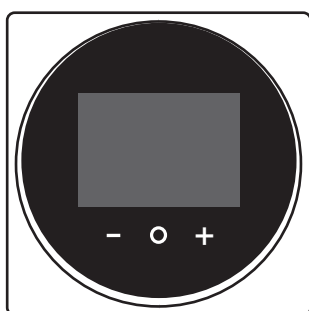


Referencia útmutató a beszereléshez és a használatához
Madoka vezetékes távirányító



Tartalomjegyzék

1	A dokumentum bemutatása	5
1.1	A dokumentum bemutatása	5
1.2	A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése	5
2	Általános biztonsági előírások	7
2.1	A szerelőnek	7
2.2	A felhasználónak	8
3	A telepítőknek szóló biztonsági utasítások	9
	A felhasználónak	10
4	Távírányító: Áttekintés	11
4.1	Gombok	11
4.2	Állapotikonok	11
4.3	Állapotjelző	13
4.4	Alapvető paraméterek	13
5	Működés	14
5.1	Egyszerű felhasználási módok	14
5.1.1	Kezdőképernyő	14
5.1.2	Főmenü	15
5.2	Üzem mód	16
5.2.1	Az üzemmódok bemutatása	17
5.2.2	Az üzemmód beállítása	18
5.3	Beállítási pont	19
5.3.1	A beállítási pont ismertetése	19
5.3.2	A beállítási pont megadása	21
5.4	Dátum és idő	21
5.4.1	Dátum- és idő ismertetése	21
5.4.2	Dátum és idő beállítása	22
5.5	Levegőáramlás	22
5.5.1	Levegőáramlás iránya	22
5.5.2	Ventilátor sebessége	23
5.6	Haladó felhasználási módok	24
6	Karbantartás és szerelés	25
6.1	Áttekintés: Karbantartás és szerelés	25
7	Hibaelhárítás	26
7.1	Áttekintés: Hibaelhárítás	26
	A telepítőnek	27
8	A doboz bemutatása	28
8.1	A távirányító kicsomagolása	28
9	Előkészületek	29
9.1	Huzalozási követelmények	29
9.1.1	Az üzembe helyezés előkészítése	29
10	Felszerelés	30
10.1	Áttekintés: Felszerelés	30
10.2	A távirányító felszerelése	30
10.2.1	A távirányító felszerelésének ismertetése	30
10.2.2	A távirányító felszerelése	31
10.3	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása	32
10.3.1	Óvintézkedések az elektromos huzalozás csatlakoztatásakor	32
10.3.2	A vezetékek csatlakoztatása	32
10.4	A távirányító lezárása	33
10.4.1	Óvintézkedések a távirányító lezárásakor	33
10.4.2	A távirányító lezárása	33
10.5	A távirányító felnyitása	34
10.5.1	Óvintézkedések a távirányító felnyitásakor	34
10.5.2	A távirányító felnyitása	34

11 A rendszer beindítása	35
11.1 Távirányító hozzárendelése	35
11.2 A távirányító beállítása segédként	35
12 Távirányító: Áttekintés	37
12.1 Gombok	37
12.2 Állapotikonok	37
12.3 Állapotjelző	39
12.3.1 Működés	39
12.4 Alapvető paraméterek	39
13 Működés	41
13.1 Egyszerű felhasználási módok	41
13.1.1 Képernyő háttérvilágítás	41
13.1.2 Kezdőképernyő	42
13.1.3 Tájékoztató képernyő	42
13.1.4 Főmenü	43
13.2 Üzem mód	44
13.2.1 Az üzemmódok bemutatása	45
13.2.2 Az üzemmód beállítása	46
13.3 Beállítási pont	47
13.3.1 A beállítási pont ismertetése	47
13.3.2 A beállítási pont megadása	49
13.4 Dátum és idő	49
13.4.1 Dátum- és idő ismertetése	49
13.4.2 Dátum és idő beállítása	50
13.5 Levegőáramlás	50
13.5.1 Levegőáramlás iránya	50
13.5.2 Ventilátor sebessége	51
13.6 Haladó felhasználási módok	52
14 Konfigurálás	53
14.1 Szerelői menü	53
14.1.1 A telepítő menüről	53
14.1.2 Képernyő beállítások	54
14.1.3 Állapotjelző beállítások	55
14.1.4 Helyszíni beállítások	55
14.1.5 Egyéb beállítások	62
14.2 Szoftverfrissítés	67
14.2.1 A szoftverfrissítés ismertetése	67
14.2.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással	67
14.2.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel	68
15 Az alkalmazás ismertetése	70
15.1 Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése	70
15.2 Párosítás	70
15.2.1 A párosítás ismertetése	70
15.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval	70
15.2.3 Bluetooth kapcsolat létrehozása	71
15.2.4 Bluetooth kapcsolat megszakítása	72
15.2.5 Az összeköttetési adatok törlése	73
15.3 Felhasználó hozzáférési szintek	73
15.3.1 A felhasználó hozzáférési szintekről	73
15.3.2 Alap üzemmód	73
15.3.3 Haladó mód	74
15.3.4 Telepítő üzemmód	74
15.4 Bemutató üzemmód	75
15.4.1 A bemutató üzemmód ismertetése	75
15.4.2 A bemutató üzemmód indítása	76
15.4.3 Kilépés a bemutató üzemmódból	76
15.5 Funkciók	76
15.5.1 Áttekintés: Funkciók	76
15.5.2 Általános	78
15.5.3 Távirányító beállítások	78
15.5.4 Energiatakarékos	80
15.5.5 Programozás	80
15.5.6 Konfigurálás és üzemelés	81
15.5.7 Karbantartás	84
16 Karbantartás	90
16.1 Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan	90

16.2	Karbantartás ismertetése.....	90
16.3	A figyelmeztető képernyő törlése.....	91
16.4	A távirányító tisztítása.....	92
16.5	Tisztítsa meg a szűrőt jelzés.....	92
16.5.1	Távolítsa el a szűrőt jelzés.....	92
17	Hibaelhárítás	93
17.1	A beltéri egység hibakódjai.....	93
18	Műszaki adatok	94
18.1	Csatlakozási rajz.....	94
18.1.1	Tipikus elrendezés.....	94
18.1.2	Csoportos vezérlés tipikus elrendezése.....	94
18.1.3	Távirányító + DIII központi távirányító egység.....	95
19	Szószedet	96

1 A dokumentum bemutatása

1.1 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
 - Alapvető üzemeltetési utasítások
- **Szerelési és felhasználói referencia-útmutató:**
 - Bővített telepítési és üzemeltetési információk
- **Megfelelőségi nyilatkozat:**

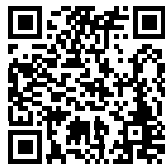


INFORMÁCIÓ: Megfelelőségi nyilatkozat

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 termékdalakon található.

A dokumentáció a BRC1H termékoldalain érhető el.

BRC1HF7



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HF7>



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 kiadásai a helyi Daikin weboldalról, illetve az Ön forgalmazójától szerezhetők be.

Az útmutató eredeti szövege angol nyelvű. A többi nyelvű változat az útmutató eredeti szövegének a fordítása.

1.2 A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése



VESZÉLY

Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet.

**VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**

Áramütés veszélye.

**FIGYELEM**

Súlyos vagy halálos sérülés veszélye.

**VIGYÁZAT**

Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye.

**MEGJEGYZÉS**

Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye.

**INFORMÁCIÓ**

Hasznos tipp vagy további információ.

**VESZÉLY: ROBBANÁSVESZÉLY**

Robbanás veszélye.

2 Általános biztonsági előírások

Ebben a fejezetben

2.1	A szerelőnek.....	7
2.2	A felhasználónak.....	8

2.1 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.



FIGYELEM

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



FIGYELEM

Minden helyszíni vezetékét és alkatrészt képesített villanszerelőnek KELL felszerelnie, és meg KELL felelniük a vonatkozó jogszabályoknak.



MEGJEGYZÉS

A távirányítót beltérben KELL felszerelni.



MEGJEGYZÉS

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

NEM szabad a távirányítót az alábbi helyeken felszerelni:

- Olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Olyan helyen, amely közelében hőforrás található.
- 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 távirányítókhöz.
- Olyan helyre, ahol a hőmérséklet $<-10^{\circ}\text{C}$ és $>50^{\circ}\text{C}$.
- Olyan helyre, ahol a relatív páratartalom $>95\%$.
- Olyan helyen, ahol elektromágneses hullámokat gerjesztő gépek üzemelnek. Az elektromágneses hullámok megzavarhatják a vezérlő rendszert, a berendezés működészavarát okozva.
- Olyan helyre, ahol víz érjti, 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.

2.2 A felhasználónak

Általános



FIGYELEM

NE használjon a távirányító tisztítására szerves oldószereket, például festékhígítót.



FIGYELEM

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



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

3 A telepítőknek szóló biztonsági utasítások

A következő biztonsági utasításokat és szabályokat mindig be kell tartani.



VIGYÁZAT

A távirányító belsejéhez NEM SZABAD nyúlni!



VIGYÁZAT

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



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.



VIGYÁZAT

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



FIGYELEM

Minden helyszíni vezetékét és alkatrészt képesített villanyszerelőnek KELL felszerelnie, és meg KELL felelniük a vonatkozó jogszabályoknak.



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.



FIGYELEM

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

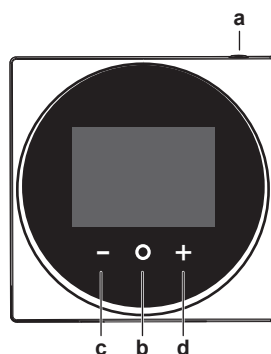
A felhasználónak

4 Távirányító: Áttekintés

Ebben a fejezetben

4.1	Gombok.....	11
4.2	Állapotikonok.....	11
4.3	Állapotjelző.....	13
4.4	Alapvető paraméterek.....	13

4.1 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 üzemmódot.
 - Ez egyik almenüben jóváhagyja a beállítást.
- c** GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS
- Görgetés balra.
 - Beállítás módosítása (alapértelmezett: csökkenés).
- d** GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS
- Görgetés jobbra.
 - Beállítás módosítása (alapértelmezett: növelés).

4.2 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 mobil eszközzel kommunikál a Madoka Assistant alkalmazással való használat érdekében.

⁽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.

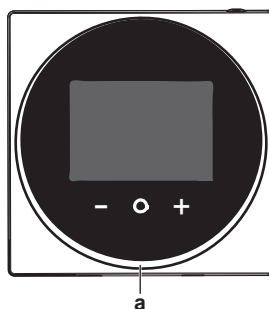
Ikon	Leírás
	Zárolás. Jelzi, hogy az adott funkció vagy üzemmód zárolva van, és ezért nem használható vagy nem választható ki.
	Központi vezérlés. Azt jelzi, hogy a rendszer központi irányítóberendezés (opcionális tartozék) vezérlése alatt áll, és hogy a rendszer csak korlátozott mértékben vezérelhető 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.
	Időszabályzó/időzítő. Azt jelzi, hogy a rendszer az időszabályozó szerint működik, vagy a KIKAPCSOLÁSI időzítő engedélyezve van.
	Idő nincs beállítva. Jelzi, hogy a vezérlő óráját be kell állítani.
	Próbaüzem. Jelzi, hogy a próbaüzem aktív.
	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.
	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. A hibaelhárításhoz a hibakódokról további információkat a referencia útmutató a beszereléshez és a használathoz kiadványban talál.
	Hőntartás. Jelzi, hogy a beltéri egység hőntartás-feltételekkel működik.



INFORMÁCIÓ

- Az üzemmód ikonok leírását lásd: "5.2 Üzemmód" [▶ 16].
- Az ikonok többsége a Madoka Assistant alkalmazásban végzett beállításokra vonatkozik. További információkat az alkalmazásban és a Referencia útmutató a beszereléshez és a használathoz kiadványban talál.

4.3 Állapotjelző



a Állapotjelző

4.4 Alapvető paraméterek

Paraméter	Érték
Frekvenciatartomány	2400 MHz~2483,5 MHz
Rádióprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Rádiófrekvenciás csatorna	1~13
Kimeneti teljesítmény	0 dBm~18 dBm
Effektív kisugárzott teljesítmény	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Tápellátás	DC 14 V / 100 mA

5 Működés

Ebben a fejezetben

5.1	Egyszerű felhasználási módok	14
5.1.1	Kezdőképernyő.....	14
5.1.2	Főmenü	15
5.2	Üzem mód.....	16
5.2.1	Az üzemmódok bemutatása	17
5.2.2	Az üzemmód beállítása	18
5.3	Beállítási pont	19
5.3.1	A beállítási pont ismertetése	19
5.3.2	A beállítási pont megadása	21
5.4	Dátum és idő.....	21
5.4.1	Dátum- és idő ismertetése.....	21
5.4.2	Dátum és idő beállítása	22
5.5	Levegőáramlás.....	22
5.5.1	Levegőáramlás iránya	22
5.5.2	Ventilátor sebessége	23
5.6	Haladó felhasználási módok.....	24

5.1 Egyszerű felhasználási módok

5.1.1 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 kiegészítő információkat. Egy adott inaktivitási időszak után a távirányító mindig visszatér a kezdőképernyőre.

Normál	Részletes
	

Ha a Kezdőképernyő mód beállítása Részletes, a célhőmérséklet mellett a beltéri hőmérséklet is megjelenik.



INFORMÁCIÓ

A távirányító NEM jelzi ki a mínuszos kültéri hőmérsékletet. Ha a beltéri hőmérséklet 0°C alá süllyed, a kijelzőn akkor is csak 0°C jelenik meg. Ebben az esetben a Madoka Assistant alkalmazás sem jelez ki semmilyen beltéri hőmérséklet értéket.

