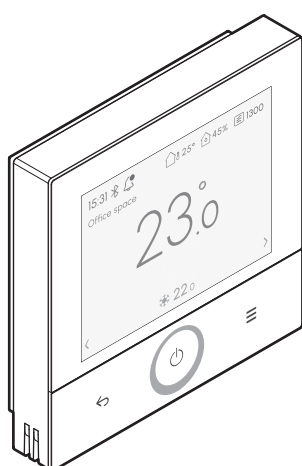


Szerelői és felhasználói referencia-útmutató

## Madoka Plus vezetékes távirányító



# Tartalomjegyzék

|          |                                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>A dokumentum bemutatása</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>Felhasználónak szóló biztonsági utasítások</b>    | <b>6</b>  |
| 2.1      | Általános                                            | 6         |
| 2.2      | Útmutató a biztonságos használatához                 | 6         |
| <b>3</b> | <b>A telepítőknek szóló biztonsági utasítások</b>    | <b>7</b>  |
| <b>4</b> | <b>A doboz bemutatása</b>                            | <b>8</b>  |
| 4.1      | A távirányító kicsomagolása                          | 8         |
| <b>5</b> | <b>Előkészületek</b>                                 | <b>9</b>  |
| 5.1      | Huzalozási követelmények                             | 9         |
| 5.2      | A felszerelés helyére vonatkozó előírások            | 9         |
| <b>6</b> | <b>Felszerelés</b>                                   | <b>11</b> |
| 6.1      | Áttekintés: Felszerelés                              | 11        |
| 6.2      | A távirányító felszerelése                           | 11        |
| 6.2.1    | A távirányító felszerelése                           | 11        |
| 6.3      | Az elektromos huzalozás csatlakoztatása              | 12        |
| 6.3.1    | A vezetékek csatlakoztatása                          | 13        |
| 6.4      | A távirányító lezárása                               | 14        |
| 6.4.1    | A távirányító lezárása                               | 14        |
| 6.5      | A távirányító felnyitása                             | 14        |
| 6.5.1    | A távirányító felnyitása                             | 14        |
| <b>7</b> | <b>A rendszer beindítása</b>                         | <b>16</b> |
| 7.1      | Funkció-hozzárendelés                                | 16        |
| 7.1.1    | A távirányító szerepének módosítása inicializáláskor | 16        |
| 7.2      | Üzem mód hozzárendelése                              | 17        |
| 7.2.1    | A vezérlő üzemmódjának módosítása inicializáláskor   | 18        |
| <b>8</b> | <b>Működés</b>                                       | <b>19</b> |
| 8.1      | Távirányító: Áttekintés                              | 19        |
| 8.1.1    | Gombok                                               | 19        |
| 8.1.2    | Állapotikonok                                        | 21        |
| 8.1.3    | Állapotjelző                                         | 23        |
| 8.2      | Egyszerű felhasználási módok                         | 24        |
| 8.2.1    | Kezdőképernyő                                        | 24        |
| 8.2.2    | Főmenü                                               | 27        |
| 8.2.3    | Lenyíló képernyő                                     | 28        |
| 8.2.4    | Képernyő háttérvilágítás                             | 29        |
| 8.3      | Levegőáramlás                                        | 30        |
| 8.3.1    | Huzathatás megelőzése                                | 30        |
| 8.3.2    | Levegőáramlás iránya                                 | 30        |
| 8.3.3    | Ventilátor sebessége                                 | 32        |
| 8.4      | Szellőztetés                                         | 33        |
| 8.4.1    | Szellőztetési üzemmód                                | 33        |
| 8.4.2    | Szellőztetés sebessége                               | 34        |
| 8.4.3    | Légfrissítés                                         | 35        |
| 8.5      | Beállítási pont                                      | 36        |
| 8.5.1    | A beállítási pont ismertetése                        | 36        |
| 8.5.2    | A beállítási pont megadása                           | 38        |
| 8.6      | Üzem mód                                             | 39        |
| 8.6.1    | Az üzemmódok bemutatása                              | 40        |
| 8.6.2    | Az üzemmód beállítása                                | 44        |
| 8.7      | Felhasználói beállítások                             | 45        |
| 8.7.1    | Dátum                                                | 45        |
| 8.7.2    | Idő                                                  | 45        |
| 8.7.3    | Nyelv                                                | 46        |
| 8.7.4    | Képernyő beállítások                                 | 47        |
| 8.7.5    | Bluetooth                                            | 49        |
| 8.8      | Energiatakarékosság                                  | 49        |
| 8.8.1    | Kikapcsolási időzítő                                 | 49        |
| 8.8.2    | Automatikus célhőmérséklet visszaállítás             | 50        |
| 8.8.3    | Hőntartás                                            | 51        |
| 8.8.4    | Teljesítményfelvétel korlátozása                     | 53        |

