezérléshez, akkor a rendszer képes lesz reagálni a kulcskártya behelyezésére/eltávolítására és/vagy az ablakok nyitására/zárására.



INFORMÁCIÓ

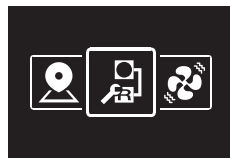
A funkció használatához digitális bemenet adaptert BRP7A5* is be kell építeni a rendszerbe.

- Ügyeljen rá, hogy a digitális bemenet adapter és annak választható érintkezői (ablak érintkező B1 és kulcskártya érintkező B2) megfelelően legyenek beszerelve. Győződjön meg róla, hogy a digitális bemenet adapter feszültségmentes kontaktusa a megfelelő állásban van. A digitális bemenet adapter beszerelésével kapcsolatban lásd a digitális bemenet adapter szerelési kézikönyvét.
- Ha a digitális bemenet adapter nem működik megfelelően, a külső bemenet reteszelés nem jelenik meg a menüben.
- Amennyiben a digitális bemenet adapter a rendszer része, a rendszer nem engedélyezi segéd távirányító csatlakoztatását.
- Amennyiben a digitális bemenet adapter a rendszer része, nem lehetséges az időzítő funkció használata.
- Amennyiben a digitális bemenet adapter és a központi vezérlő a rendszer része, a külső bemenet reteszelés funkciót a központi vezérlő, nem pedig az adapter vezérli.

A külső bemenet zárolásának beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a külső bemenet zárolása menübe.



- 2 A ☐ és ☒ gombokkal navigálhat a menüben.
- 3 A ☒ gomb megnyomásával válasszon ki egy paramétert.
- 4 Amint kiválasztotta a paramétert, a ☐ és a ☒ gombokkal módosíthatja a paraméter értékét.
- 5 A paraméter kiválasztása után nyomja meg a ☒ gombot a paraméterhez tartozó érték megerősítéséhez.
- 6 Amint az összes beállítást elvégezte, hagyja jóvá az összes beállítást, ehhez válassza ki a ☒ lehetőséget és nyomja meg a ☒ gombot.

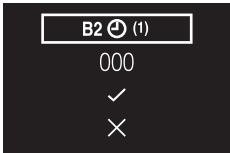
Eredmény: A rendszer újraindul és az összes módosítás életbe lép.

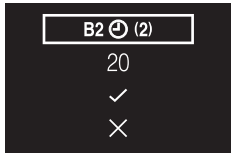
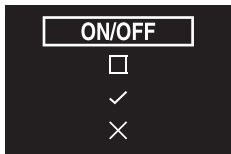
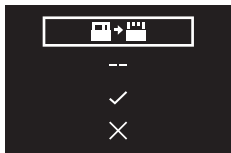
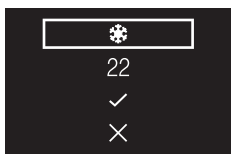
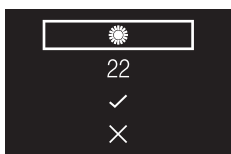


INFORMÁCIÓ

A beállítható paraméterek és azok jelentésének ismertetését lásd: [30. oldal "Külső bemenet zárolása beállítások áttekintése"](#).

Külső bemenet zárolása beállítások áttekintése

Paraméter	Leírás	Lehetséges értékek	Alapértelmezett érték
B2 késleltetési időzítő 	Az időzítő a kulcskártya eltávolítását követően azonnal elindul. Az egység folytatja a normál üzemmódot, amíg az időzítő le nem jár.	0-10 perc	"1 perc"

Paraméter	Leírás	Lehetséges értékek	Alapértelmezett érték
B2 visszaállítási időzítő 	Az időzítő a késleltetési időzítő lejártát követően azonnal elindul. Ha ez az időzítő lejárt, az előző állapot (vagyis a szokásos célhőmérséklet) az "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" értékre változik.	0-20 óra	"20 óra"
Visszaállítás BE/KI 	"Alapértelmezett visszaállítási beállítás" be/ki állapot	"BE", "KI", "--"	"KI"
Visszaállítás mód 	"Alapértelmezett visszaállítási beállítás" üzemmód	Automatikus, hűtés, fűtés, csak ventilátor, --	--
Hűtés célhőm. visszaállítása 	"Alapértelmezett visszaállítási beállítás" hűtési célhőmérséklet	Lásd a beltéri egység célhőmérséklet tartományát és a hőmérsékleti tartomány korlátozását, "--"	"22°C"
Fűtés célhőm. visszaállítása 	"Alapértelmezett visszaállítási beállítás" fűtési célhőmérséklet	Lásd a beltéri egység célhőmérséklet tartományát és a hőmérsékleti tartomány korlátozását, "--"	"22°C"

**INFORMÁCIÓ**

Ha a paraméter értéke "- -", ez azt jelenti, hogy ha az időzítő lejár, semmi sem változik az adott paraméternél, és az aktuális érték lesz megőrizve.

Ablak érintkező logikája

Ablak érintkező B1	Kulcskártya érintkező B2	Idő	Teendő
Érintkező zárva (ablak zárva)	Érintkező zárva (kulcskártya BENT)	—	- Beltéri egység normál működése. - Az egység visszatér az érintkező nyitását megelőző állapotba.
Érintkező nyitva (ablak nyitva)	Érintkező zárva (kulcskártya BENT)	—	Egység kényszerkikapcsolása: - A késleltetési és visszaállítási időzítő nem működik. - Nincs hőtartás. - Az egység nem kapcsolható be/ki a távirányító BE/KI gombjával.

13 Konfiguráció

Kulcskártya érintkező logikája

Ablak érintkező B1	Kulcskártya érintkező B2	Idő	Teendő
Érintkező zárva (ablak zárva)	Érintkező zárva (kulcskártya BENT)	— - Késleltetési időzítő<Idő<Visszaállítási időzítő - Idő>Visszaállítási időzítő	- Az egység normál módon üzemel. - Ha a visszaállítási időzítő nem járt le, az egység visszatér az érintkező nyitását megelőző állapotba. - Ha a visszaállítási időzítő lejárt, az egység az "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" értékre tér vissza (lásd: 30. oldal "Külső bemenet zárolása beállítások áttekintése").
Érintkező zárva (ablak zárva)	Érintkező nyitva (kulcskártya KINT)	Idő<Késleltetési időzítő	Beltéri egység normál működése.
Érintkező zárva (ablak zárva)	Érintkező nyitva (kulcskártya KINT)	Idő>Késleltetési időzítő	Egység kényszerkikapcsolása: - A hőntartás annak függvényében működik, hogy a hőntartás funkciót engedélyezte-e. - Az egység nem kapcsolható be/ki a távirányító BE/KI gombjával. - Miután a késleltetési időzítő lejárt, a visszaállítási időzítő kezdi meg a számolást.



INFORMÁCIÓ

- Az "előző állapot" lehet be/kikapcsolt állapot, üzemmód, hűtési célérték és fűtési célérték.
- Ha érintkezőket használ, a ventilátor sebessége, valamint a hőntartás hűtési és fűtési célhőmérséklete bármikor megváltozhat, a módosítások elvesztése nélkül.
- A ventilátor sebessége függetlenül van tárolva a két fő (fűtés és hűtés) üzemmódhoz. Különálló ventilátor-sebességbeállítások vannak elmentve fűtés üzemmódhoz, illetve hűtés, szárítás és csak ventilátor üzemmódhoz.
- Az érintkező zárásakor azok a módosítások, amelyeket a kulcskártya érintkezőjének nyitott állásában, valamint a késleltetési időzítő működése közben (normál üzemmódban) végzett el, NEM lesznek elmentve.

Ablak érintkező és kulcskártya érintkező logikájának kombinációja

- Az ablak érintkező elsőbbséget élvez a késleltetési időzítő és a kulcskártya érintkező hőntartási funkciója előtt:
Ha az ablak érintkező nyitva van, miközben a kulcskártya érintkező nyitva van, a késleltetési időzítő azonnal lejár, ha még mindig tartott a visszaszámlálás, és a hőntartás funkció nem működik tovább. A visszaállítási időzítő azonnal elkezd a számolást, vagy nem nullázódik, ha már visszaszámolt.
- A kulcskártya érintkező visszaállítási időzítője elsőbbséget élvez az ablak érintkező előtt, amikor a rendszer visszatér az előző állapotba:
Ha a kulcskártya érintkező nyitva van, miközben az ablak érintkező nyitva van, a késleltetési időzítő elindul. Amint a késleltetési időzítő lejárt, a visszaállítási időzítő kezdi meg a működést. Ha a visszaállítási időzítő lejárt, az egység az **"Alapértelmezett visszaállítási beállítás"** értékre tér vissza.

1. példa

- Kiveszi a kulcskártyát.

Eredmény: A beltéri egység folytatja a normál üzemmódot, amíg a késleltetési időzítő le nem jár.

- Kinyitja az ablakot, mielőtt a késleltetési időzítő lejárna.

Eredmény: A beltéri egység azonnal leáll. Ha az egységet nem lehet be- vagy kikapcsolni, akkor a hőntartás funkció nem működik, a késleltetési időzítő befejezi a számolást és a visszaállítási időzítő elindul.

- Ön visszahelyezi a kulcskártyát.

Eredmény: Az előző állapot frissül. Az egység kényszerkikapcsolása után a hőntartás funkció továbbra is le van tiltva (lásd: 31. oldal "Ablak érintkező logikája").

Ha a visszaállítási időzítő NEM járt le a kulcskártya behelyezése előtt, az előző állapot megegyezik az eredeti állapottal, mivel csak az eredeti állapot módosult.

Ha a visszaállítási időzítő LEJÁRT a kulcskártya behelyezése előtt, az előző állapot az **"Alapértelmezett visszaállítási beállítás"**.

- Bezárja az ablakot.

Eredmény: Az egység visszavált az előző állapotra. Az előző állapotot a visszaállítási időzítő lejárata határozza meg.

2. példa

- Kinyitja az ablakot.

Eredmény: Az egység azonnal leáll. Ha az egységet nem lehet be- vagy kikapcsolni a BE/KI gombbal, akkor a hőntartás funkció nem működik és a késleltetési időzítő nem kezdi meg a számolást.

- Kiveszi a kulcskártyát.

Eredmény: A késleltetési időzítő elkezd a számolást.

- Ön újra bezárja az ablakot.

Eredmény: Az állapot nem változik. Ez olyan, mintha nem is nyitotta volna ki az ablakot (a hőntartás funkció működni fog, ha engedélyezte).

Ha a késleltetési időzítő LEJÁRT az ablak bezárása előtt, a visszaállítási időzítő el fogja kezdeni a számolást. Az ablak bezárása nincs hatással a visszaállítási időzítőre.

Ha a késleltetési időzítő NEM járt le az ablak bezárása előtt, az időzítő azonnal lejár és a visszaállítási időzítő el fogja kezdeni a számolást. Ha a visszaállítási időzítő lejárt, az egység az **"Alapértelmezett visszaállítási beállítás"** értékre tér vissza.

- 4 Ön visszahelyezi a kulcskártyát.

Eredmény:

Ha a visszaállítási időzítő **NEM** járt le a kulcskártya behelyezése előtt, az egység visszatér az ablak nyitása előtti előző állapotra (utolsó "bekapcsolt" állapot);

Ha a visszaállítási időzítő **LEJÁRT** a kulcskártya behelyezése előtt, az egység az "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" állapotra tér vissza.