Kezdőképernyőn végzett műveletek

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

Feltétel	Művelet
A rendszer hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban van.	Célhőmérséklet módosítása 



INFORMÁCIÓ

- Konfigurációtól függően a kezdőképernyő számértékkel vagy szimbólummal mutatja a célhőmérsékletet. További információkat lásd: "[5.3.1 A beállítási pont ismertetése](#)" [▶ 19].
- 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 energiatakarékos funkcióval van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy a képernyő egy adott inaktivitási időszak után kikapcsoljon. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot.

5.1.2 Főmenü

A kezdőképernyőről a  gomb megnyomásával lép 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. Megjegyzés: az üzemmód alapértelmezés szerint zárolt. A menü megnyitásához és az üzemmód beállításához először fel kell oldani a funkció zárolását. További információkat lásd: " Funkció zárolása " [▶ 83].
	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.
	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 alapl műveleteit végezheti el. Az összetett működtetéshez (hőntartás, időszabályozás, ...), lásd a Madoka Assistant alkalmazást.



INFORMÁCIÓ

Lehetséges, hogy a menük zárolva vannak. Ebben az esetben áthúzza 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 ["Funkció zárolása"](#) [▶ 83] lehetőséget.



5.2 Üzemmód



INFORMÁCIÓ

A használt beltéri egység típusától függően néhány menü nem elérhető.



INFORMÁCIÓ

Az üzemmód alapértelmezés szerint zárolt. A menü áthúzza jelenik meg a főmenüben, és egy lakat ikonnal együtt szerepel. Az üzemmód menü megnyitásához és az üzemmód módosításához először fel kell oldani a funkció zárolását. A funkciók zárolása és a zárolás feloldása a Madoka Assistant alkalmazással végezhető el. További információkat lásd: ["Funkció zárolása"](#) [▶ 83] és Madoka Assistant alkalmazás.



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

**INFORMÁCIÓ**

Miután az üzemmódot Fűtés vagy Hűtés mdról Automatikus állásra váltja, várjon 10 percet, amíg a beltéri egység automatikusan meghatározza, hogy fűtés vagy hűtés üzemmódban kell üzemelnie. Ezen időtartam előtt az üzemmód az Automatikus mód kiválasztása előtt használt üzemmódban marad.

5.2.1 Az üzemmódok bemutatása

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

Ha az üzemmódok nem elérhetők 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 ["Funkció zárolása"](#) [▶ 83] 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: ["Hűtés/fűtés mestermód"](#) [▶ 65].

Hűtés

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

A beltéri egység azért tud hűtés üzemmódot végrehajtani, mivel hőntartás-feltételekkel működik. További információkat lásd: ["Hőntartás"](#) [▶ 82].

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: ["Hőntartás"](#) [▶ 82].

**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 kifújtv 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.

Auto

A beltéri egység automatikusan vált a fűtés és a hűtés üzemmód között a kívánt beállítási pont szerint. Az egyik üzemmódról a másikra történő váltás a beltéri egység célhőmérséklet-beállítási logikája szerint történik.

**INFORMÁCIÓ**

Miután az üzemmódot Fűtés vagy Hűtés mdról Automatikus állásra váltja, várjon 10 percet, amíg a beltéri egység automatikusan meghatározza, hogy fűtés vagy hűtés üzemmódban kell üzemelnie. Ezen időtartam előtt az üzemmód az Automatikus mód kiválasztása előtt használt üzemmódban marad.

**INFORMÁCIÓ**

A beltéri egység 1c-02 helyszíni beállítása lehetővé teszi a fűtés/hűtés ikonok működésének módosítását az Automatikus működés során (megjelenítés vagy elrejtés az Automatikus ikon mellett). További információkat lásd: "[Beltéri egység helyszíni beállítások](#)" [▶ 59].

Csak ventilátor

Csak ventilátor módban a beltéri egység fűtés vagy hűtés nélkül keringeti a levegőt.

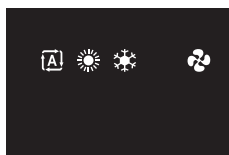
5.2.2 Az üzemmód beállítása

Előfeltétel: Az üzemmód menü funkció zárolása feloldva.

- 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.

Az üzemmód menü funkciózárának feloldásával kapcsolatos további információkat lásd "[Funkció zárolása](#)" [▶ 83].

5.3 Beállítási pont

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

5.3.1 A beállítási pont ismertetése

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



INFORMÁCIÓ

A kezdőképernyő célhőmérsékletének beállítását lásd a Madoka Assistant alkalmazáson. Lásd még: "Képernyő" [▶ 78].

Kezdőképernyő célhőmérséklet: Számérték

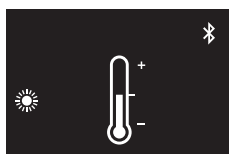
Amennyiben a kezdőképernyő kijelzője a célhőmérsékletet számértékként jelzi ki, Ön 1°C lépésekben emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét.



Az alapértelmezett célhőmérséklet tartománya 16°C~32°C. Amennyiben ehhez a célhőmérséklet-tartományhoz korlátozások vannak beállítva (Madoka Assistant alkalmazás funkció; lásd "Hőm. tart." [▶ 83]), akkor a célhőmérsékletet csak a beállított maximális/minimális célhőmérséklet-tartomány határértékekig lehet növelni/csökkenteni.

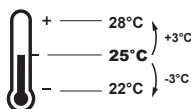
Kezdőképernyő célhőmérséklet: Szimbólum

Amennyiben kezdőképernyőn a célhőmérséklet szimbólumként jelenik meg, Ön "referencia célhőmérséklet" képet (melyet egy hőmérő közepén lévő jelölés mutat) emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét.



A célhőmérséklet legfeljebb három 1°C-os lépéssel növelhető a referencia célhőmérséklet fölé, illetve legfeljebb 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 referencia célhőmérsékletének beállítását lásd a Madoka Assistant alkalmazáson. Lásd még: "Képernyő" [▶ 78].

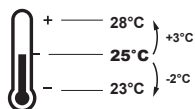
A működési logika alól kivételt jelenthetnek az alábbi esetek:

- Hőmérsékleti tartomány korlátozásai
- Központi vezérlés / programvezérlés

Hőm. tart.

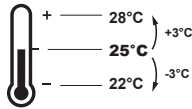
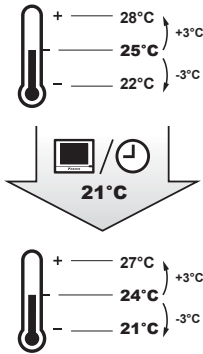
Ha az alapértelmezett célhőmérséklet-tartományhoz (16°C~32°C) korlátozás van beállítva a célhőmérséklet-tartomány funkcióval (Madoka Assistant alkalmazás funkció; lásd "Hőm. tart." [▶ 83]), akkor a célhőmérsékletet csak a beállított célhőmérséklet-tartomány felső/alsó határértékekig lehet növelni/csökkenteni.

Példa: ha a referencia hőmérséklet 25°C, akkor normál esetben a célhőmérséklet három lépésben 22°C-ra csökkenthető. Ha azonban a célhőmérséklet tartománya 23°C-ra van korlátozva, akkor a célhőmérséklet csak 23°C-ig csökkenthető.

**Központi vezérlés / program**

Ha a rendszert központi vezérlő vagy program irányítja, akkor a szokásos +3°C/–3°C célhőmérsékleti tartománykorlátozás felülírható ÉS módosítható.

HA	AKKOR
Ha a központi vezérlő vagy a program olyan értéket szab meg, amely beleesik a szokásos +3°C/–3°C célhőmérséklet-tartományba.	Nem történik semmi szokatlan, és a rendszer követi a szokásos célhőmérsékletet és a célhőmérséklet-tartomány logikáját.

HA	AKKOR
Ha a központi vezérlő vagy a program olyan értéket szab meg, amely kívül esik a szokásos $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ célhőmérséklet-tartományon.	A kiszabott célhőmérséklet lesz a $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ tartomány új felső-/alsó határértéke, és a teljes tartomány az új határérték szerint változik. Példa: a referencia célhőmérséklet beállítása 25°C, ami az alábbi célhőmérséklet-tartományt eredményezi:  Ha a központi vezérlő vagy a program a célhőmérsékletet 21°C értékre módosítja, ami a tartomány alá esik, akkor "21°C" lesz az új alsó határérték, és a tartomány az új határértéknek megfelelően változik. 

5.3.2 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.

5.4 Dátum és idő

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

5.4.1 Dátum- és idő ismertetése

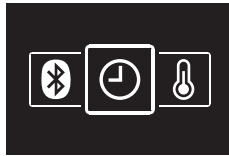
A nyári időszámítás beállításától függően a dátum és az idő menüben az alábbi nyári időszámítás kijelzés jelenik meg:

	Nyári időszámítás
	Téli időszámítás

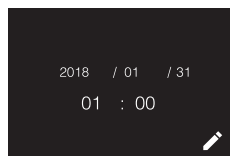
További információkat lásd: "[Beltéri egység helyszíni beállítások](#)" [▶ 59] (távirányító beállítások) és "[Dátum és idő](#)" [▶ 79] (alkalmazás beállítások).

5.4.2 Dátum és idő beállítása

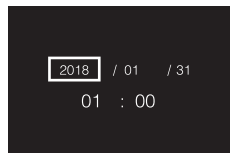
- 1 Navigáljon a dátum és idő menübe.



- 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.

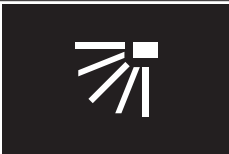
5.5 Levegőáramlás

5.5.1 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).

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.

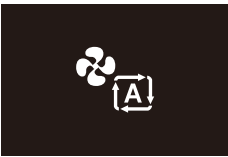
5.5.2 Ventilátor sebessége

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

A ventilátorsebesség ismertetése

A használt beltéri egység típusától függően az alábbiak közül választhat:

Egyes beltéri egységek ezen kívül támogatják az automatikus ventilátorsebességet is. Ebben az esetben a beltéri egység automatikusan beállítja a ventilátorsebességet a célhőmérsékletnek és a beltéri hőmérsékletnek megfelelően.

Ventilátorsebesség	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 távirányítót visszatér a kezdőképernyőre.

5.6 Haladó felhasználási módok

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



INFORMÁCIÓ

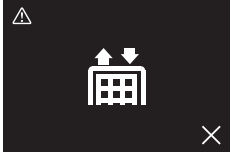
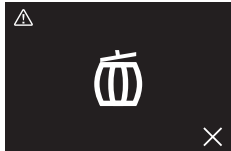
Ahhoz, hogy a távirányítót az alkalmazással használni tudja, csatlakoztatni kell a távirányítót ahhoz a mobilkészülethez, amelyre az alkalmazást telepítette. Az útmutatásokért lásd: "[15.2 Párosítás](#)"  70].

6 Karbantartás és szerelés

6.1 Áttekintés: Karbantartás és szerelés

Ha a rendszer egyik részegysége karbantartást vagy szervizelést igényel, forduljon a forgalmazóhoz. Ha karbantartás válik esedékessé, 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 	—

7 Hibaelhárítás

7.1 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.

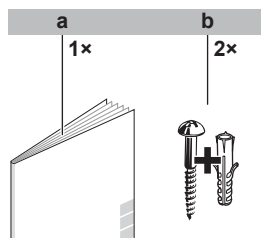
Hibaképernyő (példa)	
	 A3-01

A telepítőnek

8 A doboz bemutatása

8.1 A távirányító kicsomagolása

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



- a** Szerelési és üzemelési kézikönyv
b Facsavarok + tiplik (Ø4,0x30)

9 Előkészületek

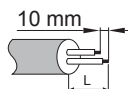
9.1 Huzalozási követelmények

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

9.1.1 Az üzembe helyezés előkészítése

- 1 Az ábra és a táblázat alapján fejtse le a szigetelést arról a kábelszakaszról, amelynek a távirányító -házán belülre 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

10 Felszerelés



MEGJEGYZÉS

A vezérlő telepítése közben a beszerelés helyét tartsa pormentesen, hogy ne kerülhessenek be porszemcsék a vezérlő PCB-paneljére.

Ebben a fejezetben

10.1	Áttekintés: Felszerelés.....	30
10.2	A távirányító felszerelése	30
10.2.1	A távirányító felszerelésének ismertetése.....	30
10.2.2	A távirányító felszerelése	31
10.3	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása	32
10.3.1	Óvintézkedések az elektromos huzalozás csatlakoztatásakor	32
10.3.2	A vezetékek csatlakoztatása	32
10.4	A távirányító lezárása	33
10.4.1	Óvintézkedések a távirányító lezárásakor	33
10.4.2	A távirányító lezárása	33
10.5	A távirányító felnyitása	34
10.5.1	Óvintézkedések a távirányító felnyitásakor	34
10.5.2	A távirányító felnyitása	34

10.1 Áttekintés: Felszerelés

A távirányító beüzemelése jellemzően a következő szakaszokból áll:

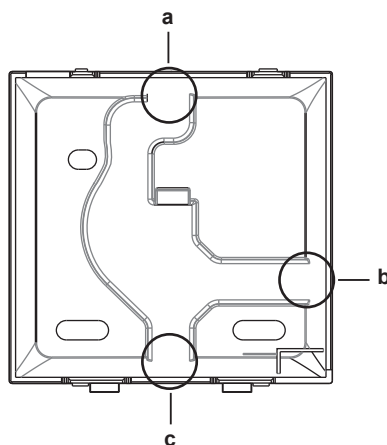
- 1 Az elektromos huzalozás elvezetésének meghatározása, a burkolat hátoldalának kicsípése ennek megfelelően.
- 2 A hátsó burkolat felszerelése a falra.
- 3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása.
- 4 A távirányító lezárása.

10.2 A távirányító felszerelése

10.2.1 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.