|           |                                                              |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 8.9       | Érzékelők.....                                               | 55         |
| 8.9.1     | A Madoka Plus intelligens érzékelőkről.....                  | 55         |
| 8.9.2     | Érzékelő áttekintés .....                                    | 56         |
| 8.9.3     | Szenzor reteszelés .....                                     | 57         |
| 8.9.4     | Alkalmazási példák.....                                      | 59         |
| 8.9.5     | Madoka Plus intelligens érzékelő párosítása .....            | 65         |
| 8.9.6     | Madoka Plus intelligens érzékelő eltávolítása.....           | 70         |
| 8.9.7     | Madoka Plus intelligens érzékelő visszaállítása .....        | 70         |
| 8.10      | Értesítések .....                                            | 72         |
| 8.10.1    | Az értesítésekről .....                                      | 72         |
| 8.10.2    | Értesítések megtekintése .....                               | 72         |
| 8.11      | Információ .....                                             | 73         |
| 8.11.1    | A tájékoztató menü ismertetése .....                         | 73         |
| 8.11.2    | Az adatok megtekintése .....                                 | 74         |
| 8.12      | Feladatkezelő.....                                           | 75         |
| 8.12.1    | A feladatkezelő eléréséhez .....                             | 76         |
| 8.13      | Haladó felhasználási módok.....                              | 76         |
| <b>9</b>  | <b>Konfigurálás</b>                                          | <b>78</b>  |
| 9.1       | Szerelői menü .....                                          | 78         |
| 9.1.1     | A telepítő menüről.....                                      | 78         |
| 9.1.2     | Helyszíni beállítások.....                                   | 79         |
| 9.1.3     | Csoport és AirNet címek .....                                | 86         |
| 9.1.4     | Egység tesztelése.....                                       | 91         |
| 9.1.5     | Érzékelők.....                                               | 94         |
| 9.1.6     | Vezérlő beállításai.....                                     | 94         |
| 9.1.7     | Bluetooth .....                                              | 110        |
| 9.1.8     | Rendszerinformáció.....                                      | 110        |
| 9.2       | Szoftverfrissítés .....                                      | 112        |
| 9.2.1     | A szoftverfrissítés ismertetése .....                        | 112        |
| 9.2.2     | Szoftverfrissítés végrehajtása.....                          | 112        |
| <b>10</b> | <b>Az alkalmazás ismertetése</b>                             | <b>114</b> |
| 10.1      | Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése .....                | 114        |
| 10.2      | Párosítás .....                                              | 114        |
| 10.2.1    | A párosítás ismertetése .....                                | 114        |
| 10.2.2    | Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval.....             | 114        |
| 10.2.3    | Bluetooth kapcsolat BE/KI kapcsolása.....                    | 116        |
| 10.2.4    | Az összeköttetési adatok törlése.....                        | 116        |
| 10.3      | Felhasználó hozzáférési szintek .....                        | 117        |
| 10.3.1    | A felhasználó hozzáférési szintekről.....                    | 117        |
| 10.3.2    | Alap üzemmód.....                                            | 117        |
| 10.3.3    | Haladó mód.....                                              | 117        |
| 10.3.4    | Telepítő üzemmód.....                                        | 118        |
| 10.4      | Bemutató üzemmód.....                                        | 119        |
| 10.4.1    | A bemutató üzemmód ismertetése .....                         | 119        |
| 10.4.2    | A bemutató üzemmód indítása .....                            | 119        |
| 10.4.3    | Kilépés a bemutató üzemmódból .....                          | 119        |
| 10.5      | Funkciók.....                                                | 120        |
| 10.5.1    | Áttekintés: Funkciók .....                                   | 120        |
| 10.5.2    | Általános.....                                               | 123        |
| 10.5.3    | Beállítás átvitele.....                                      | 123        |
| 10.5.4    | Távirányító beállítások.....                                 | 123        |
| 10.5.5    | Energiatakarékos .....                                       | 125        |
| 10.5.6    | Programozás .....                                            | 127        |
| 10.5.7    | Konfigurálás és üzemelés .....                               | 128        |
| <b>11</b> | <b>Karbantartás</b>                                          | <b>135</b> |
| 11.1      | Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan ..... | 135        |
| 11.2      | Áttekintés: Karbantartás és szerelés.....                    | 135        |
| 11.3      | A távirányító tisztítása .....                               | 135        |
| 11.4      | Beltéri egység karbantartása.....                            | 136        |
| <b>12</b> | <b>Hibaelhárítás</b>                                         | <b>137</b> |
| 12.1      | Hibakezelés.....                                             | 137        |
| 12.2      | Inicializálási hibák .....                                   | 137        |
| 12.3      | Hűtőközeg-szivárgás érzékelve .....                          | 138        |
| 12.3.1    | A hűtőközeg szivárgásjelzésének ismertetése .....            | 138        |
| 12.3.2    | Szivárgásjelzés riasztás leállítása .....                    | 140        |
| 12.4      | Madoka Plus intelligens érzékelők.....                       | 140        |
| 12.5      | Bluetooth kapcsolat.....                                     | 144        |