Ventilátor kényszerített BE

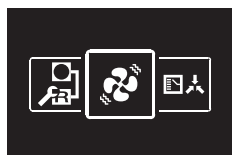
A ventilátor kényszerített BEKAPCSOLÁSÁNAK ismertetése

A kényszerített BE funkció lehetővé teszi a ventilátor kényszerindítását az egyes beltéri egységeken. Ezzel a módszerrel ellenőrizheti, melyik beltéri egységszám melyik beltéri egységhez van hozzárendelve.

A ventilátor kényszerindítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

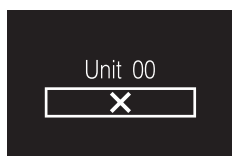
- 1 Navigáljon a Ventilátor kényszerített BE menübe.



- 2 Válasszon ki egy beltéri egységszámot.



- 3 Válassza a ☒ lehetőséget és nyomja meg a ☐ gombot a ventilátor kényszerindításához.

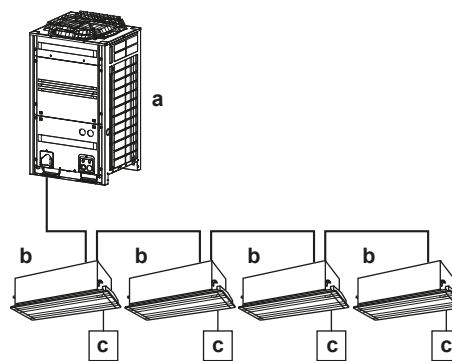


Eredmény: A kiválasztott beltéri egységszámhoz tartozó beltéri egység ventilátora üzembe lép.

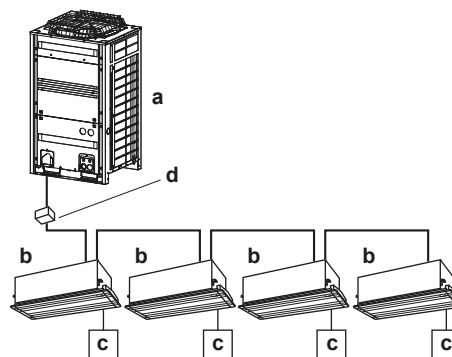
Hűtés/fűtés mestermód

Hűtés/fűtés mestermód

A



B



- A** Hőszivattyús rendszer
B Hővisszanyerő rendszer
a Kültéri egység
b Beltéri egység
c Távirányító
d BS egység

Ha több beltéri egység csatlakozik egy kültéri egységhez, ezen egységek egyikét (vagy a beltéri egységek csoportját, csoportos vezérlés esetében) a hűtés/fűtés mester (fő) egységének kell beállítani. A többi egység/csoport ezt követően a hűtés/fűtés segéd egysége lesz, és működtetésüket a mester egység vezérli (pl. egy kültéri egység nem engedélyezi egy beltéri egységnek a hűtés üzemmód elvégzését, miközben egy másik egység fűtést végez).

Ha a beltéri egység vagy egységcsoport hűtés/fűtés mester egységként van beállítva, akkor a többi beltéri egység automatikusan a mester egység segédje lesz. Az útmutatásokért lásd: 34. oldal "A hűtés/fűtés mestermód beállítása".

Állapotikon

A hűtés/fűtés mestermód az alábbi állapotikonoknak felel meg:



Az állapotjelző ikon az alábbi táblázat szerint működik:

Ha a távirányítón a kijelzés ...	Akkor ...
... NINCS állapotikon	... Az ehhez a vezérlőhöz csatlakozó beltéri egység lesz a hűtés/fűtés fő egység.
... FOLYAMATOS állapotikon	... Az ehhez a vezérlőhöz csatlakozó beltéri egység lesz a hűtés/fűtés fő egység segédegysége.
... VILLOGÓ állapotikon	... Még NINCS beltéri egység kijelölve hűtés/fűtés fő egységnek.

13 Konfiguráció

Üzem mód

A beltéri egységek üzem módja az alábbi táblázat szerint működik:

Ha a fő egység ...	Akkor a segéd egységek ...
... beállítása "Fűtés", "Szárítás" vagy "Automatikus" üzem mód	... ugyanolyan üzem módot indít el, mint a fő egység. Más üzem mód nem érhető el ezekhez.
... beállítása "Hűtés" üzem mód	... akkor a segéd egységek nem működhetnek "Fűtés" módban, de üzemelhetnek "Hűtés", "Csak ventilátor" és "Szárítás" üzem módban.
... beállítása "Csak ventilátor" üzem mód	... KIZÁRÓLAG "Csak ventilátor" üzem módban működhet.

Ha egy beltéri egység fő egységnek van beállítva, akkor kivonható a mestermódból. Az útmutatásokért lásd: [34. oldal "A hűtés/fűtés mestermód feloldása"](#). Amennyiben egy segéd egységet/csoportot szeretne mester egységnek beállítani, akkor a jelenleg aktív fő egységet ki kell vonni a mestermódból.



INFORMÁCIÓ

A Szellőztetés üzem mód a hűtés/fűtés mestermódtól függetlenül módosítható.

A hűtés/fűtés mestermód beállítása

Előfeltétel: Még nincs beállítva beltéri egység hűtés/fűtés fő egységnek ("váltás központi vezérlés alatt" ikon villog az összes vezérlőn).

Előfeltétel: Annak a beltéri egységnek a távirányítóját működteti, amelyik hűtés/fűtés fő egységnek van beállítva.

- 1 Navigáljon az üzem mód menüjébe.



- 2 Válassza ki a hűtés vagy fűtés üzem módot.

Eredmény: A beltéri egység most a hűtés/fűtés fő egysége ("váltás központi vezérlés alatt" ikon villog az összes vezérlőn).

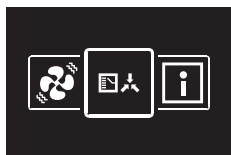
Eredmény: Az összes segéd távirányító a "váltás központi vezérlés alatt" ikont jeleníti meg.

A hűtés/fűtés mestermód feloldása

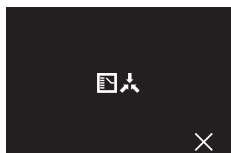
Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

Előfeltétel: Annak a beltéri egységnek a távirányítóját működteti, amelyiket szeretne kivonni mestermódból.

- 1 Navigáljon a hűtés/fűtés mestermód menübe.



- 2 A megnyomásával vonja ki a beltéri egységet a mestermódból.



Eredmény: A beltéri egységet kivonta a mestermódból.

Eredmény: Az összes beltéri egység távirányítóján a "váltás központi vezérlés alatt" ikon villog.

Adat

A tájékoztató menü ismertetése

A tájékoztató menüben a következő adatokat találja:

Adat	Leírás
SW1	Vezérlő szoftverazonosítója
Ver	Vezérlő szoftververziója
	Idő
SW2	UE878 szoftverazonosító
--:--:--:--:--:--	UE878 MAC cím

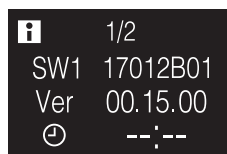
Az adatok megtekintése

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

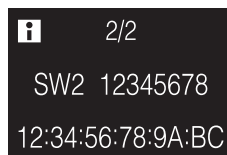
- 1 Navigáljon a tájékoztató menübe.



- 2 Olvassa le az információkat.



- 3 Nyomja meg a gombot a második oldalra ugráshoz.



13.2 Szoftverfrissítés

13.2.1 A szoftverfrissítés ismertetése

Erősen ajánlott, hogy a távirányítón a legújabb szoftververziót futtassa. A szoftverfrissítés két módon hajtható végre.

Szoftverfrissítés	Útmutató
Madoka Assistant alkalmazás	34. oldal "13.2.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással"
Frissítési eszköz	36. oldal "13.2.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel"



INFORMÁCIÓ

- Ha a vezérlőszoftver elavult, a Madoka Assistant alkalmazás szoftverfrissítést javasol, amint megpróbálja csatlakoztatni (a vezérlőt) az alkalmazáshoz.
- A vezérlő aktuális szoftververziója a tájékoztató képernyőn (lásd: [17. oldal "12.1.3 Tájékoztató képernyő"](#)) és/vagy az a tájékoztató menüben ([34. oldal "A tájékoztató menü ismertetése"](#)) ellenőrizhető.

13.2.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással

A szoftver frissítése az alkalmazással:

- 1 Ellenőrizze, hogy a Bluetooth funkciót aktiválta a távirányítón ( jelenik meg a kezdőképernyőn). Ha nem tette meg, aktiválja a Bluetooth funkciót a [35. oldal "Bluetooth kapcsolat létrehozása"](#) részben ismertetett módon.
- 2 Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson annak a távirányítónak a csempejére, amelyhez frissíteni szeretné a szoftvert, és kövesse a megjelenő utasításokat.



INFORMÁCIÓ

A Madoka Assistant alkalmazást a Google Play és a Apple Store online áruházakból töltheti le.



INFORMÁCIÓ

Ha első alkalommal csatlakoztatja a távirányítót az eszközhöz, az alkalmazás és a kezelőfelület elindítja a numerikus összehasonlítási eljárást. A távirányító és az alkalmazás összekapcsolásához végezze el az alábbi eljárást.

Miután a vezérlő sikeresen csatlakozott egy mobil eszközhez, automatikusan zárolni fogja a mobil eszköz adatait, hogy megkönnyítse az újrcsatlakozást a jövőben. Ezt az információt nevezzük "összeköttetési adatnak".

Ha nincs összeköttetési adat (pl. első kapcsolódásnál, vagy ha az adatokat manuálisan törölték), akkor el kell végezni a numerikus összehasonlítási eljárást.

Ha az összeköttetési adatokat tárolta, a vezérlő és a mobil eszköz összekapcsolódásához elegendő, ha a vezérlő Bluetooth jelet küld, és a felhasználó rákoppint a vezérlő csempejére az alkalmazáson. A vezérlő ezt követően automatikusan csatlakozik a mobil eszközhez.

Az összeköttetési adatok tárolása automatikusan történik, az adatok manuálisan távolíthatók el. Törölje az összeköttetési adatokat a vezérlőről, ha másik mobil eszközről szeretné frissíteni a szoftvert, nem pedig arról a mobil eszközről, amelynek adatait a vezérlő tárolja.



INFORMÁCIÓ

Ha a távirányító Bluetooth kapcsolaton keresztül kívánja csatlakoztatni a mobil eszközhez, illetve így szeretné elvégezni a szoftverfrissítést, akkor a távirányító közelében kell maradnia (vagyis a Bluetooth hatókörében).

Bluetooth kapcsolat létrehozása

Előfeltétel: Egy mobil eszközre Madoka Assistant alkalmazást telepített és az eszközön ez az alkalmazás fut.

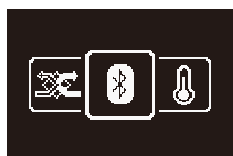
Előfeltétel: Ezen a mobil eszközön a Bluetooth funkció BE van kapcsolva.

Előfeltétel: Közel áll a távirányítóhoz.

- 1 A kezdőképernyőről a  gomb megnyomásával belép a főmenübe.



- 2 A  és  gombbal navigálhat a Bluetooth menüre.

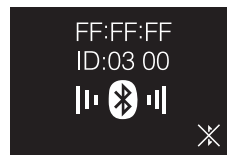


- 3 Nyomja meg a  gombot a menübe lépéshez.



- 4 A  gomb megnyomásával aktiválja a  funkciót, így a távirányító Bluetooth jelet küld.

Eredmény:

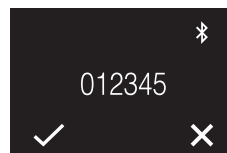


Numerikus összehasonlítás

- 5 A Madoka Assistant alkalmazáson koppintson annak a vezérlőnek a csempejére, amelyhez frissíteni szeretné a szoftvert.