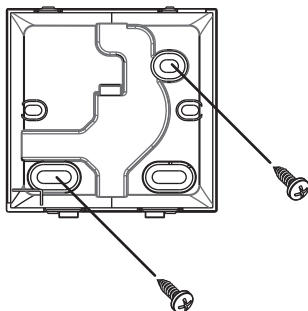


INFORMÁCIÓ

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

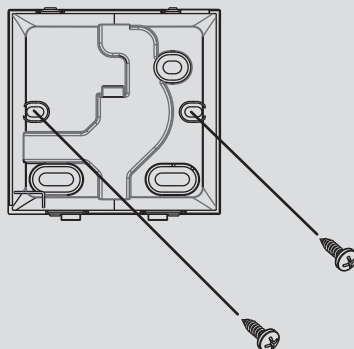
10.2.2 A távirányító felszerelése

- 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 kilökönyításokkal szerelje fel.



MEGJEGYZÉS

Ha felszereli a hátsó burkolatot falba süllyesztett dobozba végzett bekötésnél, ügyeljen rá, hogy a falfelület teljesen sík legyen.



MEGJEGYZÉS

Ügyeljen arra, hogy a hátsó burkolatot ne deformálja a rögzítőcsavarok túlzott megszorításával.

10.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása

10.3.1 Óvintézkedések az elektromos huzalozás csatlakoztatásakor



INFORMÁCIÓ

Olvassa el az alábbi fejezetekben található biztonsági előírásokat és követelményeket is:

- Általános biztonsági óvintézkedések
- Előkészületek



FIGYELEM

Minden helyszíni vezetékét és alkatrészét képesített villanszerelőnek KELL felszerelnie, és meg KELL felelniük a vonatkozó jogszabályoknak.



VIGYÁZAT

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



MEGJEGYZÉS

Az összekötő vezetékek NEM tartozékok.



MEGJEGYZÉS

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



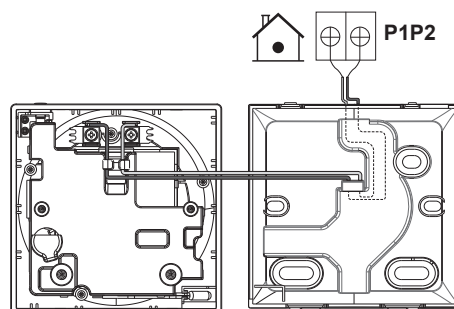
INFORMÁCIÓ

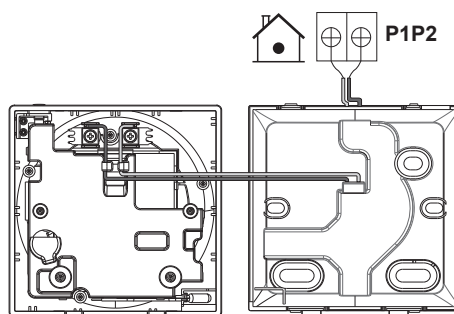
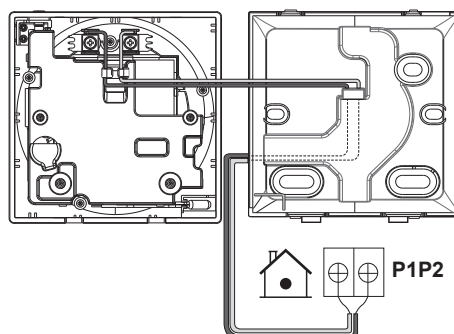
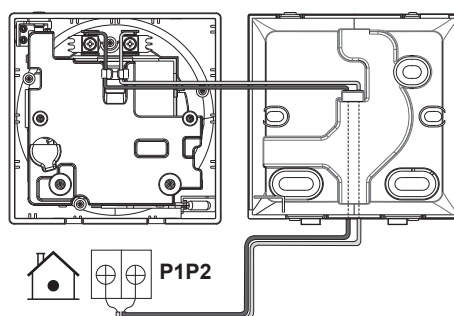
A P1 és a P2 nem rendelkezik polaritással.

10.3.2 A vezetékek csatlakoztatása

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

Felülről



Hátulról**Balról****Alulról**

10.4 A távirányító lezárása

10.4.1 Óvintézkedések a távirányító lezárásakor

**VIGYÁZAT**

A távirányító belsejéhez **NEM SZABAD** nyúlni!

**VIGYÁZAT**

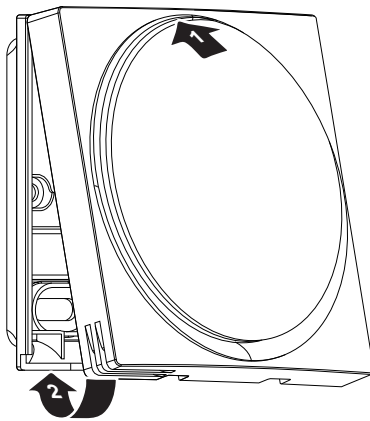
A távirányító lezárásakor ügyeljen arra, hogy ne csípje be a vezetékeket.

**MEGJEGYZÉS**

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

10.4.2 A távirányító lezárása

- 1 Pattintsa a helyére a távirányító hátsó burkolatát.



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

10.5 A távirányító felnyitása

10.5.1 Óvintézkedések a távirányító felnyitásakor



MEGJEGYZÉS

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

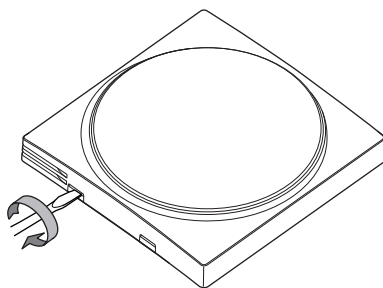


MEGJEGYZÉS

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

10.5.2 A távirányító felnyitása

- 1** Helyezzen egy lapos fejű csavarhúzózt az egyik zárószerszerkezetbe, és lassan csavarja el.



11 A rendszer beindítása



VIGYÁZAT

A rendszer indítása előtt ellenőrizze a következőket:

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

A távirányító a beltéri egységről kapja az áramellátást. Csatlakoztatás után automatikusan elindul. 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 mester távirányítónak lesz kijelölve.

11.1 Távirányító hozzárendelése

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

Ikon	Leírás
	Mester
	Segéd

További információkat lásd: "[13.1.3 Tájékoztató képernyő](#)" [▶ 42].



INFORMÁCIÓ

Ha a segéd távirányító nem jeleníti meg a kezdőképernyőt két 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.



INFORMÁCIÓ

Ahhoz, hogy a fő és a segéd távirányítók együtt működjenek, ezeknek azonos értéket kell beállítani a "Kezdőképernyő célhőmérséklet" beállításban (Madoka Assistant alkalmazás beállítás), vagyis minden értéket "Számérték" vagy minden értéket "Szimbólum" állásba kell kapcsolni.

11.2 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.



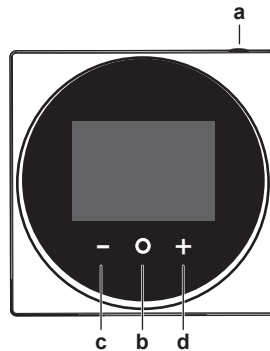
Eredmény: A távirányítót ezzel segédként jelölte ki.

12 Távirányító: Áttekintés

Ebben a fejezetben

12.1	Gombok.....	37
12.2	Állapotikonok.....	37
12.3	Állapotjelző.....	39
12.3.1	Működés.....	39
12.4	Alapvető paraméterek.....	39

12.1 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 üzemmódot.
 - Ez egyik almenüben jóváhagyja a beállítást.
- c** GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS
- Görgetés balra.
 - Beállítás módosítása (alapértelmezett: csökkenés).
- d** GÖRGETÉS/BEÁLLÍTÁS
- Görgetés jobbra.
 - Beállítás módosítása (alapértelmezett: növelés).

12.2 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 mobil eszközzel kommunikál a Madoka Assistant alkalmazással való használat érdekében.

⁽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.

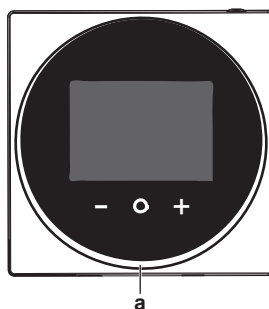
Ikon	Leírás
	Zárolás. Jelzi, hogy az adott funkció vagy üzemmód zárolva van, és ezért nem használható vagy nem választható ki.
	Központi vezérlés. Azt jelzi, hogy a rendszer központi irányítóberendezés (opcionális tartozék) vezérlése alatt áll, és hogy a rendszer csak korlátozott mértékben vezérelhető 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.
	Időszabályzó/időzítő. Azt jelzi, hogy rendszer az időszabályozó szerint működik, vagy a KIKAPCSOLÁSI időzítő engedélyezve van.
	Idő nincs beállítva. Jelzi, hogy a vezérlő óráját be kell állítani.
	Próbaüzem. Jelzi, hogy a próbaüzem aktív.
	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.
	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. A hibaelhárításhoz a hibakódokról további információkat a referencia útmutató a beszereléshez és a használathoz kiadványban talál.
	Hőntartás. Jelzi, hogy a beltéri egység hőntartás-feltételekkel működik.



INFORMÁCIÓ

- Az üzemmód ikonok leírását lásd: "13.2 Üzemmód" [▶ 44].
- Az ikonok többsége a Madoka Assistant alkalmazásban végzett beállításokra vonatkozik. További információkat az alkalmazásban és a Referencia útmutató a beszereléshez és a használathoz kiadványban talál.

12.3 Állapotjelző



a Állapotjelző

12.3.1 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.

12.4 Alapvető paraméterek

Paraméter	Érték
Frekvenciatartomány	2400 MHz~2483,5 MHz
Rádióprotokoll	IEEE 802.11b/g/n

Paraméter	Érték
Rádiófrekvenciás csatorna	1~13
Kimeneti teljesítmény	0 dBm~18 dBm
Effektív kisugárzott teljesítmény	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Tápellátás	DC 14 V / 100 mA

13 Működés

Ebben a fejezetben

13.1	Egyszerű felhasználási módok	41
13.1.1	Képernyő háttérvilágítás	41
13.1.2	Kezdőképernyő	42
13.1.3	Tájékoztató képernyő	42
13.1.4	Főmenü	43
13.2	Üzem mód	44
13.2.1	Az üzemmódok bemutatása	45
13.2.2	Az üzemmód beállítása	46
13.3	Beállítási pont	47
13.3.1	A beállítási pont ismertetése	47
13.3.2	A beállítási pont megadása	49
13.4	Dátum és idő	49
13.4.1	Dátum- és idő ismertetése	49
13.4.2	Dátum és idő beállítása	50
13.5	Levegőáramlás	50
13.5.1	Levegőáramlás iránya	50
13.5.2	Ventilátor sebessége	51
13.6	Haladó felhasználási módok	52

13.1 Egyszerű felhasználási módok

13.1.1 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.

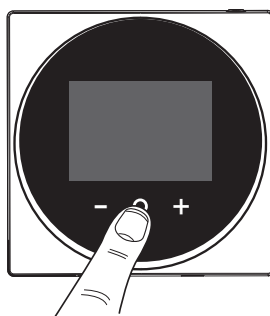


INFORMÁCIÓ

- A háttérvilágítás állapotának inaktivitást követő átváltásának beállítása a távirányító R1-8 (Üzemszünet időzítő) helyszíni beállításával történik. További információkat lásd: "[Távirányító helyszíni beállítások](#)" [▶ 60].
- A háttérvilágítás halvány üzemmódjának beállítása a távirányító R1-10 (Háttérvilágítás csökkentése) helyszíni beállításával történik. További információkat lásd: "[Távirányító helyszíni beállítások](#)" [▶ 60].
- A képernyő fényerő- és kontrasztbeállításának leírását - miközben a háttérvilágítás BE van kapcsolva - lásd: "[14.1.2 Képernyő beállítások](#)" [▶ 54].

A háttérvilágítás BEKAPCSOLÁSA

- 1 Nyomja újra meg röviden a gombot.



13.1.2 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 kiegészítő információkat. Egy adott inaktivitási időszak után a távirányító mindig visszatér a kezdőképernyőre.

Normál	Részletes
	

Ha a Kezdőképernyő mód beállítása Részletes, a célhőmérséklet mellett a beltéri hőmérséklet is megjelenik.



INFORMÁCIÓ

A távirányító NEM jelzi ki a mínuszos kültéri hőmérsékletet. Ha a beltéri hőmérséklet 0°C alá süllyed, a kijelzőn akkor is csak 0°C jelenik meg. Ebben az esetben a Madoka Assistant alkalmazás sem jelez ki semmilyen beltéri hőmérséklet értéket.

Kezdőképernyőn végzett műveletek

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

Feltétel	Művelet
A rendszer hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban van.	Célhőmérséklet módosítása 



INFORMÁCIÓ

- Konfigurációtól függően a kezdőképernyő számértékkel vagy szimbólummal mutatja a célhőmérsékletet. További információkat lásd: "[13.3.1 A beállítási pont ismertetése](#)" [▶ 47].
- 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.

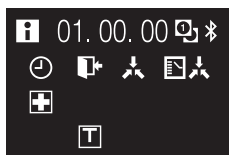


INFORMÁCIÓ

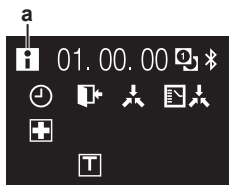
A távirányító energiatakarékosági funkcióval van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy a képernyő egy adott inaktivitási időszak után kikapcsoljon. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot.

13.1.3 Tájékoztató képernyő

A vezérlő összegyűjti a működési adatokat egy tájékoztató képernyőre.