|           |                                                      |            |
|-----------|------------------------------------------------------|------------|
| 12.6      | Szoftverfrissítés .....                              | 145        |
| <b>13</b> | <b>Hulladékba helyezés</b>                           | <b>146</b> |
| <b>14</b> | <b>Műszaki adatok</b>                                | <b>147</b> |
| 14.1      | Csatlakozási rajz.....                               | 147        |
| 14.1.1    | Tipikus elrendezés .....                             | 147        |
| 14.1.2    | Csoportos vezérlés tipikus elrendezése .....         | 147        |
| 14.1.3    | Távírányító + DIII központi távírányító egység ..... | 149        |
| 14.2      | Műszaki adatok.....                                  | 149        |

# 1 A dokumentum bemutatása

## Célközönség

Képesített szerelők

## Dokumentációkészlet

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

- **Szerelési kézikönyv:**
  - Szerelési utasítások
- **Szerelői és felhasználói referencia-útmutató:**
  - Bővített telepítési és üzemeltetési információk
- **Megfelelőségi nyilatkozat:**

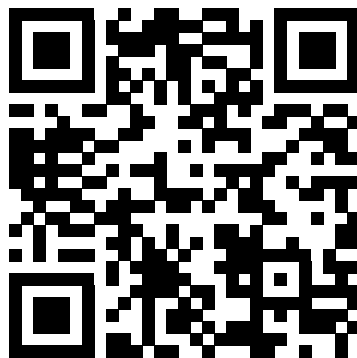


### INFORMÁCIÓ: Megfelelőségi nyilatkozat

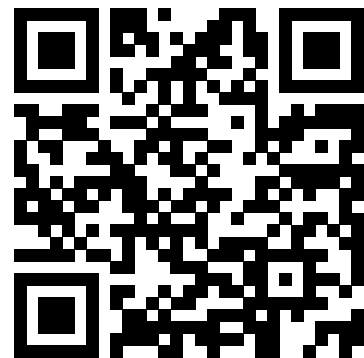
A Daikin Europe N.V. kijelenti, hogy a BRC1K típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat elérhető a BRC1K termékoldalain.

Az egyes változatokhoz tartozó dokumentáció a BRC1K termékoldalain érhető el:

PD51W



PD51K



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1KPD51W>

<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1KPD51K>



### 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.



### INFORMÁCIÓ

A Madoka Assistant alkalmazás további nyelveken is elérhető, amelyek közül néhány nem található meg a távirányítón. Ez a dokumentum az angol nyelvű felhasználói felület példáit jeleníti meg azokhoz a nyelvekhez, amelyek jelenleg nem érhetők el a távirányítón.

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.

## 2 Felhasználónak szóló biztonsági utasítások

A következő biztonsági utasításokat és szabályokat mindig be kell tartani.

### 2.1 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.

### 2.2 Útmutató a biztonságos használathoz



#### 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.



#### 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.

## 3 A telepítőknek szóló biztonsági utasítások

A következő biztonsági utasításokat és szabályokat mindig be kell tartani.



### MEGJEGYZÉS

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



### MEGJEGYZÉS

A vezérlő telepítése során gondoskodjon arról, hogy a telepítési környezet pormentes legyen, nehogy a részecskék bejussanak a vezérlő NYÁK-oldalára. A por elleni védelem érdekében zárja be vagy takarja le a vezérlőt.