Eredmény: Ha először hozza létre a kapcsolatot, vagy ha az összeköttetési adatokat eltávolították, a mobil eszköz operációs rendszere párosítási kérést indít, amely egy számsort tartalmaz.

Eredmény: A vezérlő megjeleníti a számsort és összeveti a párosítási kéréssel.



- 6 Az alkalmazáson fogadja el a párosítási kérést.

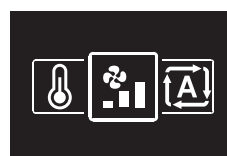
- 7 A vezérlőn nyomja meg a  gombot a számsor jóváhagyásához.

Eredmény: A vezérlő és a mobil eszköz Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik.

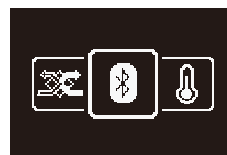
- 8 A szoftver frissítéséhez kövesse az alkalmazás utasításait.

Bluetooth kapcsolat megszakítása

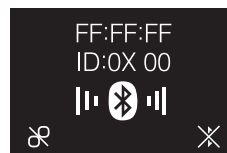
- 1 A kezdőképernyőről a  gomb megnyomásával belép a főmenübe.



- 2 A  és  gombbal navigálhat a Bluetooth menüre.



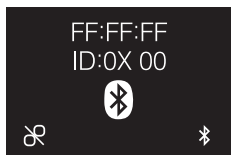
- 3 Nyomja meg a  gombot a menübe lépéshez.



- 4 A  gombbal állítsa le a azt a funkciót, amellyel a távirányító Bluetooth jelet küld.

Eredmény:

14 Az alkalmazás ismertetése



Az összeköttetési adatok törlése

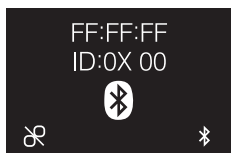
- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával belép a főmenübe.



- 2 A és gombbal navigálhat a Bluetooth menüre.



- 3 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



- 4 Nyomja meg a gombot az összeköttetési adatok eltávolításához a távirányítóról.

Eredmény:



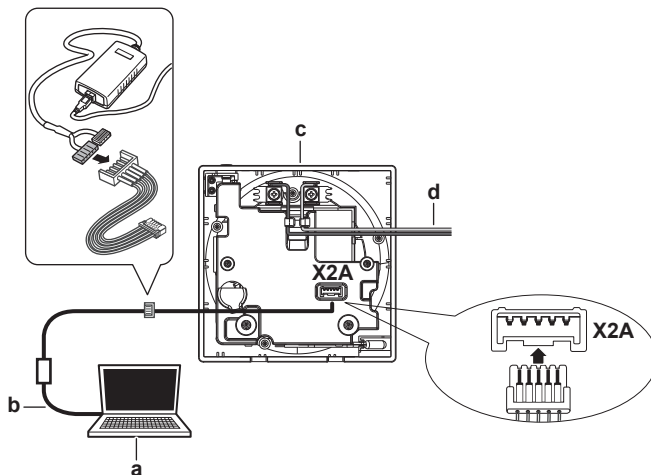
13.2.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel

Szoftverfrissítés az Updater segítségével

Előfeltétel: PC és Updater (a megfelelő szoftververzió beszerzéséért forduljon a helyi forgalmazóhoz)

Előfeltétel: PC USB-kábel EKPCAB4 vagy újabb (USB-kábelt és további csatlakozókábeleket tartalmaz)

- 1 Ellenőrizze, hogy a beltéri egység KI van-e kapcsolva.
- 2 Csatlakoztassa a távirányítót a számítógépre.



- a PC és Updater
- b USB-kábel
- c Távirányító PCB-panel
- d A beltéri egységhez

- 3 Kapcsolja BE a beltéri egységet.
- 4 Nyissa meg az Updater alkalmazást.
- 5 Az Updater alkalmazásban lépjen a "Frissítési eljárás" pontra.
- 6 Írja be a távirányító típusnevét.
- 7 Válassza ki a kívánt frissítési eljárást.
- 8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

14 Az alkalmazás ismertetése

A Madoka Assistant alkalmazást a BRC1H távirányítóhoz adjuk. Amíg a távirányítóval az alapvető műveleteket és konfigurációkat, addig az alkalmazással az összetett működtetést és a konfigurációs beállításokat tudja elvégezni.

14.1 Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése

Az alkalmazás folyamatosan keresi a BRC1H távirányítókat, amelyekhez csatlakozhat. A mobilkészítő hatósugarában található összes távirányító fel lesz sorolva a nyitóménüben.

A rendszer működtetéséhez és/vagy konfigurálásához koppintson annak a távirányítónak a csempéjére, amely a vezérelni kívánt beltéri egységekhez csatlakozik.

14.2 Párosítás

14.2.1 A párosítás ismertetése

Mielőtt ténylegesen csatlakozna a távirányítóhoz, először győződjön meg arról, hogy az alkalmazást párosította a távirányítóval. Párosítsa az alkalmazást az összes távirányítóval, amelyekhez csatlakozni szeretne.

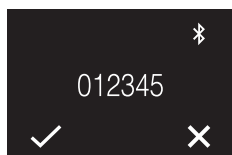
14.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval

Előfeltétel: Közel áll a távirányítóhoz.

- 1 Az alkalmazásban koppintson a távirányítóra, amelyet párosítani szeretne.

Eredmény: Mobilkészítőének operációs rendszere párosítási kérést küld ki.

Eredmény: A távirányító az alábbi képernyőt jeleníti meg:



2 Az alkalmazáson fogadja el a párosítási kérést.

3 A távirányítón fogadja el a párosítási kérést a  megnyomásával.

Eredmény: Az alkalmazást ezzel párosította a távirányítóval.



INFORMÁCIÓ

Miután megtörtént a párosítás az alkalmazással, a távirányítók összekapcsolva maradnak. Ha nem törli a kapcsolódást, akkor nem szükséges minden alkalommal megismételni azt az eljárást, amikor az alkalmazást használni kívánja. További információkat lásd .

14.3 Telepítő üzemmód

14.3.1 A telepítő üzemmód ismertetése

Telepítő üzemmódban hozzáférést kap azokhoz a beállításokhoz, amelyek nem elérhetők az átlagos végfelhasználók számára.

14.3.2 A telepítő üzemmód aktiválása

Előfeltétel: Jelenleg nem a telepítő üzemmódban tartózkodik.

- 1 Lépjen a főmenüre.
- 2 Koppintson a "Névjegy" lehetőségre.
- 3 Koppintson ötször az "Változat" lehetőségre.

Eredmény: Jelenleg a telepítő üzemmód menüben tartózkodik.

Eredmény: A telepítő üzemmód automatikusan bekapcsol.



INFORMÁCIÓ

- Ha tovább szeretné használni az alkalmazást telepítő üzemmódban, koppintson a return gombra.
- A telepítő üzemmód időtartamát a telepítő üzemmód beállításai határozzák meg. További információkat lásd: [37. oldal "14.3.4 A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése"](#).
- Egy letiltható vizuális kijelzés mutatja, hogy a telepítő üzemmód aktív. További információkat lásd: [37. oldal "14.3.4 A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése"](#).

14.3.3 A telepítő üzemmód deaktiválása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő üzemmódban tartózkodik.

- 1 Lépjen a főmenüre.
- 2 Koppintson a "Telepítő üzemmód engedélyezve" lehetőségre.
Eredmény: Jelenleg a telepítő üzemmód menüben tartózkodik.
Eredmény: A telepítő üzemmód automatikusan bekapcsol.
- 3 A csúszkára koppintva deaktiválja a telepítő üzemmódot.

Eredmény: A telepítő üzemmódot deaktiválta.

14.3.4 A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése

- 1 Engedélyezze a telepítő üzemmódot.
Eredmény: Jelenleg a telepítő üzemmód menüben tartózkodik.
- 2 Végezze el a telepítő üzemmód beállításait.

Telepítő üzemmód beállításai	Leírás
Telepítő üzemmód	Engedélyezze vagy tiltsa le a telepítő üzemmódot.
Átmeneti / Korlátlan	Állítsa be a telepítő üzemmód időtartamát. • Átmeneti: a telepítő üzemmód 30 percen át aktív. 30 perc múlva a telepítő üzemmód automatikusan deaktiválódik. (alapértelmezés) • Korlátlan: a telepítő üzemmód aktív marad a következő manuális deaktiválásig.
Telepítő üzemmód jelzője	Állítsa be, hogy a telepítő üzemmód aktiválását kijelje-e a telepítő üzemmód jelzője.



INFORMÁCIÓ

Ne feledje, hogy a telepítő üzemmód automatikusan engedélyezve lesz, amint belép a telepítő üzemmód menübe.

14.4 Bemutató üzemmód

14.4.1 A bemutató üzemmód ismertetése

Biztonságos környezetben próbálja ki az alkalmazás működtetését és konfigurálását, az alkalmazás bemutató üzemmódban is futtatható.

14.4.2 A bemutató üzemmód indítása

Előfeltétel: Jelenleg nem a bemutató üzemmódban tartózkodik.

- 1 Lépjen a főmenüre.
- 2 Koppintson a "BEMUTATÓ üzemmód" lehetőségre.

Eredmény: Jelenleg a bemutató üzemmódban tartózkodik.

14.4.3 Kilépés a bemutató üzemmódból

Előfeltétel: Jelenleg a bemutató üzemmódban tartózkodik.

- 1 Lépjen a főmenüre.
- 2 Koppintson a "Kilépés a bemutató üzemmódból" lehetőségre.

Eredmény: Ezzel kilépett a bemutató üzemmódból.

14.5 Funkciók

14.5.1 Áttekintés: Funkciók

Kategória	Vezérlés
Működés	Beltéri egység BE/ KIKAPCSOLÁSA
	Hőmérséklet-érzékelő adatainak leolvasása
	Üzemmód módosítása
	Célhőmérséklet módosítása
	Ventilátor sebességének módosítása
	Szellőztetés mód módosítása
	A szellőztetési sebesség módosítása
	Levegőfúvás irányának módosítása
	Értesítések megtekintése

14 Az alkalmazás ismertetése

Kategória	Vezérlés
Konfigurálás és összetett működtetés	Távírányító és beltéri egység beállításainak elvégzése: Általános - A belső vezérlőprogram frissítése - Értesítések Távírányító beállítások - Fő/segéd státusz - Képernyő - Állapotjelző - Dátum és idő - Névjegy - Összeköttetési adatok törlése Energiatakarékos - Jelenlét-észlelés - KIKAPCSOLÁS-időzítő - Teljesítményfelvétel - Teljesítményfelvétel korlátozása^(a) - Hőm. auto visszaáll. >> folytatjuk

Kategória	Vezérlés
<< folytatás Konfigurálás és összetett működtetés	Programozás - Program - Szünnap Konfigurálás és üzemelés - Célhőmérséklet logika - Hőntartás - Egyéni levegőáramlás iránya - Aktív levegőfűtés-keringetés - Hőm. tart. - Hűtés/fűtés mestermód - A levegőáramlás iránytartománya - Huzatmegelőzés - Gyorsindítás - Jégmentesítés üzemmód^(a) - Funkció zárolása - Csendes üzemmód - Külső bemenet zárolása^(a) Karbantartás - Hibák és figyelmeztetések^(a) - Egység száma - Szűrő auto. tisztít. - Szűrő értesítések - Elérhetőség - AirNet cím^(a) - Csoportcím^(a) - Helyszíni beállítások^(a) - Funkcióváltás^(a) - Próbaüzem^(a) - Egység állapota - Üzemórak^(a)

(a) Ez a funkció csak akkor elérhető, ha az alkalmazás telepítő módban van. További információkat lásd: [37. oldal](#) "14.3 Telepítő üzemmód".