Ha továbbítandó adat érkezik, a vezérlő **i** jelzést jelenít meg a nyitóképernyő bal felső sarkában.



a **i**

A tájékoztató képernyőn a következő adatokat találja:

Állapotikonok Az állapotikonok jelentését lásd: "12.2 Állapotikonok" [▶ 37].
Szoftververzió a Szoftververzió



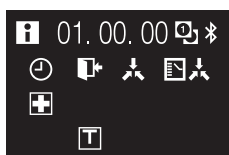
INFORMÁCIÓ

- 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 kezdőképernyőt jeleníti meg.

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



13.1.4 Főmenü

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

Menü	Leírás
	Üzem mód. Az üzemmódot állítja be. Megjegyzés: az üzemmód alapértelmezés szerint zárolt. A menü megnyitásához és az üzemmód beállításához először fel kell oldani a funkció zárolását. További információkat lásd: " Funkció zárolása " [▶ 83].
	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.
	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 alapszabályait végezheti el. Az összetett működtetéshez (hőntartás, időszabályozás, ...), lásd a Madoka Assistant alkalmazást.

**INFORMÁCIÓ**

Lehetséges, hogy a menük zárolva vannak. Ebben 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 "[Funkció zárolása](#)" [▶ 83] lehetőséget.



13.2 Üzem mód

**INFORMÁCIÓ**

A használt beltéri egység típusától függően néhány menü nem elérhető.



INFORMÁCIÓ

Az üzemmód alapértelmezés szerint zárolt. A menü áthúзва jelenik meg a főmenüben, és egy lakat ikonnal együtt szerepel. Az üzemmód menü megnyitásához és az üzemmód módosításához először fel kell oldani a funkció zárolását. A funkciók zárolása és a zárolás feloldása a Madoka Assistant alkalmazással végezhető el. További információkat lásd: "[Funkció zárolása](#)" [▶ 83] és Madoka Assistant alkalmazás.



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



INFORMÁCIÓ

Miután az üzemmódot Fűtés vagy Hűtés mdról Automatikus állásra váltja, várjon 10 percet, amíg a beltéri egység automatikusan meghatározza, hogy fűtés vagy hűtés üzemmódban kell üzemelnie. Ezen időtartam előtt az üzemmód az Automatikus mód kiválasztása előtt használt üzemmódban marad.

13.2.1 Az üzemmódok bemutatása



INFORMÁCIÓ

Ha a beltéri egység csak hűtésre képes modell, akkor csak hűtés vagy ventilátor 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 "[Funkció zárolása](#)" [▶ 83] 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: "[Hűtés/fűtés mestermód](#)" [▶ 65].

Hűtés

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

A beltéri egység azért tud hűtés üzemmódot végrehajtani, mivel hőntartás-feltételekkel működik. További információkat lásd: "[Hőntartás](#)" [▶ 82].

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: "[Hőntartás](#)" [▶ 82].



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 kifűjt 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.

Auto

A beltéri egység automatikusan vált a fűtés és a hűtés üzemmód között a kívánt beállítási pont szerint. Az egyik üzemmódról a másikra történő váltás a beltéri egység célhőmérséklet-beállítási logikája szerint történik.



INFORMÁCIÓ

Miután az üzemmódot Fűtés vagy Hűtés mdről Automatikus állásra váltja, várjon 10 percet, amíg a beltéri egység automatikusan meghatározza, hogy fűtés vagy hűtés üzemmódban kell üzemelnie. Ezen időtartam előtt az üzemmód az Automatikus mód kiválasztása előtt használt üzemmódban marad.



INFORMÁCIÓ

A beltéri egység 1c-02 helyszíni beállítása lehetővé teszi a fűtés/hűtés ikonok működésének módosítását az Automatikus működés során (megjelenítés vagy elrejtés az Automatikus ikon mellett). További információkat lásd: "[Beltéri egység helyszíni beállítások](#)" [▶ 59].

Csak ventilátor

Csak ventilátor módban a beltéri egység fűtés vagy hűtés nélkül keringeti a levegőt.

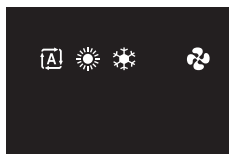
13.2.2 Az üzemmód beállítása

Előfeltétel: Az üzemmód menü funkció zárolása feloldva.

- 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.

Az üzemmód menü funkciózárának feloldásával kapcsolatos további információkat lásd "[Funkció zárolása](#)" [▶ 83].

13.3 Beállítási pont

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

13.3.1 A beállítási pont ismertetése

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



INFORMÁCIÓ

A kezdőképernyő célhőmérsékletének beállítását lásd a Madoka Assistant alkalmazáson. Lásd még: "[Képernyő](#)" [▶ 78].

Kezdőképernyő célhőmérséklet: Számérték

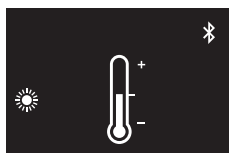
Amennyiben a kezdőképernyő kijelzője a célhőmérsékletet számértékként jelzi ki, Ön 1°C lépésekben emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét.



Az alapértelmezett célhőmérséklet tartománya 16°C~32°C. Amennyiben ehhez a célhőmérséklet-tartományhoz korlátozások vannak beállítva (Madoka Assistant alkalmazás funkció; lásd "[Hőm. tart.](#)" [▶ 83]), akkor a célhőmérsékletet csak a beállított maximális/minimális célhőmérséklet-tartomány határértékekig lehet növelni/csökkenteni.

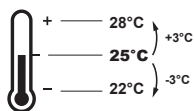
Kezdőképernyő célhőmérséklet: Szimbólum

Amennyiben kezdőképernyőn a célhőmérséklet szimbólumként jelenik meg, Ön "referencia célhőmérséklethez" képet (melyet egy hőmérő közepén lévő jelölés mutat) emelheti vagy csökkentheti a helyiség beállított hőmérsékletét.



A célhőmérséklet legfeljebb három 1°C-os lépéssel növelhető a referencia célhőmérséklet fölé, illetve legfeljebb 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 referencia célhőmérsékletének beállítását lásd a Madoka Assistant alkalmazáson. Lásd még: "[Képernyő](#)" [▶ 78].

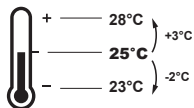
A működési logika alól kivételt jelenthetnek az alábbi esetek:

- Hőmérsékleti tartomány korlátozásai
- Központi vezérlés / programvezérlés

Hőm. tart.

Ha az alapértelmezett célhőmérséklet-tartományhoz (16°C~32°C) korlátozás van beállítva a célhőmérséklet-tartomány funkcióval (Madoka Assistant alkalmazás funkció; lásd "[Hőm. tart.](#)" [▶ 83]), akkor a célhőmérsékletet csak a beállított célhőmérséklet-tartomány felső/alsó határértékekig lehet növelni/csökkenteni.

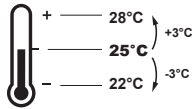
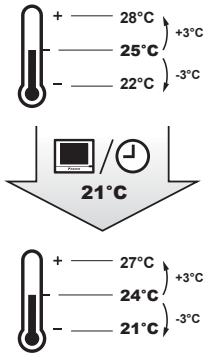
Példa: ha a referencia hőmérséklet 25°C, akkor normál esetben a célhőmérséklet három lépésben 22°C-ra csökkenthető. Ha azonban a célhőmérséklet tartománya 23°C-ra van korlátozva, akkor a célhőmérséklet csak 23°C-ig csökkenthető.



Központi vezérlés / program

Ha a rendszert központi vezérlő vagy program irányítja, akkor a szokásos +3°C/–3°C célhőmérsékleti tartománykorlátozás felülírható ÉS módosítható.

HA	AKKOR
Ha a központi vezérlő vagy a program olyan értéket szab meg, amely beleesik a szokásos +3°C/–3°C célhőmérséklet-tartományba.	Nem történik semmi szokatlan, és a rendszer követi a szokásos célhőmérsékletet és a célhőmérséklet-tartomány logikáját.

HA	AKKOR
Ha a központi vezérlő vagy a program olyan értéket szab meg, amely kívül esik a szokásos $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ célhőmérséklet-tartományon.	A kiszabott célhőmérséklet lesz a $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ tartomány új felső-/alsó határértéke, és a teljes tartomány az új határérték szerint változik. Példa: a referencia célhőmérséklet beállítása 25°C, ami az alábbi célhőmérséklet-tartományt eredményezi:  Ha a központi vezérlő vagy a program a célhőmérsékletet 21°C értékre módosítja, ami a tartomány alá esik, akkor "21°C" lesz az új alsó határérték, és a tartomány az új határértéknek megfelelően változik. 

13.3.2 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.

13.4 Dátum és idő

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

13.4.1 Dátum- és idő ismertetése

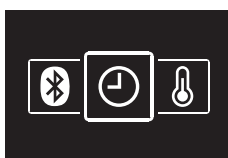
A nyári időszámítás beállításától függően a dátum és az idő menüben az alábbi nyári időszámítás kijelzés jelenik meg:

	Nyári időszámítás
	Téli időszámítás

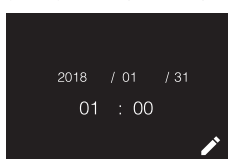
További információkat lásd: "[Beltéri egység helyszíni beállítások](#)" [▶ 59] (távirányító beállítások) és "[Dátum és idő](#)" [▶ 79] (alkalmazás beállítások).

13.4.2 Dátum és idő beállítása

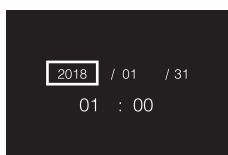
- 1 Navigáljon a dátum és idő menübe.



- 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.

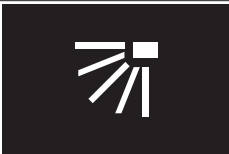
13.5 Levegőáramlás

13.5.1 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).

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.

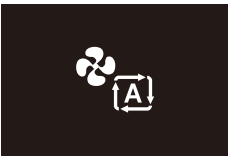
13.5.2 Ventilátor sebessége

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

A ventilátorsebesség ismertetése

A használt beltéri egység típusától függően az alábbiak közül választhat:

Egyes beltéri egységek ezen kívül támogatják az automatikus ventilátorsebességet is. Ebben az esetben a beltéri egység automatikusan beállítja a ventilátorsebességet a célhőmérsékletnek és a beltéri hőmérsékletnek megfelelően.

Ventilátorsebesség	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 távirányítót visszatér a kezdőképernyőre.

13.6 Haladó felhasználási módok

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



INFORMÁCIÓ

Ahhoz, hogy a távirányítót az alkalmazással használni tudja, csatlakoztatni kell a távirányítót ahhoz a mobilkészülethez, amelyre az alkalmazást telepítette. Az útmutatásokért lásd: "[15.2 Párosítás](#)" [▶ 70].

14 Konfigurálás

Ebben a fejezetben

14.1 Szerelői menü	53
14.1.1 A telepítő menüről	53
14.1.2 Képernyő beállítások	54
14.1.3 Állapotjelző beállítások	55
14.1.4 Helyszíni beállítások	55
14.1.5 Egyéb beállítások	62
14.2 Szoftverfrissítés	67
14.2.1 A szoftverfrissítés ismertetése	67
14.2.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással	67
14.2.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel	68

14.1 Szerelői menü

14.1.1 A telepítő menüről

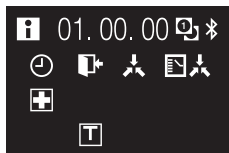
A telepítő menüben a következőket beállításokat végezheti el:

Kategória	Ikon	Beállítások
Képernyő beállítások		Fényerő
		Kontraszt
Állapotjelző beállítások		Intenzitás
Helyszíni beállítások		Beltéri egység helyszíni beállítások
		Távírányító helyszíni beállítások
Egyéb beállítások		Csoportcím
		Ventilátor kényszerített BE
		Hűtés/fűtés mestermód
		Adat

Belépés a szerelői menübe

Előfeltétel: A távirányító a kezdőképernyőt jeleníti meg.

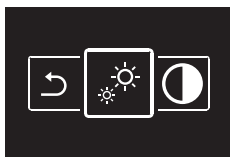
- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, amíg megjelenik a tájékoztató képernyő:



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  gombot, és tartsa azokat lenyomva addig, amíg meg nem jelenik a telepítő menü:



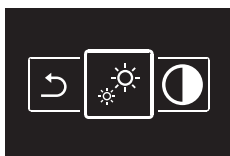
Eredmény: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

14.1.2 Képernyő beállítások

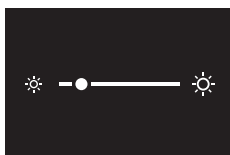
A képernyő fényerejének beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a képernyő fényerejének beállítási menüjébe.



- 2 A  és a  gombokkal módosíthatja a képernyő fényerejét.



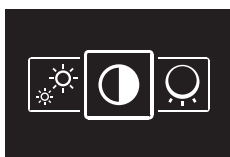
- 3 Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

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.

14.1.3 Állapotjelző beállítások

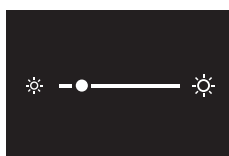
Az állapotjelző intenzitásának beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon az állapotjelző-intenzitás menübe.



- 2 A  és a  gombokkal módosíthatja az állapotjelző fényerősségét.



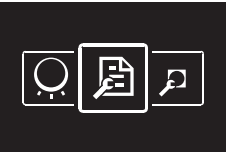
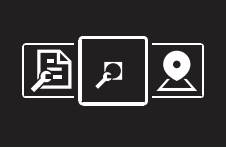
- 3 Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

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

14.1.4 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: "[A beállítás módja](#)" [▶ 55].

A beállítás módja

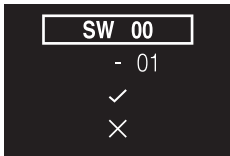
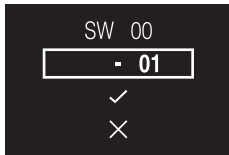
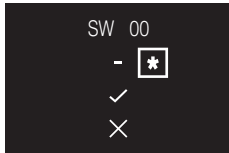
A helyszíni beállítások a következő elemeket tartalmazzák:

- 1 Módok ("Mode"),
- 2 Egységek ("Unit"),

- 3 Beállítások ("SW") és
- 4 Az adott beállításokhoz tartozó értékek.