14.5.2 Távírányító belső vezérlőprogram frissítése

Frissítse a távírányító belső vezérlőprogramját. A távírányító belső vezérlőprogramja mindig legyen naprakész. Ha új belső vezérlőprogram elérhető a távírányítóhoz, az alkalmazás értesítést küld a távírányító vezérlő képernyőjére.

A távírányító belső vezérlőprogramjának frissítése

Előfeltétel: Az egyik távírányító vezérlő képernyőjén tartózkodik, és az alkalmazás értesítést küldött, hogy a távírányítóhoz új belső vezérlőprogram érhető el.

Előfeltétel: Közel áll a távírányítóhoz.

- 1 Koppintson a beállítások ikonra.

Eredmény: Jelenleg az "Egység beállításai" menüben tartózkodik.

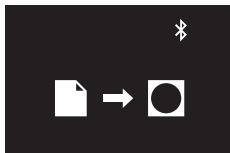
- 2 Koppintson legfelül a "Belső vezérlőprogram frissítése elérhető" lehetőségre.

Eredmény: Jelenleg az "A belső vezérlőprogram frissítése" menüben tartózkodik.

3 Koppintson a "Belső vezérlőprogram frissítése" lehetőségre.

Eredmény: A legújabb belső vezérlőprogram le lesz töltve a távirányítóra.

Eredmény: Letöltés közben a távirányító az alábbi képernyőt jeleníti meg.



Eredmény: Letöltés után a távirányító újraindul a módosítások érvényesítéséhez.

14.5.3 Értesítések

Tekintse át az aktív rendszerértesítéseket. Ezek a következők lehetnek:

- Hibák
- Figyelmeztetések
- Rendszerinformációk

14.5.4 Fő/segéd státusz

Derítse ki, hogy az Ön által működtetett távirányító fő vagy segéd távirányító-e. Az alkalmazásról nem módosítható a fő/segéd státusz. A távirányító fő/segéd státuszának módosítására vonatkozó útmutatásokat lásd: [14. oldal "10 A rendszer beindítása"](#).

14.5.5 Képernyő

Végezze el a távirányító kijelzőjének beállításait:

Beállítás	Leírás
Kezdőképernyő mód	Állítsa be a kezdőképernyőt: ▪ Egyszerű: korlátozott információk a rendszerműködésről (kevesebb állapotikon). ▪ Részletes: részletes információk a rendszerműködésről az állapotikonokkal.
Szimbólum	Állítsa be, hogy a kezdőképernyő hogyan jelenítse meg a célhőmérsékletet: ▪ Számérték: számérték alapján. ▪ Szimbólum: szimbólum alapján.
Fényerő	A képernyő fényerejének beállítása.
Kontraszt	A képernyő kontrasztjának beállítása.



INFORMÁCIÓ

Ha az alkalmazásról végzi el a távirányító képernyőjének beállításait, akkor lehetséges, hogy a távirányító nem alkalmazza azonnal a módosításokat. Ahhoz, hogy a távirányító életbe léptesse a módosításokat: a távirányítón navigáljon a telepítő menübe, majd vissza a kezdőképernyőre. A telepítő menü megnyitását lásd: [22. oldal "Belépés a telepítő menübe"](#).

14.5.6 Állapotjelző

Távirányító állapotjelző beállításainak elvégzése:

Beállítások	Leírás
Mód	Aktív állapotjelző mód ellenőrzése. Nem lehet beállítani az állapotjelző módot az alkalmazásról; ez a távirányítón helyszíni beállításában R1-11 végezhető el. További információkat lásd: 27. oldal "Távirányító helyszíni beállítások" .
Intenzitás	Állítsa be az állapotjelző intenzitását.

14.5.7 Dátum és idő

Állítsa be a távirányítón a dátumot és az időt. A dátum és idő menüben küldje át az alkalmazásról a dátum és az idő adatait a távirányítóra. Választhatja azt, hogy átküldi a mobilkészületről a dátumot és az időt ("Dátum és idő szinkronizálása az eszközzel"), vagy manuálisan hozza létre és küldi át a dátumot és az időt.



INFORMÁCIÓ

Ha a távirányítót 48 óránál hosszabb ideig leválasztják az áramforrásról, akkor a dátumot és az időt újra be kell állítani.



INFORMÁCIÓ

Az óra pontossága 30 másodpercen belül van havonta.

14.5.8 Névjegyzék

Olvassa le az aktuális távirányítót és a távirányító Bluetooth moduljának szoftververzióját.

14.5.9 Összeköttetési adatok törlése

A távirányító memóriájából törölje az összes előzőleg összekapcsolt mobilkészleket.

14.5.10 Jelenlét-észlelés

Állítsa be a rendszer időzítőjét a célhőmérséklet beállításához vagy az automatikus kikapcsoláshoz a mozgásérzékelő által észlelt jelenlét (hiánya) alapján.

Teendő	Leírás
Automatikus KIKAPCSOLÁS	Állítson be egy KIKAPCSOLÁS-időzítőt úgy, hogy üzembe lépjen, amint a mozgásérzékelő észleli, hogy a szoba üres.
Beállítási pont módosítása	Adja meg a célhőmérséklet beállítási lépéseit és időtartományait fűtés és hűtés üzemmódokhoz egyaránt. Ha a mozgásérzékelő észleli, hogy a szoba üres, a rendszer növeli (hűtés üzemmód) vagy csökkenti (fűtés üzemmód) a célhőmérsékletet, amíg el nem éri a beállított határértéket.



INFORMÁCIÓ

A funkció akkor használható, ha a beltéri egység mozgásérzékelő szenzorral van felszerelve (opcionális tartozék).



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja.

14 Az alkalmazás ismertetése



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem támogatott, ha a rendszer Sky Air RR vagy RQ kültéri egységeket tartalmaz.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket csoportos vezérlés irányítja.



INFORMÁCIÓ

Olyan rendszereknél, ahol egyszerre több beltéri egység üzemel, ezt a funkciót a fő beltéri egységre szerelt mozgásérzékelő vezérli.

14.5.11 KIKAPCSOLÁS-időzítő

Az időzítő beállítása a rendszer automatikus Kikapcsolásához. Az időzítő engedélyezhető vagy letiltható. Az időzítő engedélyezésekor az időzítő működése elindul minden esetben, amikor a rendszer BEkapcsol.

Az időzítő 30~180 perc közötti értéktartományban állítható 10 perces lépésekkel.

14.5.12 Teljesítményfelvétel

Fogyasztási adatok megtekintése és összehasonlítása.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció a beltéri egység típusától függően érhető el.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket csoportos vezérlés irányítja.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem támogatott, ha a rendszer Sky Air RR vagy RQ kültéri egységeket tartalmaz.



INFORMÁCIÓ

A kijelzett energiafogyasztás eltérő lehet az aktuális energiafogyasztástól. A kijelzett adat nem egy kWh-mérés eredménye, hanem a mért üzemi adatokból számított eredmény. Egyes üzemi adatok abszolút értékek, más tényezők azonban pusztán interpolációk eredményei bizonyos tűréshatárral.

14.5.13 Teljesítményfelvétel korlátozása

Azon időtartam beállítása, amíg a kültéri egység korlátozza a legnagyobb fogyasztást. Amennyiben a funkciót engedélyezi, a kültéri egység korlátozott energiafogyasztással (a szokásos fogyasztás 70% vagy 40%-a) üzemel a megadott időtartamban.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció a kültéri egység típusától függően érhető el.

14.5.14 Hőm. auto visszaáll.

Az időzítő beállítása, hogy a rendszer automatikusan a célhőmérséklet-értékre állítsa a hőmérsékletet. Az időzítő külön engedélyezhető vagy letiltható fűtés és hűtés üzemmódhoz. Az időzítő engedélyezésekor az időzítő működése elindul minden esetben, amikor a rendszer BEkapcsol. Amint az időzítő lejár, a célhőmérséklet mindig a beállított értékre módosul, amennyiben a célhőmérséklet közben megváltoztatták.

Az időzítő 30~120 perc közötti értéktartományban állítható 30 perces lépésekkel.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja.

14.5.15 Program

Szervezze a rendszerműveleteket időzítő programokba. Ezzel a funkcióval a hét minden napjára legfeljebb 5 időzített műveletet állíthat be. Legfeljebb 3 különböző időzítő programot állíthat be, de egyszerre csak 1 program lehet aktív.

A művelet logikája a következő:

- 1 Állítsa be az időtartamot a művelethez.
- 2 Válasszon BE vagy KI értéket a rendszerműveletekhez, és állítsa be a feltételeket.

HA "Működés"	AKKOR
BE	Állítsa be a műveletspecifikus hőmérsékleti célértéket hűtéshez és/vagy fűtéshez, vagy válassza az aktuális célhőmérséklet megtartását.
KI	Válassza ki a hőntartás engedélyezését vagy letiltását hűtés és/vagy hűtés művelethez. Ha engedélyezte, állítsa be a műveletspecifikus hőntartási célhőmérsékletet, vagy válassza az aktuális célhőmérséklet megtartását. További információkat lásd: 41. oldal "14.5.18 Hőntartás" .



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha digitális bemenet adapter BRP7A5* is tartozik a rendszerhez.

14.5.16 Szünnap

A hét napjának kiválasztása, amikor a program nem lép életbe. A kiválasztott napokon az időzítés funkciókkal beállított műveletek nem lesznek végrehajtva. A szünnap funkció engedélyezhető vagy letiltható. Engedélyezés esetén az összes aktívra állított időzítésre érvényes lesz.



INFORMÁCIÓ

További információkat lásd: [40. oldal "14.5.15 Program"](#).

14.5.17 Célhőmérséklet logika

Állítsa be a célhőmérséklet vezérlési logikát. Válassza ki, hogy a célhőmérséklet logikát a beltéri egység vagy távirányító vezérelje.

Célhőmérséklet logika	Leírás
Beltéri egység	A célhőmérséklet logikát a beltéri egység vezérli.
Távirányító	A célhőmérséklet logikát a távirányító vezérli.

Távirányító célhőmérséklet logika esetében válassza ki, hogy egyes vagy kettős célhőmérséklet logikát szeretne használni.

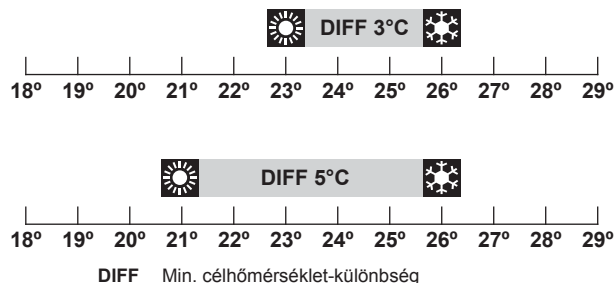
Távírányító célhőmérséklet logika	Leírás
Egyes célhőmérséklet	Egy célhőmérséklet szerepel, az üzemmódtól függetlenül. Ebben az esetben, az üzemmód váltása NEM módosítja a célhőmérsékletet. Vagy másik oldalról megközelítve: a célhőmérséklet módosítása megváltoztatja a hűtés és a fűtés üzemmód célhőmérsékletét is.
Kettős célhőmérséklet	Két beállítási célhőmérséklet van: egy külön célhőmérséklete van a hűtés, valamint a egy külön célhőmérséklete a fűtés üzemmódnak. Ebben az esetben, az üzemmód váltása MÓDOSÍTJA a célhőmérsékletet (vagyis a másik üzemmód célhőmérsékletére vált). Vagy másik oldalról megközelítve: a hűtés célhőmérséklet módosítása NEM változtatja meg a fűtés üzemmód célhőmérsékletét is.

Kettős célhőmérséklet logika esetében állítsa be a min. célhőmérséklet különbséget. Ez a lehetséges minimális eltérés a hűtés és fűtés üzemmód célhőmérsékleteitől:

- Hűtés célhőmérséklete $\geq$ (fűtés célhőmérséklete + min. célhőmérséklet különbsége)
- Fűtés célhőmérséklete $\leq$ (hűtés célhőmérséklete – min. célhőmérséklet különbsége)

Vagyis:

- Ha hűtés célhőmérsékletének csökkentése $<$ (fűtés célhőmérséklet + min. célhőmérséklet különbsége), akkor a vezérlő automatikusan csökkenti a fűtés célhőmérsékletét.
- Ha fűtés célhőmérsékletének növelése $>$ (hűtés célhőmérséklet – min. célhőmérséklet különbsége), akkor a vezérlő automatikusan növeli a hűtés célhőmérsékletét.



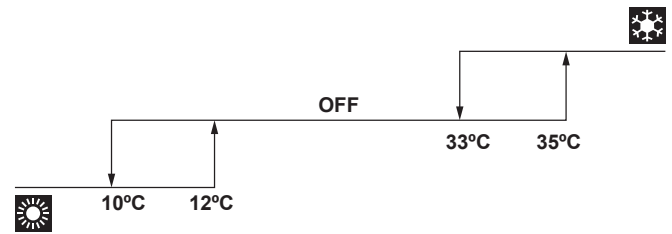
INFORMÁCIÓ

Ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja, csak a beltéri egység vezérlési logikája használható.

14.5.18 Hőntartás

Engedélyezze a hőntartási hőmérsékletszabályozást. A hőntartás funkció a megadott tartományban tartja a helyiség hőmérsékletét, amikor a rendszer kikapcsol (felhasználói beavatkozásra vagy a KIKAPCSOLÁS időzítővel). Ennek érdekében a rendszer átmenetileg fűtés vagy hűtés üzemmódban üzemel, a hőntartás beállítási pontja, valamint a helyreállítási tényező alapján.

Példa:



Beállítások			Eredmény
Fűtés üzemmód 	Fűtési hőntartás beállítási pontja	10°C	Ha a szoba hőmérséklete 10°C alá csökken, a rendszer automatikusan elindítja a fűtést. Ha a hőmérséklet 30 perc múlva 12°C fölé emelkedik, a rendszer leállítja a fűtést és újra kikapcsol. Ha a szoba hőmérséklete újra 10°C alá csökken, a folyamat megismétlődik.
	Fűtés helyreállítási tényező	+2°	
Hűtés üzemmód 	Hűtés hőntartás beállítási pontja	35°C	Ha a szoba hőmérséklete 35°C fölé emelkedik, a rendszer automatikusan elindítja a hűtést. Ha a hőmérséklet 30 perc múlva 33°C alá csökken, a rendszer leállítja a hűtést és újra kikapcsol. Ha a szoba hőmérséklete újra 35°C fölé emelkedik, a folyamat megismétlődik.
	Hűtés helyreállítási tényező	-2°C	



INFORMÁCIÓ

- A hőntartás alapértelmezés szerint engedélyezve van.
- A hőntartás legalább 30 percre bekapcsolja a rendszert, hacsak a hőntartás célhőmérséklete nem változik, vagy a rendszert be nem kapcsolják a BE/KI gombbal.
- Amíg a hőntartás aktív, nem módosíthatók a ventilátor sebességének beállításai.
- Ha a hőntartás funkció akkor kapcsol be, amikor a rendszer automatikus üzemmódra van állítva, akkor a hűtés vagy a fűtés kapcsol be, attól függően, hogy melyikre van szükség. A vezérlő képernyőn az üzemmódnak megfelelő hőntartási célhőmérséklet jelenik meg.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja.



INFORMÁCIÓ

A hőntartási üzemmód alapértelmezett határértéke [33°C-37°C] hűtéshez és [10°C-15°C] fűtéshez. Ezek a határértékek nem módosíthatók.

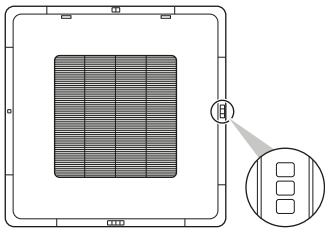
14.5.19 Egyéni levegőáramlás iránya

Állítsa be a levegőáramlás irányát minden egyes beltéri egység levegőkimenetéhez. A rendszer típusa határozza meg, hogy legfeljebb hány beltéri egységen végezheti el ezeket a beállításokat:

Rendszer	Beltéri egységek maximális száma
Sky Air	4
VRV	16

Kazettás típusú beltéri egységeknél az egyes levegőkimenetek azonosítása az alábbi kijelzőkkel végezhető el:

14 Az alkalmazás ismertetése



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció a beltéri egység típusától függően érhető el.

14.5.20 Aktív levegőfúvás-keringetés

Engedélyezze az Aktív levegőfúvás-keringetés beállítását, ha egységesebb hőeloszlást szeretne a szobában.

Ha engedélyezze az Aktív levegőfúvás-keringetés beállítását, a beltéri egység ventilátorsebességének és a levegőfúvás irányának szabályozása automatikusan történik, így a ventilátorsebesség és a levegőfúvás irányának manuális módosítása nem lehetséges.

14.5.21 Hőm. tart.

Állítsa be a hőtartás hőmérsékleti határértékeit hűtés és fűtés üzemmódhoz is.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem használható, ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja.



INFORMÁCIÓ

A fűtés és a hűtés üzemmód alapértelmezett határértéke [16°C-32°C], függetlenül attól, hogy engedélyezte-e a "Hőmérsékleti tartomány korlátozása" beállítást. Ezek a határértékek nem léphetők túl.

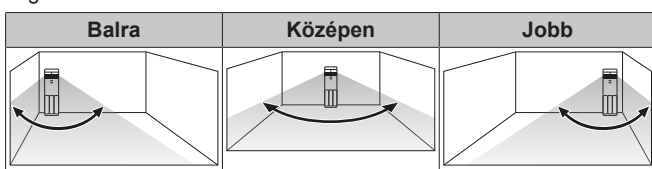
14.5.22 Hűtés/fűtés mestermód

Állítson be egy beltéri egységet (vagy egységcsoportot) hűtés/fűtés mestermódra. Ha több beltéri egység csatlakozik egy kültéri egységhez, ezen egységek egyikét (vagy a beltéri egységcsoportját, csoportos vezérlés esetében) a hűtés/fűtés mester (fő) egységének kell beállítani. A többi egység/csoport ezt követően a hűtés/fűtés segéd egysége lesz, és működtetésüket a mester egység vezérli (pl. egy kültéri egység nem engedélyezi egy beltéri egységnek a hűtés üzemmód elvégzését, miközben egy másik egység fűtést végez).

Ha a beltéri egység vagy egységcsoport hűtés/fűtés mester egységként van beállítva, akkor a többi egység/egységcsoport automatikusan a mester egység segédje lesz. Amennyiben egy segéd egységet szeretne mester egységnek beállítani, először csatlakoztassa az alkalmazást a jelenleg aktív fő egység vezérlőjéhez, és vonja ki az egységet a mestermódból, majd állítsa be a (segéd) egységet mestermódra.

14.5.23 A levegőáramlás iránytartománya

A beltéri egység levegőfúvási irányának tartományát a felszerelési helynek megfelelően határozza meg. Ez a funkció csak padlón álló beltéri egységekhez elérhető. Legfeljebb 16 beltéri egységen végezheti el ezeket a beállításokat.



A tartományok megfelelnek az alábbi levegőfúvási irányoknak:

Balra	Középen	Jobb
Balra legyez	Szélesen legyez	Jobbra legyez



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció a beltéri egység típusától függően érhető el.



INFORMÁCIÓ

Olyan rendszereknél, ahol egyszerre több beltéri egység üzemel, a levegőfúvási irány tartománya az egyes egységekhez is beállítható, ha a távirányítót külön csatlakoztatja a beltéri egységekre.

14.5.24 Huzatmegelőzés

Megakadályozza, hogy a beltéri egység levegőt fújjon az emberekre, a mozgásérzékelő által észlelt jelenlét (hiánya) alapján.



INFORMÁCIÓ

A funkció akkor használható, ha a beltéri egység mozgásérzékelő szenzorral van felszerelve (opcionális tartozék).



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem támogatott, ha a rendszer Sky Air RR vagy RQ kültéri egységeket tartalmaz.

14.5.25 Gyorsindítás

A gyorsindítás aktiválása gyorsan kellemes hőmérsékletet hoz létre a helyiségben.

Ha a gyorsindítás aktív, a kültéri egység megnövelt teljesítménnyel működik. A beltéri egység ventilátorsebességének szabályozása automatikusan történik, így a ventilátorsebesség manuális módosítása nem lehetséges.

Aktiválás után a gyorsindítás legfeljebb 30 percre lesz érvényben. 30 perc elteltével a gyorsindítás automatikusan kikapcsol, és a rendszer visszaáll a normál üzemmódra. Emellett a gyorsindítás kikapcsol attól a pillanattól kezdve, hogy az üzemmódot manuálisan módosítják.

A gyorsindítás CSAK akkor aktiválható, amikor a rendszer hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban van.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció csak Sky Air beltéri egységekhez elérhető.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció nem támogatott, ha a rendszer Sky Air RR vagy RQ kültéri egységeket tartalmaz.

14.5.26 Külső bemenet zárolása

A külső bemenet reteszeltése lehetővé teszi külső érintkezők beépítését a rendszer vezérlési logikájába. Ha kulcskártyát és/vagy ablakérintkezőt rendelnek hozzá a vezérléshez, akkor a rendszer képes lesz reagálni a kulcskártya behelyezésére/eltávolítására és/vagy az ablakok nyitására/zárására.

További információkat lásd: 30. oldal "A külső bemenet zárolásának ismertetése".

**INFORMÁCIÓ**

A funkció használatához digitális bemenet adaptert BRP7A5* is be kell építeni a rendszerbe.

- Ügyeljen rá, hogy a digitális bemenet adapter és annak választható érintkezői (ablak érintkező B1 és kulcskártya érintkező B2) megfelelően legyenek beszerelve. Győződjön meg róla, hogy a digitális bemenet adapter feszültségmentes kontaktusa a megfelelő állásban van. A digitális bemenet adapter beszerelésével kapcsolatban lásd a digitális bemenet adapter szerelési kézikönyvét.
- Ha a digitális bemenet adapter nem működik megfelelően, a külső bemenet reteszelés nem jelenik meg a menüben.
- Amennyiben a digitális bemenet adapter a rendszer része, a rendszer nem engedélyezi segéd távirányító csatlakoztatását.
- Amennyiben a digitális bemenet adapter a rendszer része, nem lehetséges az időzítő funkció használata.
- Amennyiben a digitális bemenet adapter és a központi vezérlő a rendszer része, a külső bemenet reteszelés funkciót a központi vezérlő, nem pedig az adapter vezérli.

14.5.27 Jégmentesítés üzemmód

Ügyeljen rá, hogy a rendszer jégmentesítés üzemmódban működjön, mivel ez megelőzi a kültéri egységen lerakódott jég miatt bekövetkező fűtésteljesítmény-vesztiséget.