A helyszíni beállítások menüknek 2 szintje van. Ön az első szinten megadja a módokat és az egységeket, majd a második szinten megadja a beállításokat és az értékeket.

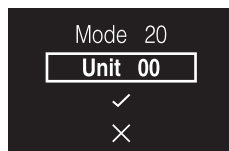
Szint	Leírás
Első szint	Mode 20 Unit 00 ✓ ✗ Mode 20 Unit 00 ✓ ✗ A mód a beállítható paraméterek csoportját jelenti. A helyszíni beállítások táblázatokban keresse meg a megfelelő módszámokat a "Mode" oszlopban. Az egyes beltéri egységekre érvényes módszámok zárójelben szerepelnek a "Mode" oszlopban. Egység (Unit) (csak a beltéri egység helyszíni beállításai) Mode 20 Unit 00 ✓ ✗ 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.

Szint	Leírás
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.

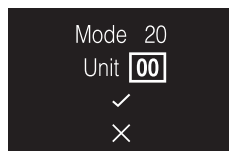
Navigáció

A helyszíni beállítás menük között a ,  és  gombokkal navigálhat.

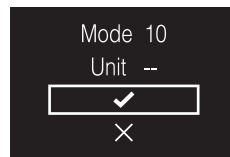
- 1 A  és a  gombokkal mozgathatja a kijelölést.



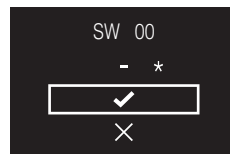
- 2 A  gomb megnyomásával választhatja ki a helyszíni beállítás komponensét.



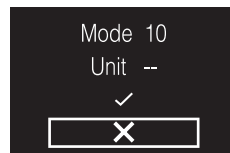
- 3 A  és a  gombokkal módosítsa az adott helyszíni beállítás komponensének értékét.
- 4 Nyomja meg a  gombot az érték megerősítéséhez.
- 5 Ha az első szinten tartózkodik, nyomja meg a  gombot a második szintre lépéshez.



- 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.



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	±10000 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		—		Normál szűrő	—	
	02	Távírányító-termostát érzékelő: állítsa be, hogy miként szeretné használni a távírányító-termostát 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		—	—		
12 (22)	02	Termostát különbség: ha a rendszer távérzékelőt tartalmaz, állítsa be a növelés/csökkentés lépéseit.	1°C		0,5°C		—	—	
	08	Külső BE/KI bemenet: állítsa be a feszültségmentes érintkezők működését T1/T2 (beltéri egység érintkezői)	Kényszerített KI		BE/KI üzemeltetés		Vészhelyzet	—	
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	—	
1c	01	Termostát szenzor: állítsa be, milyen termostát szenzort kíván használni.	Beltéri egység termosztor		Távírányító termosztor		—	—	
	02	Hűtés/fűtés ikon automatikus működés módban: állítsa be, hogy a fűtés és hűtés ikonok megjelenjenek-e az automatikus működés során.	Nem jelenik meg		Kijelzés		—	—	
1e	02	Hőntartás funkció: állítsa be a hőntartás működést.	Nincs hőntartás		Csak fűtés		Csak hűtés	Fűtés és hűtés	
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.

Távírányító helyszíni beállítások**INFORMÁCIÓ**

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

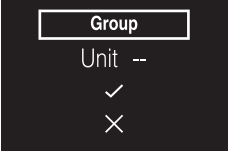
Mode	SW	SW leírás	Érték	Alapértelmezett érték
R1	3	Távírányító termisztor beállítása (hűtés)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Távírányító termisztor beállítása (fűtés)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 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	Távírányító 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	Távírányító 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: Normál	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

Mode	SW	SW leírás	Érték	Alapértelmezett érték
R2	1	Érintőgomb kijelző (képernyőn)	0: Nincs 1: Kicsi 2: Közepes 3: Nagy	1
1E	8	Kezdőképernyő célhőmérséklet	1: Számérték 2: Szimbólum	1

14.1.5 Egyéb beállítások

Csoportcím**A csoportcímekről**

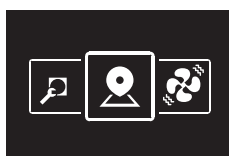
Ahhoz, hogy a rendszert központi távirányítóval vezérelje, hozzá kell rendelni a beltéri egységeket a szükséges címekkel. Hozzárendelhet címet a beltéri egységek csoportjához vagy az egyes beltéri egységekhez.

Beltéri egységek csoportja	
Egyes beltéri egységek	

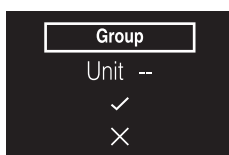
Cím hozzárendelése beltéri egységek csoportjához

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

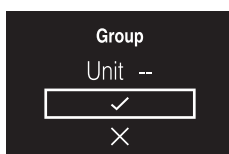
- 1 Navigáljon a címbeállítások menüjébe.



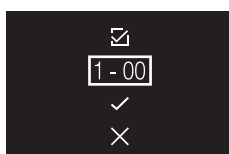
- 2 Válassza ki a "Group" lehetőséget



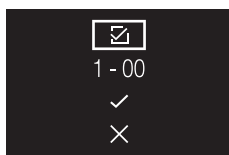
- 3 Erősítse meg a kijelölést.



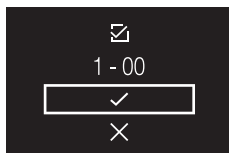
- 4 Adja meg a címet.



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



- 6 Erősítse meg a címet.

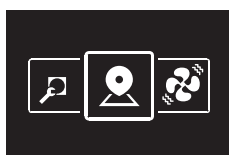


Eredmény: Címet rendelt hozzá a beltéri egységek csoportjához.

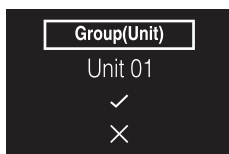
Cím hozzárendelése egyes beltéri egységhez

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a címbeállítások menüjébe.



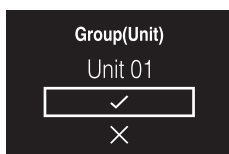
- 2 Válassza ki a "Group(Unit)" lehetőséget



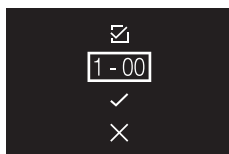
- 3 Válassza ki a beltéri egységet, amelyhez szeretne címet hozzárendelni.



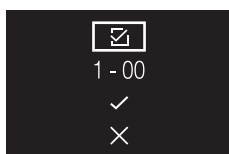
- 4 Erősítse meg a kijelölést.



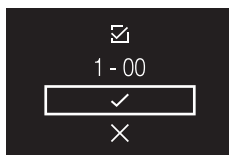
- 5 Adja meg a címet.



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



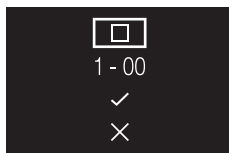
- 7 Erősítse meg a címet.



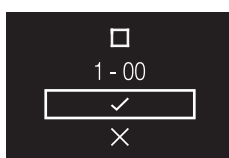
Eredmény: Címet rendelt hozzá egy beltéri egységhez.

Cím törlése

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



- 3 Erősítse meg a kijelölést.



Eredmény: A cím eltávolítása megtörténik.

Ventilátor kényszerített BE

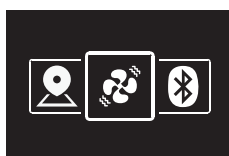
A ventilátor kényszerített BEKAPCSOLÁSÁNAK ismertetése

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

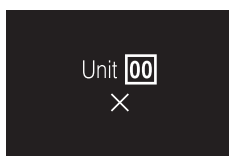
A ventilátor kényszerindítása

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a Ventilátor kényszerített BE menübe.



- 2 Válasszon ki egy beltéri egység számot.



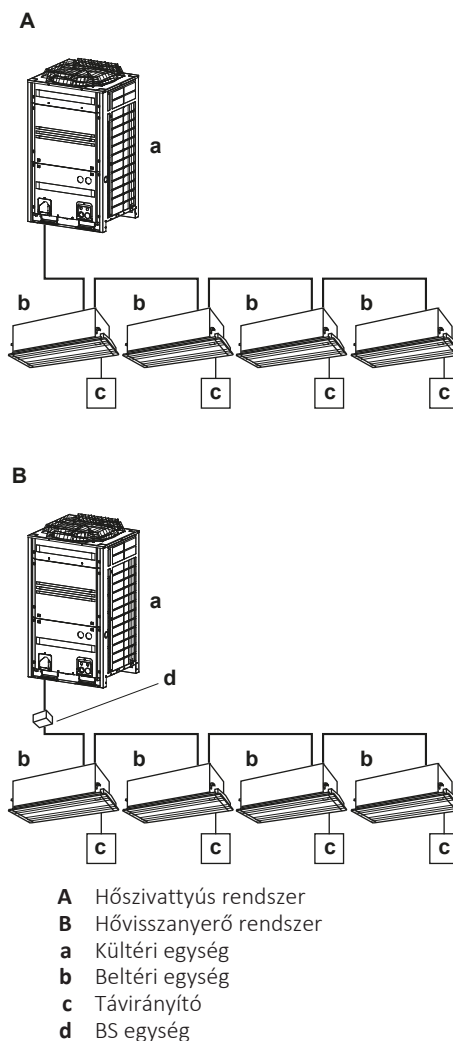
- 3 Válassza a ☒ lehetőséget és nyomja meg a ☐ gombot a ventilátor kényszerindításához.



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

Hűtés/fűtés mestermód

Hűtés/fűtés mestermód



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: "[A hűtés/fűtés mestermód beállítása](#)" [▶ 66].

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.

Üzem mód

A beltéri egységek üzemmódja az alábbi táblázat szerint működik:

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

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 üzemmód menüjébe.



- 2 Válassza ki a hűtés vagy fűtés üzemmódot.

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.

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

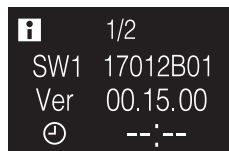
Az adatok megtekintése

Előfeltétel: Jelenleg a telepítő menüben tartózkodik.

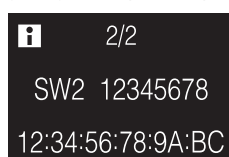
- 1 Navigáljon a tájékoztató menübe.



- 2 Olvassa le az információkat.



- 3 Nyomja meg a **+** gombot a második oldalra ugráshoz.



14.2 Szoftverfrissítés

14.2.1 A szoftverfrissítés ismertetése

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

Szoftverfrissítés	Útmutató
Madoka Assistant alkalmazás	"14.2.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással" [▶ 67]
Frissítési eszköz	"14.2.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel" [▶ 68]



INFORMÁCIÓ

- Ha a vezérlőszoftver elavult, a Madoka Assistant alkalmazás szoftverfrissítést javasol, amint megpróbálja csatlakoztatni (a vezérlőt) az alkalmazáshoz.
- A vezérlő aktuális szofververziója a tájékoztató képernyőn (lásd: "13.1.3 Tájékoztató képernyő" [▶ 42]) és/vagy az a tájékoztató menüben ("A tájékoztató menü ismertetése" [▶ 66]) ellenőrizhető.

14.2.2 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 "15.2.3 Bluetooth kapcsolat létrehozása" [▶ 71] részben ismertetett módon.
- 2 Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson annak a távirányítónak a csempéjére, amelyhez frissíteni szeretné a szoftvert, és kövesse a megjelenő utasításokat.

**INFORMÁCIÓ**

A Madoka Assistant alkalmazást a Google Play és a App 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 mobilkészülethez, automatikusan zárolni fogja a mobilkészülő 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 mobilkészülő összekapcsolódásához elegendő, ha a vezérlő Bluetooth jelet küld, és a felhasználó rákoppint a vezérlő csempéjére az alkalmazáson. A vezérlő ezt követően automatikusan csatlakozik a mobilkészülethez.

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

**INFORMÁCIÓ**

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

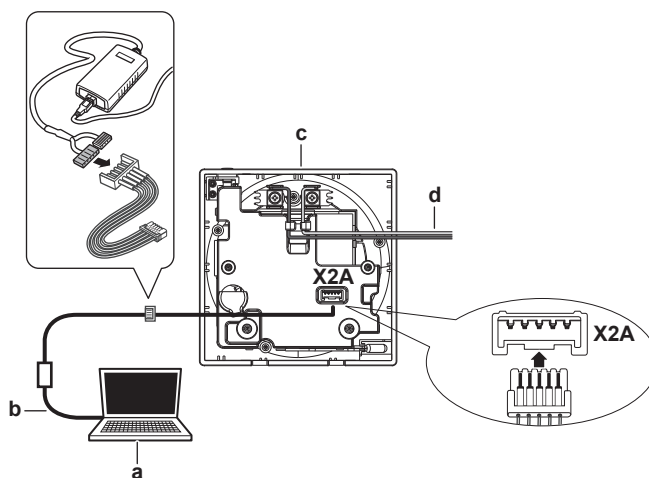
14.2.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel

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.