**INFORMÁCIÓ**

A rendszer hozzátétőleg 6-8 percen után folytatja a normál üzemmódot.

14.5.28 Funkció zárolása

Tegye elérhetetlenné a funkciókat és az üzemmódokat zárolással. Az alábbi funkciók és üzemmódok zárolhatók:

Távirányító	▪ Menü gomb
-------------	-------------

Funkciók	▪ Célhőmérséklet ▪ Ventilátor sebessége ▪ Üzem mód ▪ Levegőáramlás iránya ▪ Rendszer BE/KI ▪ Hőm. tart. ▪ Hőntartás ▪ Jelenlét érzékelő - Célhőmérséklet beállítása ▪ Jelenlét érzékelő - Automatikus KIKAPCSOLÁS ▪ Célhőmérséklet beállítási időzítő ▪ KIKAPCSOLÁS-időzítő ▪ Teljesítményfelvétel korlátozása ▪ Program ▪ Szűrő auto. tisztít. ▪ Dátum és idő ▪ Huzatmegelőzés ▪ A levegőáramlás iránytartománya ▪ Funkcióváltás ▪ Külső bemenet zárolása ▪ Egyéni levegőáramlás iránya ▪ Szellőztetés sebessége ▪ Szellőztetési üzemmód
Üzemmódok	▪ Automatikus ▪ Hűtés ▪ Fűtés ▪ Ventilátor ▪ Szárítás ▪ Szellőztetés

**INFORMÁCIÓ**

- Ha zárol egy jelenleg éppen aktív üzemmódot, akkor az üzemmód a beállítások mentésekor és a menü elhagyásakor is aktív marad. Az üzemmód csak akkor válik elérhetetlenné, ha üzemmódot vált.
- Ha az ÖSSZES üzemmódot zárolja, akkor nem lehet másik üzemmódra váltani a zárolás pillanatában aktív üzemmódról.

Távirányító

A funkciók és üzemmódok zárolása az alkalmazáson változást eredményez a távirányítón.

14 Az alkalmazás ismertetése

Működés	Távírányító
Kezdőképernyő	Ha zárolja a távirányító kezdő képernyőjéről vezérelhető funkciókat/gombokat, akkor a távirányító a zárolt képernyőt mutatja az adott funkciók/gombok használata esetén. 
Főmenü	Ha a távirányító fő menüelemei közé tartozó funkciókat zárol, ebben az esetben ezek a funkciók áthúzva jelennek meg a menüben, és egy lakat ikonnal együtt szerepelnek.  Üzem módok zárolásakor a vezérlő egyszerűen kihagyja ezeket az üzemmódokat a menüből.

14.5.29 Csendes üzemmód

Azon időtartam beállítása, amíg a kültéri egység csendesebben üzemel.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció a kültéri egység típusától függően érhető el.

14.5.30 Hibák és figyelmeztetések

Tekintse át a hibaelőzményeket, és ideiglenesen engedélyezze/tiltsa le a hibák és/vagy a figyelmeztetések értesítéseit.

A hibák és figyelmeztetések küldése alapértelmezés szerint engedélyezve van. Tiltsa le a "Hibák kijelzése" és "Figyelmeztetések kijelzése" funkciót, hogy a rendszer 48 órán át ne küldjön hibajelzéseket és figyelmeztető értesítéseket. 48 óra elteltével a "Hibák kijelzése" és "Figyelmeztetések kijelzése" funkciók újra engedélyezve lesznek.

14.5.31 Egység száma

Módosítsa a beltéri egység(ek) egységszámát. Az egyes beltéri egységek konfigurálásához ezeknek az egységeknek egységszámot kell adni. A beltéri egység egységszáma a listán elfoglalt helye. Ha egy egységnek új egységszámot szeretne adni, módosítsa a listán elfoglalt helyét, ehhez helyezze át egy üres helyre vagy cserélje fel egy másik beltéri egységgel. Ha segítségre van szüksége a fizikai beltéri egység azonosításához, koppintson az egység ventilátor ikonjára a ventilátor bekapcsolásához.

14.5.32 Szűrő auto. tisztít.



INFORMÁCIÓ

A funkció akkor használható, ha a beltéri egység öntisztító díszítőpanelel van felszerelve (opcionális tartozék).

Engedélyezze a beltéri egység automatikus szűrőtisztítását, és adjon meg hozzá időtartamot.

Porgyűjtő-karbantartás visszaállítási időzítője

Ha elérkezett az öntisztító díszítőpanel porgyűjtőjének tisztítás ideje, az alkalmazás értesítést jelenít meg a működési képernyőn. Ürítse ki a porgyűjtőt és törölje az értesítést.

14.5.33 Szűrő értesítések

Értesítés elvetése

Az alkalmazás megjeleníti az értesítést a működési képernyőn, amikor ideje elvégezni az alábbi, szűrővel kapcsolatos karbantartást tevékenységek egyikét:

- Beltéri egység szűrőcseréje.
- Beltéri egység szűrőtisztítása.
- Beltéri egység elemeinek tisztítása.

Végezze el a szükséges karbantartást, majd törölje az értesítést.



INFORMÁCIÓ

A beltéri egység karbantartására vonatkozó további információkat lásd a beltéri egység üzemeltetési kézikönyvében.

Értesítési időzítő visszaállítása

A szűrő karbantartásának határidejét időzítők szabályozzák. Az alkalmazás karbantartási értesítést küld minden alkalommal, amikor egy időzítő lejár. Az időzítők visszaállíthatók.



INFORMÁCIÓ

A funkció használatához az alkalmazást telepítő üzemmódban kell használni. A telepítő üzemmód aktiválását lásd: [37. oldal "14.3 Telepítő üzemmód"](#).

14.5.34 AirNet cím

Rendeljen AirNet címet a beltéri és kültéri egységekhez, amelyekkel a rendszer az AirNet felügyeleti és diagnosztikai rendszerhez csatlakozik. Először válasszon ki egy egységet az egység számával, majd rendeljen hozzá AirNet címet.

14.5.35 Csoportcím

Rendeljen címet a beltéri egységekhez, amelyekkel a rendszert központi vezérlőeszközhöz kapcsolja. Rendelhet egy címet a vezérlőhöz csatlakozó beltéri egységek csoportjához vagy az egyes beltéri egységekhez.

14.5.36 Helyszíni beállítások

Végezze el a beltéri egység és a távirányító helyszíni beállításait. A lehetséges helyszíni beállítások áttekintését lásd: [26. oldal "Beltéri egység helyszíni beállítások"](#) és [27. oldal "Távírányító helyszíni beállítások"](#).

A beállítás módja

A helyszíni beállítások a következő elemeket tartalmazzák:

- Módok
- Egységek
- Beállítások
- Értékek

A helyszíni beállítás eljárásai eltérőek lehetnek attól függően, hogy a beállításokat egyedi beltéri egységekhez, beltéri egységek csoportjához vagy távirányítóhoz végzi-e el.

Helyszíni beállítások típusa	Eljárás
Egyes beltéri egységek	- Állítsa be a "Beltéri egység" helyszíni beállításának típusát. - Adja meg az üzemmódot. A helyszíni beállítások táblázatban keresse meg a zárójelbe tett számot a "Mode" oszlopban. - Az egységszám beállításával adja meg, hogy melyik egységre legyen érvényes a beállítás. - Az alkalmazás megfelelő csempéjére koppintva adja meg a beállítást. A helyszíni beállítások táblázatban keresse meg a beállításokat az SW oszlopban. - Adjon meg egy értéket az adott beállításhoz.
Beltéri egységek csoportja	- Állítsa be a "Beltéri egység" helyszíni beállításának típusát. - Adja meg az üzemmódot. A helyszíni beállítások táblázatban keresse meg a NEM zárójelbe tett számot a "Mode" oszlopban. - NE állítson be a egységszámot (a beállítás a csoport összes egységére érvényes lesz). - Az alkalmazás megfelelő csempéjére koppintva adja meg a beállítást. A helyszíni beállítások táblázatban keresse meg a beállításokat az SW oszlopban. - Adjon meg egy értéket az adott beállításhoz.
Távírányító	- Állítsa be a "Távírányító" helyszíni beállításának típusát. - Adja meg az üzemmódot. - Az alkalmazás megfelelő csempéjére koppintva adja meg a beállítást. A helyszíni beállítások táblázatban keresse meg a beállításokat az SW oszlopban. - Adjon meg egy értéket az adott beállításhoz.

Alapértelmezett értékek

Az alapértelmezett helyszíni beállítások értékei a beltéri egység modelljétől függően eltérőek lehetnek. A további információkat lásd a beltéri egységek szervizelési kézikönyvében. Az alábbi helyszíni beállítások alapértelmezett értékei minden beltéri egységnél azonosak:

Helyszíni beállítás	Alapértelmezett érték
Termosztát érzékelő	02
Hőntartás	04
Ablak érintkező B1	02
Kulcskártya érintkező B2	02
A levegőáramlás iránytartománya	02
Távírányító-termosztát érzékelő	02

Helyszíni beállítás	Alapértelmezett érték
Váltás átfedési ideje	03



INFORMÁCIÓ

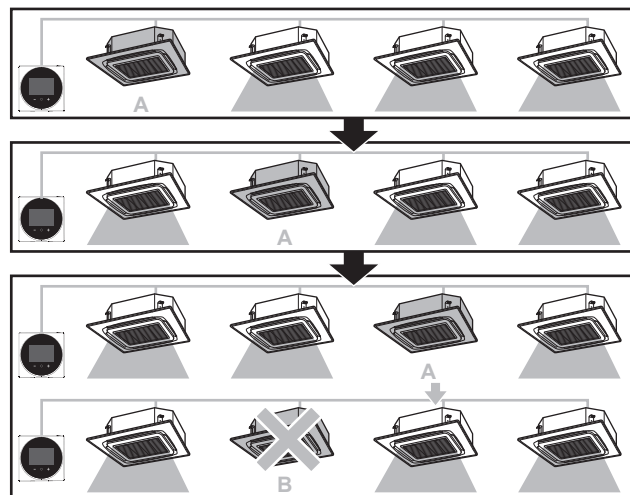
- A beltéri egységhez csatlakoztatott választható tartozékok módosíthatnak egyes helyszíni beállításokat. A további információkat lásd az opcionális tartozék szerelési kézikönyvében.
- Az egyes típusú beltéri egységek adott helyszíni beállításait lásd a beltéri egységek szerelési kézikönyvében.
- A kültéri egység helyszíni beállításai csak a kültéri egység PCB-paneljéről konfigurálhatók. A további információkat lásd a kültéri egység szerelési kézikönyvében.
- A csatlakoztatott beltéri egységhez nem használható helyszíni beállítások nem jelennek meg.

14.5.37 Funkcióváltás

Aktiválja a funkcióváltást annak érdekében, hogy a beltéri egységek felváltva működjenek (felváltva egy beltéri egység kikapcsol, ez növeli a rendszer élettartamát és megbízhatóságát).

A funkcióváltás kritikus környezetben működő egységekhez lett tervezve (pl. szervertermekhez, ahol nagy hűtésteljesítmény szükséges). Ilyen esetekben a rendszer egy további kiegészítő egységgel van felszerelve. A funkcióváltás aktiválása lehetővé teszi:

- Váltás:** mivel a rendszer több egységgel van felszerelve, mint ami a fűtés/hűtésteljesítmény biztosításához szükséges, az egyik egység inaktív marad normál üzemelés közben. A beállított időtartamot (vagyis a "Váltás ciklusideje") követően az inaktív egység működésbe lép, és az előzőleg aktív egység inaktív állapotra vált (ez a funkcióváltás). Mivel az egységek csak felváltva működnek, a rendszer élettartama megnő.
- Kiegészítés:** a kiegészítő egység lehetővé teszi a redundáns rendszerműködést. Ha az aktív egység meghibásodik, a Funkcióváltás biztosítja, hogy egy inaktív egység átvegye a helyét.