15 Az alkalmazás ismertetése

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

Ebben a fejezetben

15.1	Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése.....	70
15.2	Párosítás.....	70
15.2.1	A párosítás ismertetése	70
15.2.2	Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval	70
15.2.3	Bluetooth kapcsolat létrehozása	71
15.2.4	Bluetooth kapcsolat megszakítása.....	72
15.2.5	Az összeköttetési adatok törlése	73
15.3	Felhasználó hozzáférési szintek.....	73
15.3.1	A felhasználó hozzáférési szintekről	73
15.3.2	Alap üzemmód	73
15.3.3	Haladó mód	74
15.3.4	Telepítő üzemmód	74
15.4	Bemutató üzemmód.....	75
15.4.1	A bemutató üzemmód ismertetése.....	75
15.4.2	A bemutató üzemmód indítása	76
15.4.3	Kilépés a bemutató üzemmódból.....	76
15.5	Funkciók.....	76
15.5.1	Áttekintés: Funkciók.....	76
15.5.2	Általános.....	78
15.5.3	Távirányító beállítások	78
15.5.4	Energiatakarékos.....	80
15.5.5	Programozás.....	80
15.5.6	Konfigurálás és üzemelés.....	81
15.5.7	Karbantartás.....	84

15.1 Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése

Az alkalmazás folyamatosan keresi a távirányítókat, amelyekhez csatlakozhat. A mobileszköz hatósugarában található összes távirányító fel lesz sorolva a nyitómenü Közeli eszközök pontjában. A Legutóbbi eszközök pontban megtalálhatja azon távirányítók listáját, melyeket nemrégiben használt.

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



INFORMÁCIÓ

Telepítő üzemmódban a "Legutóbbi eszközök" rész nem jelenik meg. További információkat lásd: "[15.3 Felhasználó hozzáférési szintek](#)" [▶ 73].

15.2 Párosítás

15.2.1 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.

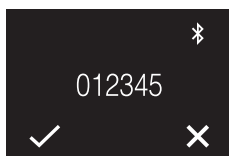
15.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval

Előfeltétel: Közel áll a távirányítóhoz.

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

Eredmény: Mobileszközének 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 [OK] 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 .

15.2.3 Bluetooth kapcsolat létrehozása

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

Előfeltétel: Ezen a mobileszközön a Bluetooth funkció BE van kapcsolva.

Előfeltétel: Közel áll a távirányítóhoz.

- 1 A kezdőképernyőről a [A] gomb megnyomásával belép a főmenübe.



- 2 A [Left] és [Right] gombbal navigálhat a Bluetooth menübe.



- 3 Nyomja meg a [A] gombot a menübe lépéshez.



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

Eredmény:

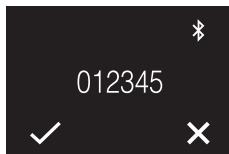


Numerikus összehasonlítás

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

Eredmény: Ha először hozza létre a kapcsolatot, vagy ha az összeköttetési adatokat eltávolították, a mobilkészíték 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 mobilkészíték Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik.

- 8 A szoftver frissítéséhez kövesse az alkalmazás utasításait.

15.2.4 Bluetooth kapcsolat megszakítása

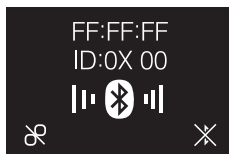
- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával belép a főmenübe.



- 2 A és gombokkal 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:



15.2.5 Az összeköttetési adatok törlése

**INFORMÁCIÓ**

Az összeköttetési adatok eltávolításával a távirányító elfelejti az összes előzőleg összekapcsolt mobileszközt. Ha eltávolítja a távirányítóról az összeköttetési adatokat, azzal a mobileszköze Bluetooth listájáról is törölni kell az adatok. Ennek elmulasztása esetén a jövőben sikertelen lehet az összekapcsolódás.

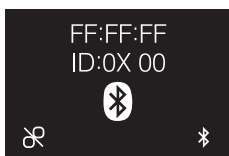
- 1 A kezdőképernyőről a  gomb megnyomásával belép a főmenübe.



- 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:

15.3 Felhasználó hozzáférési szintek

15.3.1 A felhasználó hozzáférési szintekről

A felhasználói hozzáférés szintje határozza meg, hogy az alkalmazás felhasználója mely funkciókat és beállításokat láthatja. Magasabb felhasználó hozzáférési szinten a felhasználó mélyrehatóbb módosításokat tud végrehajtani a speciális működés és a beállítások ellvégzéséhez. 3 felhasználói szint elérhető, a nekik megfelelő 3 üzemmóddal:

- Alap
- Haladó
- Telepítő

15.3.2 Alap üzemmód

Ez a mód lehetővé teszi, hogy a felhasználó hozzáférjen az összes szükséges alapbeállításhoz. Ez a mód ajánlott az átlagos végfelhasználóknak. Az alkalmazás első telepítésénél ez a mód alapértelmezés szerint engedélyezett. Másik módra

történő váltáshoz lásd: ["15.3.3 Haladó mód"](#) [▶ 74] vagy ["15.3.4 Telepítő üzemmód"](#) [▶ 74].

15.3.3 Haladó mód

A haladó módról

Haladó módban mélyrehatóbb módosításokat tud végrehajtani a speciális működés és a beállítások elvégzéséhez. Az engedélyezés után olyan beállítások is megjelennek, illetve elvégezhetők, melyek hibás beállítás esetén károsan befolyásolhatják készüléke működését. Ilyen beállítások elvégzését csak szakértő felhasználóknak javasoljuk. A haladó módban elvégezhető beállítások áttekintését lásd: ["15.5.1 Áttekintés: Funkciók"](#) [▶ 76].

A haladó mód aktiválása

Előfeltétel: Jelenleg nem a haladó módban tartózkodik.

- 1 Lépjen a főmenüre.
- 2 Koppintson az "Alkalmazás beállításai" lehetőségre.
- 3 Koppintson a "Speciális beállítások" lehetőségre.
- 4 Koppintson a kapcsolóra az "Speciális beállítások" átváltásához.
- 5 Erősítse meg a választását a "Megértettem" kiválasztásával, ha erre felszólítást kap.

Eredmény: A haladó módot aktiválta. Speciális beállítások látható az "Egység beállításai" menüben.

A haladó mód deaktiválása

Előfeltétel: Jelenleg a haladó módban tartózkodik.

- 1 Lépjen a főmenüre.
- 2 Koppintson az "Alkalmazás beállításai" lehetőségre.
- 3 Koppintson a "Speciális beállítások" lehetőségre.
- 4 Koppintson a kapcsolóra a "Speciális beállítások" kikapcsolásához.

Eredmény: A haladó módot deaktiválta. Speciális beállítások a továbbiakban nem látható az "Egység beállításai" menüben.

15.3.4 Telepítő üzemmód

A telepítő üzemmód ismertetése

Telepítő módban hozzáférést kap azokhoz a beállításokhoz, amelyek nem elérhetők az átlagos végfelhasználók vagy a haladó felhasználók számára. A csak telepítő módban elvégezhető beállítások áttekintését lásd ["15.5.1 Áttekintés: Funkciók"](#) [▶ 76].

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: "[A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése](#)" [▶ 75].
- Egy letiltható vizuális kijelzés mutatja, hogy a telepítő üzemmód aktív. További információkat lásd: "[A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése](#)" [▶ 75].

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.

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 kijelesse-e a telepítő üzemmód jelzője.

**INFORMÁCIÓ**

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

15.4 Bemutató üzemmód

15.4.1 A bemutató üzemmód ismertetése

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

15.4.2 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.

15.4.3 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.

15.5 Funkciók

15.5.1 Áttekintés: Funkciók



MEGJEGYZÉS

A felhasználói hozzáférés szintjétől függően több vagy kevesebb beállítás látható az egység beállítási menüjében. Az üzemmódok váltására vonatkozó további információkat lásd: "15.3 Felhasználó hozzáférési szintek" [▶ 73].



INFORMÁCIÓ

A beállítások elmenthetők a kedvencek közé, ha egy adott beállítás menüjének jobb felső sarkában látható csillagra koppint. Ezek a beállítások később az egység beállítási menüjének felső részén jelenik meg, így könnyebben hozzáférhetők lesznek.

Kategória	Vezérlés
Működés	Egység működésének BE/KIKAPCSOLÁSA
	Hőmérséklet-érzékelő adatainak leolvasása
	Üzemmód módosítása
	Célhőmérséklet módosítása
	Ventilátor sebességének módosítása
	Levegőfúvás irányának módosítása
	Értesítések megtekintése

Kategória	Vezérlés
Konfigurálás és összetett működtetés	Távírányító és beltéri egység beállításainak elvégzése: Általános - A belső vezérlőprogram frissítése - Értesítések Távírányító beállítások - Fő/segéd státusz^(a) - Képernyő^(a) - Kezdőképernyő célhőmérséklet: Számérték vagy Szimbólum - Állapotjelző^(a) - Dátum és idő^(a) - Névjegy - Összeköttetési adatok törlése^(a) Energiatakarékos - KIKAPCSOLÁS-időzítő^(a) - Hőm. auto visszaáll.^(a) >> folytatjuk
Kategória	Vezérlés
<< folytatás Konfigurálás és összetett működtetés	Programozás - Program - Szünnap Konfigurálás és üzemelés - Hőntartás^(a) - Hőm. tart.^(a) - Hűtés/fűtés mestermód^(a) - Funkció zárolása^(a) Karbantartás - Hibák és figyelmeztetések^(b) - Egység száma^(b) - Szűrő értesítések^(a) - Elérhetőség - Csoportcím^(b) - Helyszíni beállítások^(b) - Próbaüzem^(b) - Egység állapota^(b) - Üzemórák^(b)

^(a) Csak haladó vagy telepítő módban érhető el. További információkat lásd: "15.3.3 Haladó mód" [▶ 74] és "15.3.4 Telepítő üzemmód" [▶ 74].

^(b) Csak telepítő módban érhető el. További információkat lásd: "15.3.4 Telepítő üzemmód" [▶ 74].

15.5.2 Általános

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.

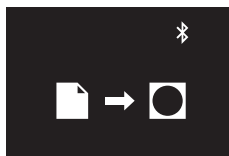
- 2 Koppintson legfelül a "Belső vezérlőprogram frissítése elérhető" lehetőségre.

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 távírányítóra.

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



Eredmény: Letöltés után a távírányító újraindul a módosítások érvényesítéséhez.

Értesítések

Tekintse át az aktív rendszerértesítéseket. Ezek a következők lehetnek:

- Hibák
- Figyelmeztetések
- Rendszerinformációk

15.5.3 Távírányító beállítások

Fő/segéd státusz

Derítse ki, hogy az Ön által működtetett távírányító fő vagy segéd távírányító-e. Az alkalmazásról nem módosítható a fő/segéd státusz. A távírányító fő/segéd státuszának módosítására vonatkozó útmutatásokat lásd: "[11 A rendszer beindítása](#)" [▶ 35].

Képernyő

Végezze el a távírányító kijelzőjének beállításait:

Beállítás	Leírás
Kezdőképernyő mód	Állítsa be a kezdőképernyőt: - Egyszerű: korlátozott információk a rendszerműködésről (kevesebb állapotikon). - Részletes: részletes információk a rendszerműködésről az állapotikonokkal.
Kezdőképernyő célhőmérséklet	Állítsa be, hogy a kezdőképernyő hogyan jelenítse meg a célhőmérsékletet: - Számérték: számérték alapján. - Szimbólum: szimbólum alapján. Ha a "Kezdőképernyő célhőmérséklet" beállítás értéke "Szimbólum", állítsa be a referencia célhőmérsékleteket hűtés és fűtés üzemmódhoz is: - Hűtés referencia célhőmérséklete - Fűtés referencia célhőmérséklete További információkat lásd: "Kezdőképernyő célhőmérséklet: Szimbólum" [▶ 47] .
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: ["Belépés a szerelői menübe" \[▶ 53\]](#).



INFORMÁCIÓ

A távirányító NEM jelzi ki a mínuszos kültéri hőmérsékletet. Ha a beltéri hőmérséklet 0°C alá süllyed, a kijelzőn akkor is csak 0°C jelenik meg. Ebben az esetben a Madoka Assistant alkalmazás sem jelez ki semmilyen beltéri hőmérséklet értéket.

Állapotjelző

Távirányító állapotjelző beállításainak elvégzése:

Beállítások	Leírás
Mód	Aktív állapotjelző mód ellenőrzése. Nem lehet beállítani az állapotjelző módot az alkalmazásról; ez a távirányítón helyszíni beállításokban R1-11 végezhető el. További információkat lásd: "Távirányító helyszíni beállítások" [▶ 60] .
Intenzitás	Állítsa be az állapotjelző intenzitását.

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 mobil eszközéről 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.

Névjegy

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

Összeköttetési adatok törlése

A távirányító memóriájából törölje az összes előzőleg összekapcsolt mobil eszközt.

15.5.4 Energiatakarékos

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 30 perces lépésekkel.

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.

15.5.5 Programozás

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	Állítsa be a műveletspecifikus hőntartási célértéket hűtés és/vagy fűtés hőntartási művelethez, vagy válassza az aktuális célhőmérsékletek megtartását. További információkat lásd: "Hőntartás" [▶ 82]. Megjegyzés: ütemezett műveletek hozzáadásakor vagy szerkesztésekor a hűtés és/vagy fűtés hőntartási célhőmérsékletei módosíthatók. A hőntartási célhőmérsékletek azonban csak akkor lesznek figyelembe véve, ha a hőntartás üzemmód engedélyezve van. A hőntartási célhőmérsékletek módosítása a Művelet hozzáadása képernyőn NEM engedélyezi automatikusan a hőntartás üzemmódot.

**INFORMÁCIÓ**

Ha a "Kezdőképernyő célhőmérséklet" beállítás értéke "Szimbólum", akkor a lehetséges célhőmérsékleti tartományok csak korlátozottan használhatók. Ha azonban a "Kezdőképernyő célhőmérséklet" beállítás értéke "Szimbólum", és a célhőmérséklet a program beállítása szerint változik, akkor a rendszer figyelmen kívül hagyja a szokásos célhőmérsékleti korlátozásokat, és engedi, hogy a program túllépje a beállított célhőmérsékleti tartomány határértékét. További információkat lásd: "[Kezdőképernyő célhőmérséklet: Szimbólum](#)" [▶ 47].

**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.

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: "[Program](#)" [▶ 80].

15.5.6 Konfigurálás és üzemelés

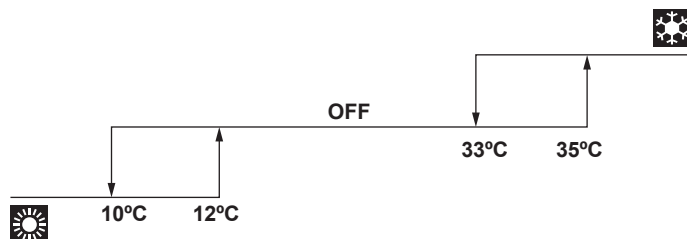
Célhőmérséklet logika

A célhőmérséklet logikát a beltéri egység vezérli.

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.
- Ha a Hőntartás aktív és a "Kezdőképernyő célhőmérséklet" beállítás értéke "Szimbólum", akkor a Hőntartás művelet jelzése nem jelenik meg a távirányító kezdőképernyőjén.



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.

Hőm. tart.

Állítsa be a hőntartás 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.

Hűtés/fűtés mestermód

Állítson be egy beltéri egységet (vagy egységcsoportot) hűtés/fűtés mesternek. 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 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 mester módból, majd állítsa be a (segéd) egységet mesternek.

Funkció zárolása

Zárolással tegye elérhetetlenné a funkciókat és az üzemmódokat, vagy oldja fel a zárolást, ha nincs már szüksége rá. Az alábbi funkciók és üzemmódok zárolhatók:

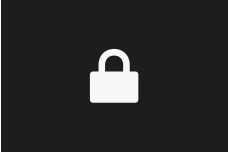
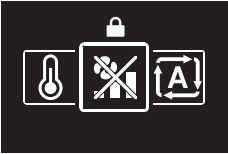
Távírányító	▪ Menü gomb
Funkciók	▪ Célhőmérséklet ▪ Ventilátor sebessége ▪ Üzemmód (alapértelmezésben zárolva) ▪ Levegőáramlás iránya ▪ Rendszer BE/KI ▪ Hőm. tart. ▪ Hőntartás ▪ Célhőmérséklet beállításidőzítő ▪ KIKAPCSOLÁS-időzítő ▪ Program ▪ Dátum és idő
Üzemmódok	▪ Automatikus ▪ Hűtés ▪ Fűtés ▪ Ventilátor

**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.

Távírányító

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

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.  Üzemmódok zárolásakor a vezérlő egyszerűen kihagyja ezeket az üzemmódokat a menüből.

15.5.7 Karbantartás

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.

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.

Csoportcím

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

Szűrő értesítések

Értesítés elvetése

Az alkalmazás megjeleníti az értesítést a működési képernyőn, amikor ideje elvégezni az alábbi, szűrővel kapcsolatos karbantartási 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: "[15.3.4 Telepítő üzemmód](#)" [▶ 74].

Elérhetőség

Adja meg a rendszer szervizelési karbantartójának telefonszámát.

Helyszíni beállítások

Végezze el a beltéri egység és a távirányító helyszíni beállításait. A lehetséges helyszíni beállítások áttekintését lásd: "[Beltéri egység helyszíni beállítások](#)" [▶ 59] és "[Távirányító helyszíni beállítások](#)" [▶ 60].

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
Távírányító-termosztát érzékelő	02



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.

Próbaüzem

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

Mikor

A próbaüzemeltetést csak az alábbiak elvégzését követően hajtsa végre:

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

Jellemző munkafolyamat

A próbaüzem elvégzése jellemzően a következő szakaszokból áll:

- Próbaüzem aktiválása (Madoka Assistant alkalmazás),
- A beltéri egység funkcióinak tesztelése a ["A próbaüzem végrehajtása"](#) [▶ 88] részben szereplő útmutatások szerint,
- Próbaüzem 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 próbaüzem 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.

**MEGJEGYZÉS**

Ügyeljen rá, hogy 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 próbaüzem végrehajtása

- 1 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 próbaüzemelését.

- 2 Nyissa meg a Madoka Assistant alkalmazást.
- 3 Navigáljon a próbaüzemelésre kiválasztott beltéri egység(ek)hez csatlakoztatott távirányító vezérlő képernyőjére.
- 4 A vezérlő képernyőn állítsa be a hűtés üzemmódot.
- 5 Lépjen az Egység beállításai menüre, a vezérlő képernyő jobb felső sarkában található fogaskerékre koppintva.
Eredmény: Jelenleg az Egység beállításai menüben tartózkodik.
- 6 Görgessen le a Karbantartás részre, és koppintson a Próbaüzem pontra.
Eredmény: Jelenleg az Próbaüzem menüben tartózkodik.
- 7 Koppintson az Próbaüzemelés indítása lehetőségre.
Eredmény: A beltéri egység(ek) próbaüzemelés módba lépnek, eközben normál üzemmód használata nem lehetséges.
- 8 Térjen vissza a vezérlő képernyőre.
- 9 Koppintson az Függőleges levegőfúvási irány lehetőségre.
- 10 Koppintson az Rögzített lehetőségre.
- 11 Haladjon végig az öt rögzített levegőfúvási irányon, és erősítse meg, hogy a beltéri egység ennek megfelelően mozgatja a szárnyakat.
- 12 Térjen vissza a Próbaüzem menübe.
- 13 Koppintson az Próbaüzemelés leállítása lehetőségre.
Eredmény: A beltéri egységek kilépnek a próbaüzem üzemmódból. Újra elindíthatja a normál működést.
- 14 Lépjen az "13 Működés" [▶ 41] módba, és erősítse meg, hogy a beltéri egység(ek) az itt beállított adatok szerint működik/működnek.

- 15** Ellenőrizze a hibaelőzményeket. Szükség esetén szüntesse meg a hiba okát, majd végezze el újra a tesztüzemelését.

**INFORMÁCIÓ**

A próbaüzem 30 perc múlva befejeződik.

Egység állapota

Az Egység állapota beállítással 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: "[15.3.4 Telepítő üzemmód](#)" [▶ 74].

Üzemórák

Beltéri és kültéri egység üzemóráinak felügyelete.

16 Karbantartás

Ebben a fejezetben

16.1	Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan.....	90
16.2	Karbantartás ismertetése.....	90
16.3	A figyelmeztető képernyő törlése.....	91
16.4	A távirányító tisztítása.....	92
16.5	Tisztítsa meg a szűrőt jelzés.....	92
16.5.1	Távolítsa el a szűrőt jelzés.....	92

16.1 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.



MEGJEGYZÉS

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.



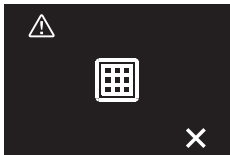
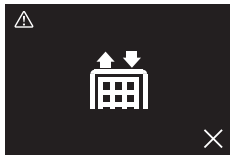
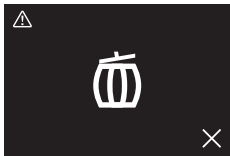
INFORMÁCIÓ

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.

16.2 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 feladatot és törölje 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 vezérlő a figyelmeztető képernyőt jeleníti meg.

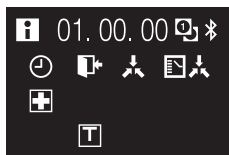


Állapotjelző mód: "Hotel 1" és "Hotel 2"

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

- 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.



16.3 A figyelmeztető képernyő törlése

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

- 1 Lépjen a figyelmeztető képernyőre.



- 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.



INFORMÁCIÓ

A figyelmeztető képernyő megtekintése a beállított állapotjelző módtól (vagyis "Normál", "Hotel 1" vagy "Hotel 2") függően eltérő eljárást igényel. További információkat lásd: "[16.2 Karbantartás ismertetése](#)" [▶ 90].

16.4 A távirányító tisztítása

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

16.5 Tisztítsa meg a szűrőt jelzés

Ha a beltéri egység szűrője szennyezett és tisztításra szorul, akkor a távirányítón jelzés jelenik meg a kezdőképernyő bal felső sarkában, és - amint megpróbál belépni a kezdőképernyőről a főmenübe, 'Tisztítsa meg a szűrőt' képernyő jelenik meg.

16.5.1 Távolítsa el a szűrőt jelzés

Előfeltétel: Amint megpróbál belépni a kezdőképernyőről a főmenübe, a 'Távolítsa el a szűrőt' képernyő jelenik meg.



- 1 Tisztítsa meg a szűrőt.
- 2 Nyomja meg a **+** gombot a 'Tisztítsa meg a szűrőt' jelzés törléséhez.

17 Hibaelhárítás

17.1 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

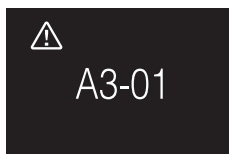
Alapértelmezésben a vezérlő állapotjelző módja "Hotel 2".

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.

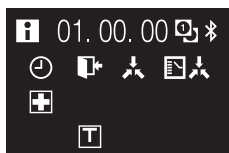


Állapotjelző mód: "Hotel 1" és "Hotel 2"

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

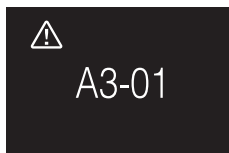
- 2 Nyomja meg a  gombot, és tartsa lenyomva.

Eredmény: A távirányító a tájékoztató képernyőt jeleníti meg.



- 3 Nyomja meg a  gombot, és tartsa lenyomva.

Eredmény: A vezérlő a hibaképernyőt jeleníti meg.

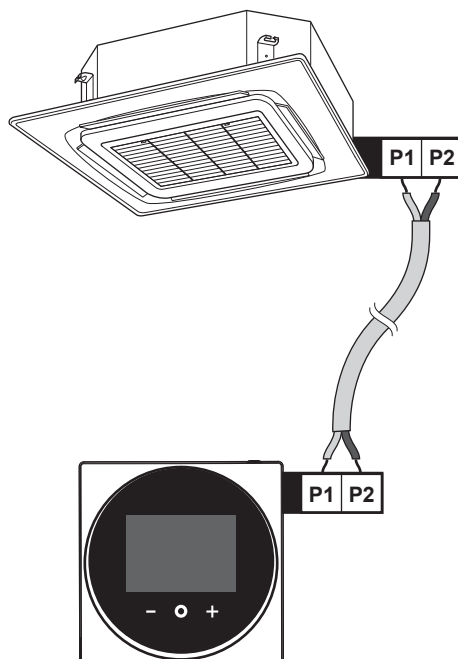


18 Műszaki adatok

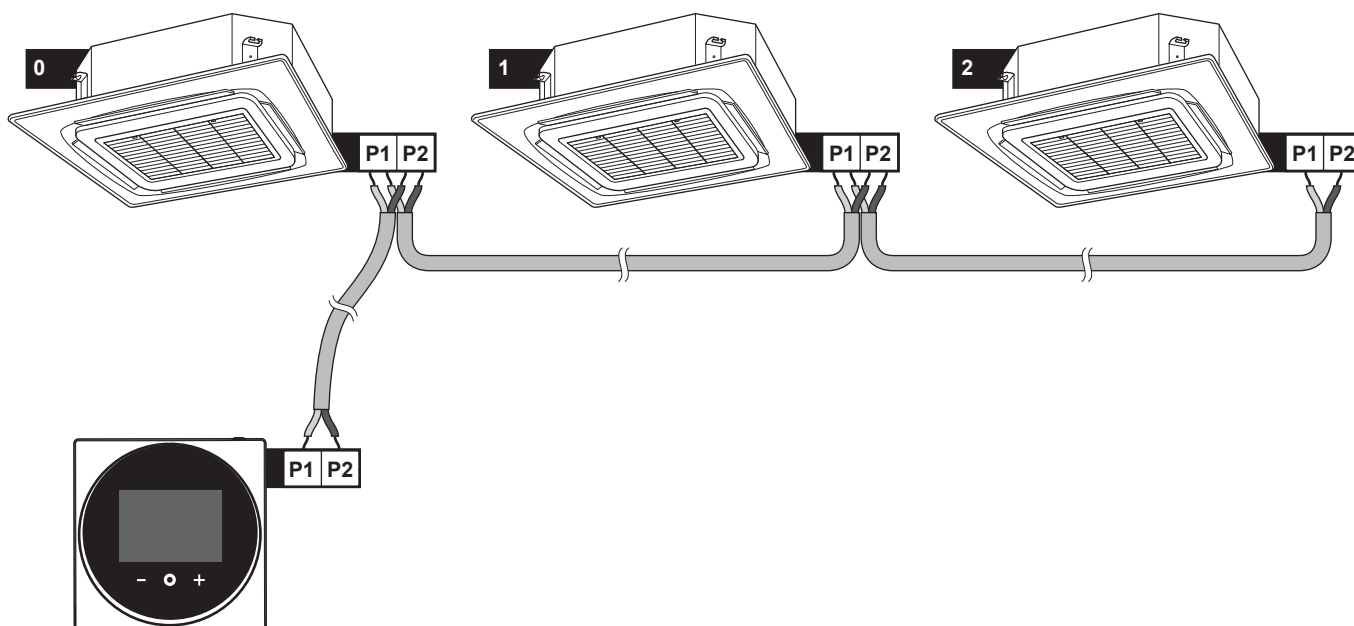
A legfrissebb műszaki adatok **egy része** elérhető a (nyilvánosan elérhető) regionális Daikin webhelyen. A legfrissebb műszaki adatok **teljes listája** a (hitelesítést igénylő) Daikin Business Portal webhelyen érhető el.