- A Inaktív kiegészítő egység
B Hibás egység



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció csak akkor használható, ha a beltéri egységeket csoportos vezérlés irányítja.



INFORMÁCIÓ

- Ahhoz, hogy a kiegészítő egység elérje hűtési/fűtési kapacitását, átfedési idő szükséges, mely során az összes beltéri egység aktív. További információkat lásd: [26. oldal "Beltéri egység helyszíni beállítások"](#) (1E-7 helyszíni beállítás).
- A váltási sorrendet a beállított egység szám határozza meg. A beltéri egységek egység számának módosításának leírását lásd: [44. oldal "14.5.31 Egység száma"](#).

14.5.38 Próbauzem

Végezze el a beltéri egység próbauzemelését. Próbauzemelés közben a beltéri egységek különféle üzemmódok és funkciók között váltanak, így ellenőrizhető, hogy készen állnak-e az üzemelésre.

Mikor

A próbauzemeltetést csak az alábbiak elvégzését követően hajtsa végre:

- Hűtőközegcsövek felszerelése;
- Elvezető csövek felszerelése;
- Az elektromos huzalozás csatlakoztatása.

Jellemző munkafolyamat

A próbauzem elvégzése jellemzően a következő szakaszokból áll:

- Próbauzem aktiválása (Madoka Assistant alkalmazás),
- A beltéri egység funkcióinak tesztelése a [46. oldal "A próbauzem végrehajtása"](#) részben szereplő útmutatások szerint,
- Próbauzem deaktiválása (Madoka Assistant alkalmazás),
- A hibaelőzményeket ellenőrzése a lehetséges hibákat keresve.
- Ha lehetséges, a hibák okának megszüntetése.
- Szükség esetén az eljárás megismétlése.



INFORMÁCIÓ

Ez a funkció csak Sky Air beltéri egységekhez elérhető.



INFORMÁCIÓ

Lásd még a beltéri és kültéri egység üzemeltetési kézikönyvét.

Óvintézkedések a próbauzem elvégzésekor



VIGYÁZAT

A rendszer indítása előtt ellenőrizze a következőket:

- A beltéri egység és a kültéri egység huzalozása elkészült.
- A beltéri egység és a kültéri egység kapcsolódobozának fedele le van zárva.



TÁJÉKOZTATÁS

A kompresszor védelme érdekében a rendszert az üzemeltetés előtt 6 órával tápfeszültség alá kell helyezni, hogy a forgattyúházfűtés áramot kapjon.



INFORMÁCIÓ

A hűtőközegcsövek, a kondenzvízcsövek szerelése, majd az elektromos huzalozás elvégzése után tisztítsa meg a beltéri egység belsejét és a díszítőpanelt.

A próbauzem végrehajtása

- Győződjön meg róla, hogy a beltéri egységen lévő gáz- és folyadék-elzárószelepek nyitva vannak.



INFORMÁCIÓ

Lehetséges, hogy a hűtőközegkörben nem emelkedik a nyomás nyitott elzárószelep mellett sem. Ennek oka lehet az, hogy a szabályozószelep (vagy hasonló eszköz) blokkolja a hűtőközeget, és nem zavarja meg a próbauzemelést.

- Nyissa meg a Madoka Assistant alkalmazást.
- Navigáljon a próbauzemelésre kiválasztott beltéri egység(ek)hez csatlakoztatott távirányító vezérlő képernyőjére.
- A vezérlő képernyőn állítsa be a hűtés üzemmódot.
- Lépjen az "Egység beállításai" menüre (a vezérlő képernyő jobb felső sarkában).
Eredmény: Jelenleg az "Egység beállításai" menüben tartózkodik.
- A "Karbantartás mező" részben koppintson a "Próbauzem" lehetőségre.
Eredmény: Jelenleg a "Próbauzem" menüben tartózkodik.
- Koppintson a "Próbauzemelés indítása" lehetőségre.
Eredmény: A beltéri egység(ek) próbauzemelés módba lépnek, eközben normál üzemmód használata nem lehetséges.
- Térjen vissza a vezérlő képernyőre.
- Koppintson a "Függőleges levegőfűvási irány" lehetőségre.
- Koppintson a "Rögzített" lehetőségre.
- Haladjon végig az öt rögzített levegőfűvási irányon, és erősítse meg, hogy a beltéri egység ennek megfelelően mozgatja a szárnyakat.
- Térjen vissza a "Próbauzem" menübe.
- Koppintson a "Próbauzemelés leállítása" lehetőségre.
Eredmény: A beltéri egységek kilépnek a próbauzem üzemmódból. Újra elindíthatja a normál működést.
- Lépjen az [16. oldal "12 Üzemeltetés"](#) módba, és erősítse meg, hogy a beltéri egység(ek) az itt beállított adatok szerint működik/működnek.
- Ellenőrizze a hibaelőzményeket. Szükség esetén szüntesse meg a hiba okát, majd végezze el újra a próbauzemelést.



INFORMÁCIÓ

A próbauzem 30 perc múlva befejeződik.

14.5.39 Egység állapota

Az Egységállapottal elvégezhető:

- Adatlekérés: adjon meg egy kódot, hogy a rendszer lekérje a beltéri vagy kültéri egység elemeire vonatkozó speciális adatokat. Először válasszon ki egy egységet az egység számával, majd adja meg a kódot az adatlekérés indításához.
- Beltéri egység: a rendszerben elhelyezett különféle érzékelőkről küldött adatok megtekintése. Először válasszon ki egy egységet az egység számával.



INFORMÁCIÓ

Az **adatlekérés** funkció csak akkor jelenik meg a menüben, ha az alkalmazást telepítő üzemmódban használja. A telepítő üzemmód aktiválását lásd: [37. oldal "14.3 Telepítő üzemmód"](#).

14.5.40 Üzemórak

Beltéri és kültéri egység üzemóráinak felügyelete.

14.5.41 Elérhetőség

Adja meg a rendszer szervizelési karbantartójának telefonszámát.

14.5.42 Aktív levegőfűtés-keringetés

Engedélyezze az Aktív levegőfűtés-keringetés beállítását, ha egységesebb hőeloszlást szeretne a szobában.

Ha engedélyezze az Aktív levegőfűtés-keringetés beállítását, a beltéri egység ventilátorsebességének és a levegőfűtés irányának szabályozása automatikusan történik, így a ventilátorsebesség és a levegőfűtés irányának manuális módosítása nem lehetséges.

15 Karbantartás

15.1 Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan



FIGYELEM

Mielőtt bármilyen karbantartási vagy javítási tevékenységhez fogna, a távirányítóval állítsa le a rendszer működését és kapcsolja ki a tápellátás fő megszakítóját. **Lehetséges következmény:** áramütést vagy sérülést.



TÁJÉKOZTATÁS

NE használjon a távirányító tisztítására szerves oldószereket, például festékhígítót. **Lehetséges következmény:** károsodás, áramütés vagy tűz.



FIGYELEM

Ne mossa le a távirányítót. **Lehetséges következmény:** elektromos zárlat, áramütés vagy tűz.



INFORMÁCIÓ

Ha nem tudja egyszerűen eltávolítani a felületen található szennyeződést a távirányító tisztításakor, akkor mártsa a ruhát vízzel hígított semleges tisztítószerbe, alaposan csavarja ki, majd tisztítsa meg a felületet. Ezt követően törölje szárazra egy száraz ruhával.

15.2 Karbantartás ismertetése

Ha a beltéri egység részegysége karbantartást igényel, a vezérlő jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn és figyelmeztető képernyőt hoz létre. Lépjen a figyelmeztető képernyőre, ellenőrizze, hogy melyik részegység igényel karbantartást, végezze el a karbantartási feladatit és rörölje a figyelmeztető képernyőt.

Az alábbi figyelmeztető képernyők vonatkoznak a beltéri egység karbantartására:

Tisztítsa meg a beltéri egység szűrőjét	Cserélje a beltéri egység szűrőjét
Ürítse ki a beltéri egység porgyűjtőjét	—

A figyelmeztető képernyő megtekintése a beállított állapotjelző módtól (vagyis "Normál", "Hotel 1" vagy "Hotel 2") függően eltérő eljárást igényel.



INFORMÁCIÓ

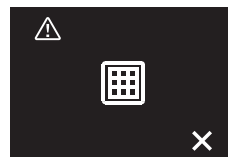
Alapértelmezésben a vezérlő állapotjelző módja "Hotel 2".

Állapotjelző mód: "Normál"

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg, és jelzi a karbantartás szükségességét.

1 Nyomja meg a gombot.

Eredmény: A távirányító a figyelmeztető képernyőt jeleníti meg.

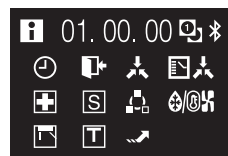


Állapotjelző mód: "Hotel 1" és "Hotel 2"

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg, és jelzi a hibát.

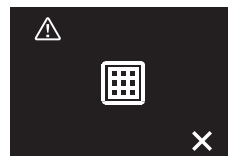
2 Nyomja meg a gombot, és tartsa lenyomva.

Eredmény: A távirányító a tájékoztató képernyőt jeleníti meg.



3 Nyomja meg a gombot, és tartsa lenyomva.

Eredmény: A vezérlő a figyelmeztető képernyőt jeleníti meg.

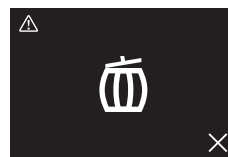


15.3 A figyelmeztető képernyő törlése

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg, és jelzi a hibát vagy a karbantartás szükségességét.

1 Nyomja meg a gombot a főmenübe lépéshez.

Eredmény: Mivel látható, figyelmeztető képernyő jelent meg, pl.



2 Szüntesse meg a figyelmeztető képernyő okát.

3 Nyomja meg a gombot a figyelmeztető képernyő törléséhez.

Eredmény: A távirányító visszatér a kezdőképernyőre. Ha a figyelmeztető képernyő okát megfelelően szüntette meg, a kijelzés eltűnik.

15.4 A távirányító tisztítása

1 A kijelzőt és a távirányító többi felületét száraz ruhával törölje le.

16 Hibaelhárítás

16.1 A beltéri egység hibakódjai

Rendszerhiba esetén a vezérlő  jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn, és hibaképernyőt hoz létre. Lépjen a hibaképernyőre, ellenőrizze a hibakódot, szüntesse meg a hiba okát, majd nyomja meg a  gombot a hibaképernyő törléséhez. A hibakódok listáját és a kódok jelentését a beltéri egység dokumentációja ismerteti.

A hibaképernyő megtekintése a beállított állapotjelző módtól (vagyis "Normál", "Hotel 1" vagy "Hotel 2") függően eltérő eljárást igényel.



INFORMÁCIÓ

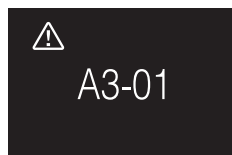
Alapértelmezésben a vezérlő állapotjelző módja "Hotel 2".

Állapotjelző mód: "Normál"

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg, és  jelzi a hibát.

- 1 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A vezérlő a hibaképernyőt jeleníti meg.

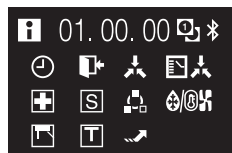


Állapotjelző mód: "Hotel 1" és "Hotel 2"

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg, és  jelzi a hibát.