18.1 Csatlakozási rajz

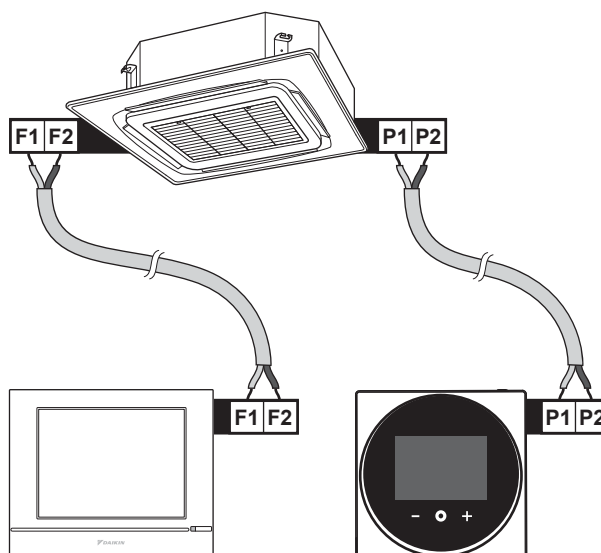
18.1.1 Tipikus elrendezés



18.1.2 Csoportos vezérlés tipikus elrendezése



18.1.3 Távirányító + DIII központi távirányító egység



19 Szószedet

HMV = Használati meleg víz

Használati célra használt melegvíz, az épület típusától függetlenül.

Forgalmazó

A terméket értékesítő kereskedő.

Képesített szerelők

A terméket üzembe helyező, kellő műszaki szakismeretekkel rendelkező személy.

Felhasználó

A termék tulajdonosa, aki egyben használja is a terméket.

Vonatkozó előírások

Egy adott termékre vagy alkalmazási területre vonatkozó nemzetközi, európai, nemzeti és helyi irányelvek, jogszabályok, törvények és/vagy rendeletek.

Szervizcég

Az egység előírt szervizelésének elvégzésére vagy koordinálására jogosult vállalkozás.

Szerelési kézikönyv

Használati útmutató egy adott termékhez vagy rendszerhez, amely leírja az üzembe helyezés, a beállítás és a karbantartás módját.

Üzemeltetési kézikönyv

Használati útmutató egy adott termékhez vagy rendszerhez, amely leírja a kezelés módját.

Tartozékok

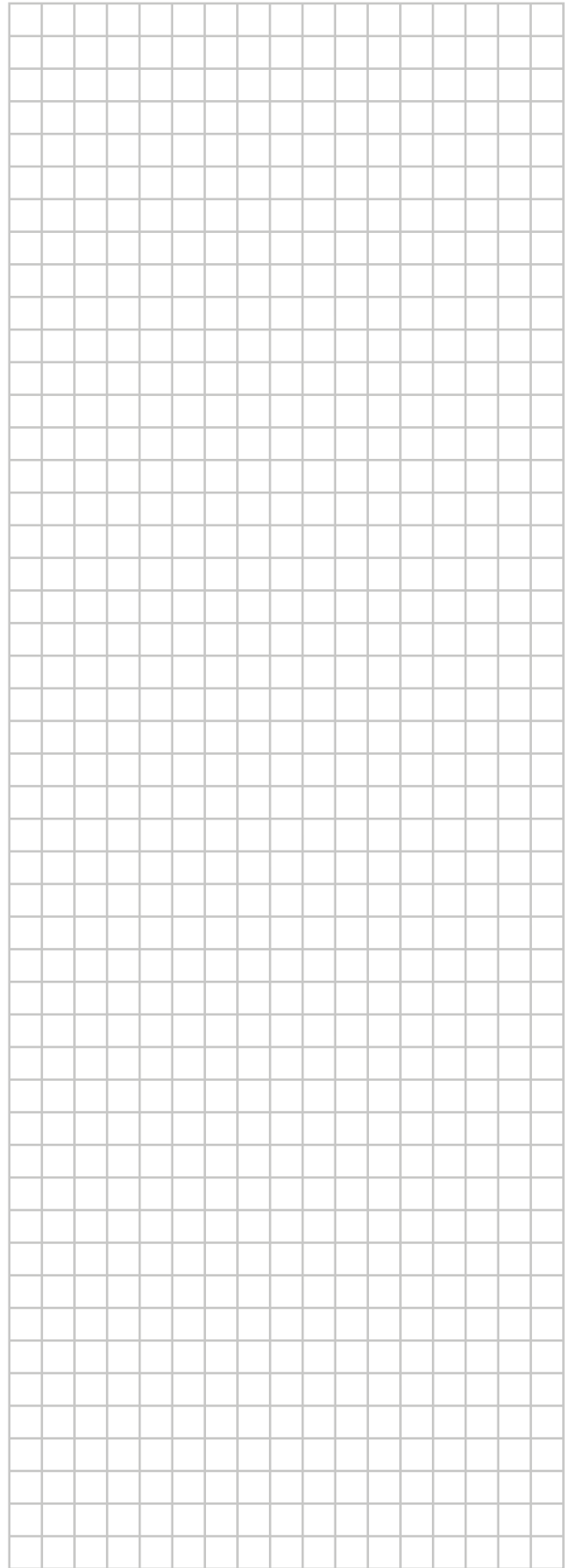
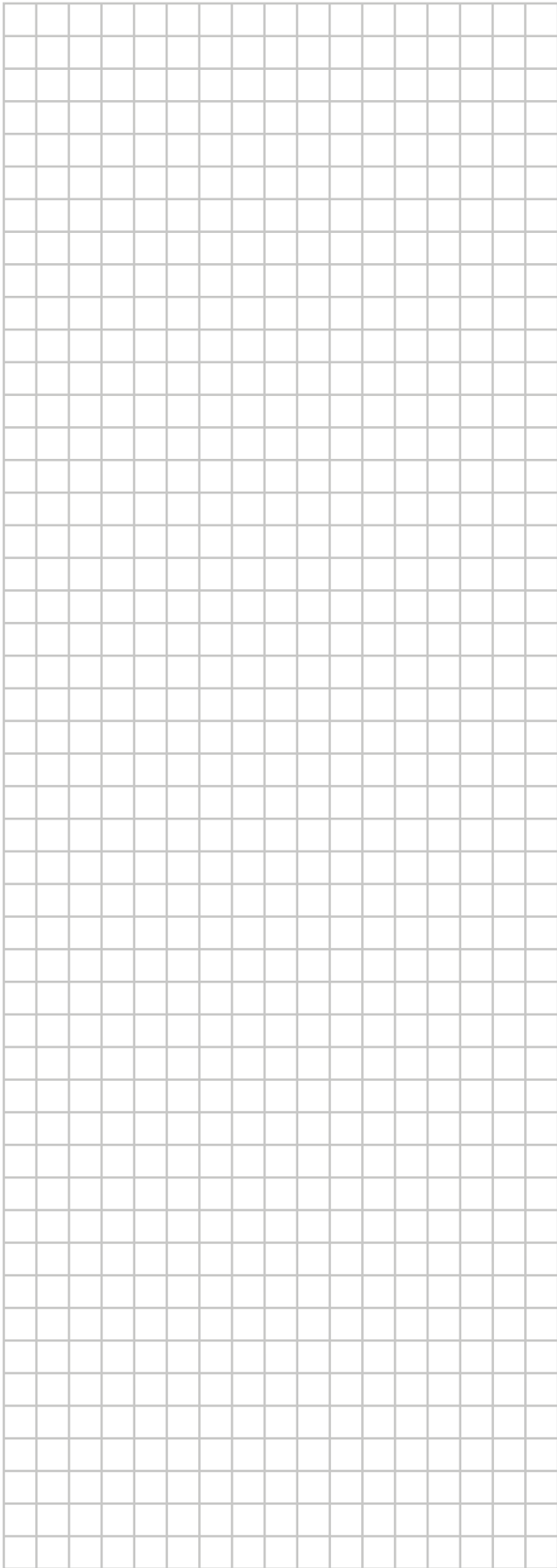
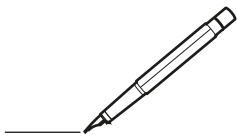
A berendezéssel együtt szállított címkék, kézikönyvek, tájékoztató adatlapok és eszközök, amelyeket az utasítások és a dokumentáció szerint kell felszerelni.

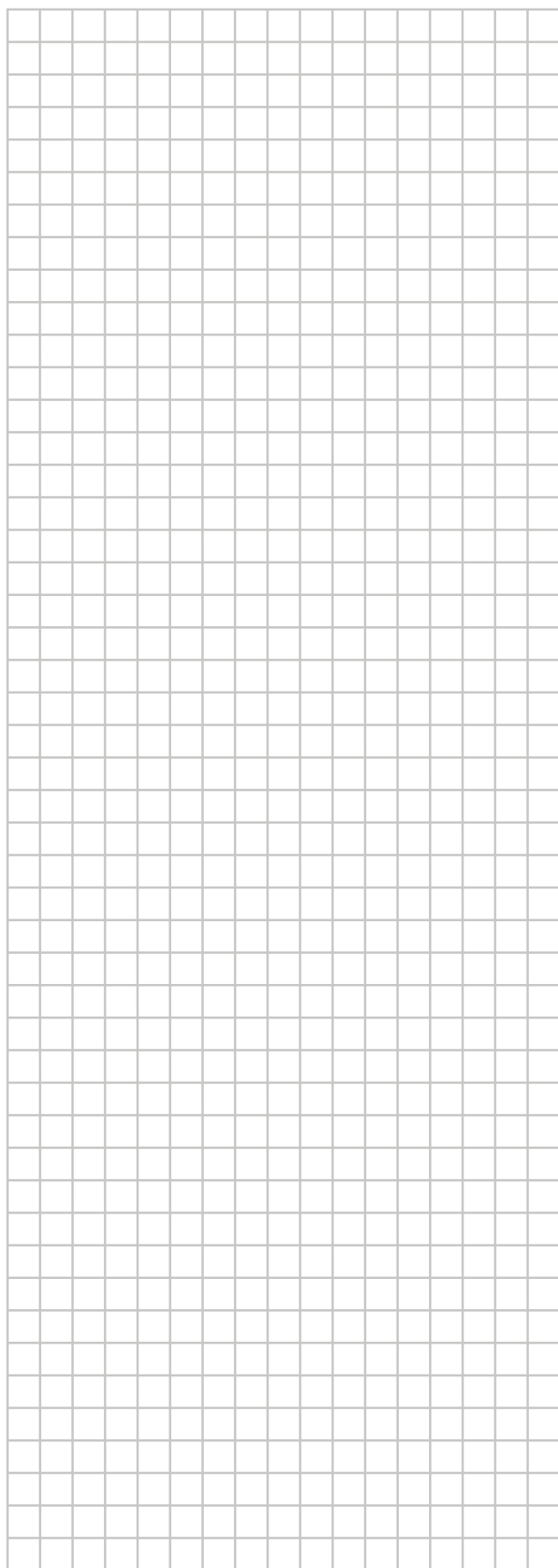
Opcionális berendezések

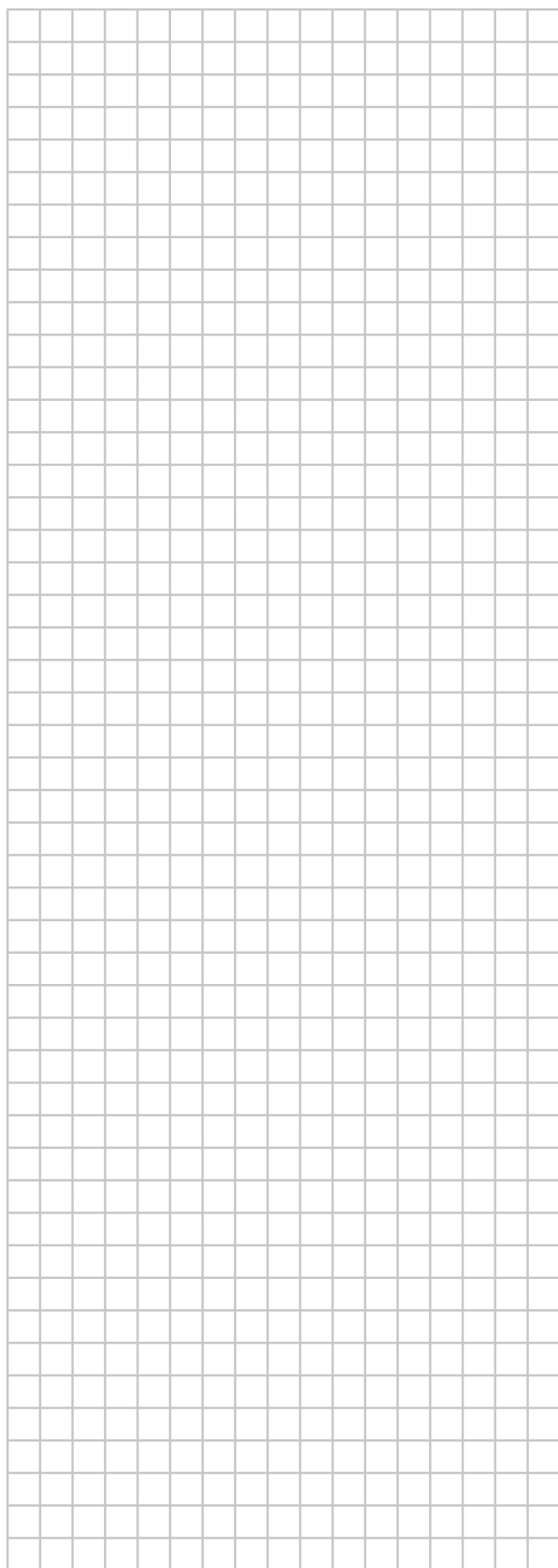
A Daikin által gyártott vagy engedélyezett eszközök, amelyeket az utasítások és a dokumentáció szerint lehet felszerelni a termékre.

Nem tartozék

NEM a Daikin által gyártott vagy engedélyezett eszközök, amelyeket az utasítások és a dokumentáció szerint lehet felszerelni a termékre.









4P813202-1 A 0000000T

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813202-1A 2026.01