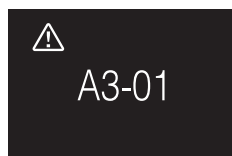
- 2 Nyomja meg a  gombot, és tartsa lenyomva

Eredmény: A vezérlő a tájékoztató képernyőt jeleníti meg.



- 3 Nyomja meg a  gombot, és tartsa lenyomva.

Eredmény: A vezérlő a hibaképernyőt jeleníti meg.

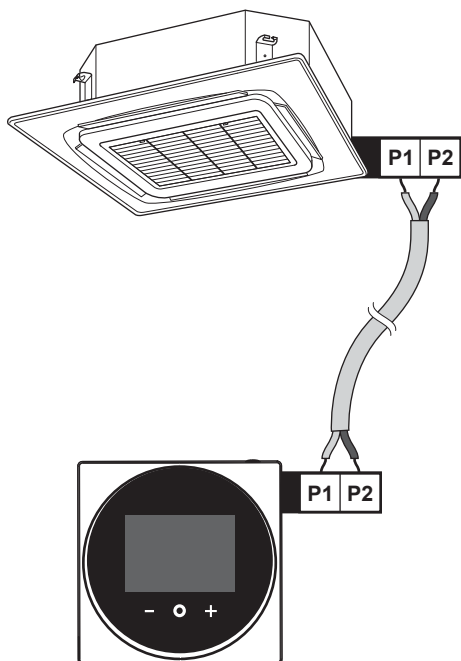


17 Műszaki adatok

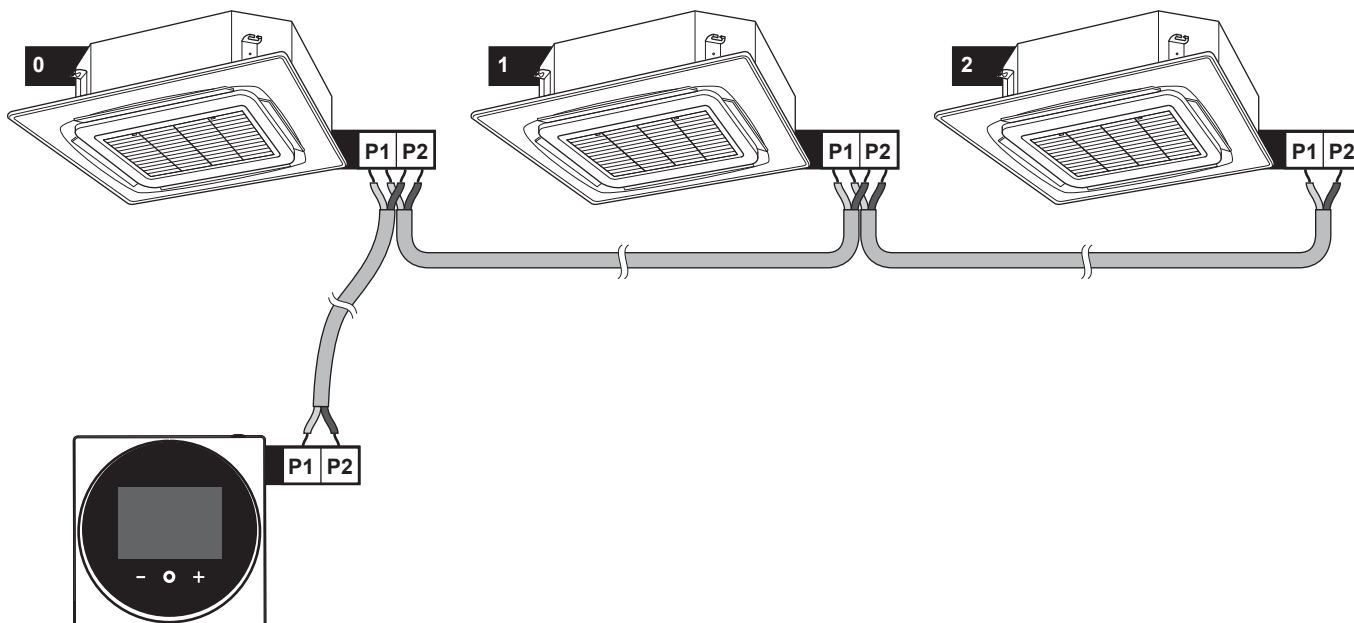
A legfrissebb műszaki adatok **egy része** elérhető a (nyilvánosan elérhető) regionális Daikin webhelyen. A legfrissebb műszaki adatok **teljes listája** a (hitelesítést igénylő) Daikin Business Portal webhelyen érhető el.

17.1 Csatlakozási rajz

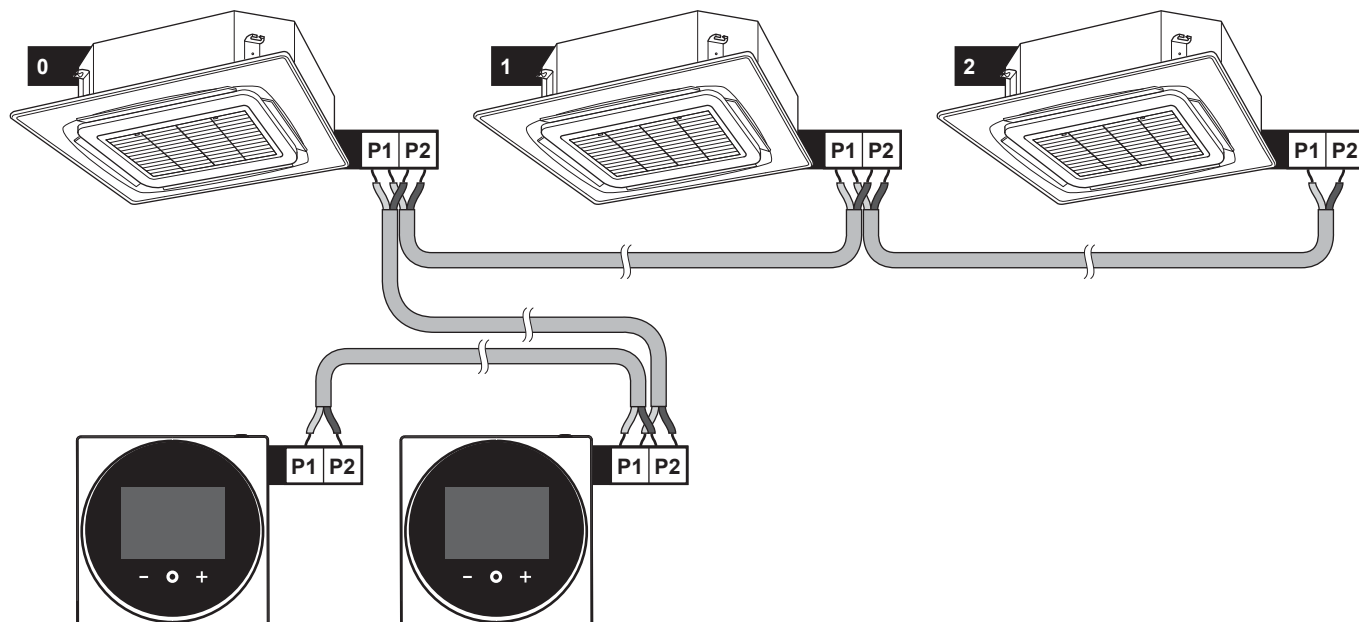
17.1.1 Tipikus elrendezés



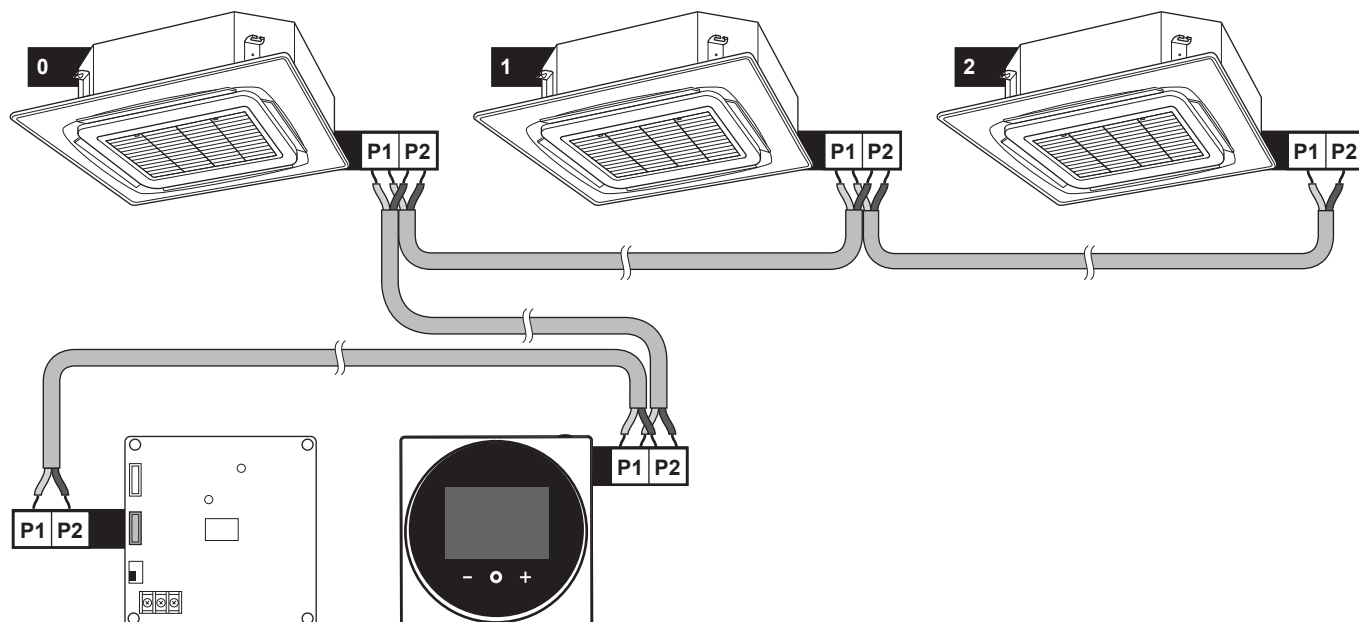
17.1.2 Csoportos vezérlés tipikus elrendezése



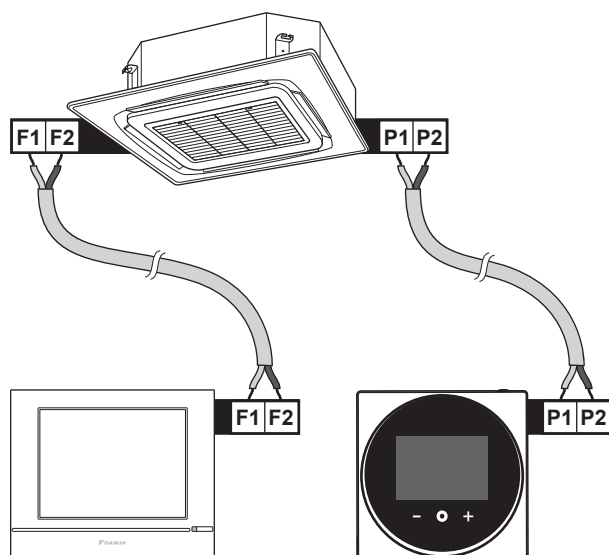
Csoportos vezérlés: fő és segéd távirányító



Csoportos vezérlés: távirányító + digitális bemenetek adaptere BRP7A5



17.1.3 Távirányító + DIII központi távirányító egység





UA. TR. 028



U005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513689-1D 2019.05