### 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.



### MEGJEGYZÉS

Az összekötő vezetékek NEM tartozékok.



### MEGJEGYZÉS

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



### MEGJEGYZÉS

Ha a távirányító burkolata a telepítés során nyitva van, ügyeljen arra, hogy a lapos fóliakábelek ne sérüljenek meg.



### VIGYÁZAT

A távirányító belsejéhez NEM SZABAD nyúlni!



### VIGYÁZAT

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



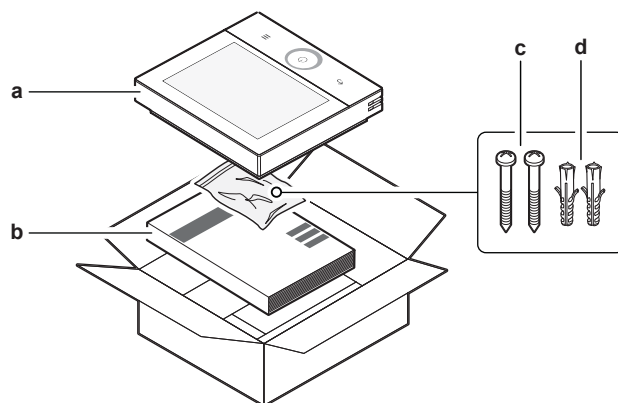
### MEGJEGYZÉS

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

## 4 A doboz bemutatása

### 4.1 A távirányító kicsomagolása

- 1 Nyissa ki a dobozt.
- 2 Válassza külön a tartozékokat.



- a Távirányító
- b Szerelési kézikönyv
- c Csavarok
- d Tiplik (Ø4,0×20)

## 5 Előkészületek

### 5.1 Huzalozási követelmények

Az összes huzalozásnak az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

A távirányítók és a beltéri egységek közötti vezetékekhez rugalmas, kettős szigetelésű, vinil burkolatú vezetéket vagy kábelt (sodrott, 2 eres) használjon. A következő táblázat alapján határozza meg az egyes esetekben a maximális kábelhosszt.

| Vezeték-szelvény     | Egyetlen távirányító | Két távirányító     |                                 |                                              |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
|                      |                      | Kábelosztás a végén | Kábelosztás a beltéri egységnél | Kábelosztás a beltéri egység és a vég között |
| 0,75 mm <sup>2</sup> | ≤300 m               | ≤100 m              | ≤200 m                          | C1 + C2: ≤100 m                              |
| 1,00 mm <sup>2</sup> |                      | ≤125 m              | ≤250 m                          | C1 + C2: ≤125 m                              |
| 1,50 mm <sup>2</sup> |                      | ≤200 m              | ≤300 m                          | C1 + C2: ≤200 m                              |

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| Egyetlen távirányító                                           |  |
| Két távirányító – Kábelosztás a végén                          |  |
| Két távirányító – Kábelosztás a beltéri egységnél              |  |
| Két távirányító – Kábelosztás a beltéri egység és a vég között |  |

### 5.2 A felszerelés helyére vonatkozó előírások



#### INFORMÁCIÓ

Olvassa el a maximális kábelhossz követelményeire vonatkozó részt is: ["5.1 Huzalozási követelmények"](#) [9].

- A vezérlőt úgy tervezték, hogy kizárólag száraz helyen, beltérben, a falra szerelve legyen elhelyezve.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a szerelési felület sík, nem éghető falon található.

- Tartsa be a 2. ábrán meghatározott távolsági beépítési irányelveket. Több vezérlő egymáshoz közeli felszerelésekor a különböző vezérlők között legalább 5 mm távolságot kell biztosítani (2.2 ábra).



### 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 helyre, ahová nem jut be kültéri levegő vagy huzat (pl. ajtó nyitogatás miatt).
- Olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Olyan helyen, amely közelében hőforrás található.

A vezérlő tervezett üzemelési környezetére vonatkozó további információkért lásd még: "[14.2 Műszaki adatok](#)" [▶ 149].

## 6 Felszerelés



### MEGJEGYZÉS

A vezérlő telepítése során gondoskodjon arról, hogy a telepítési környezet pormentes legyen, nehogy a részecskék bejussanak a vezérlő NYÁK-oldalára. A por elleni védelem érdekében zárja be vagy takarja le a vezérlőt.

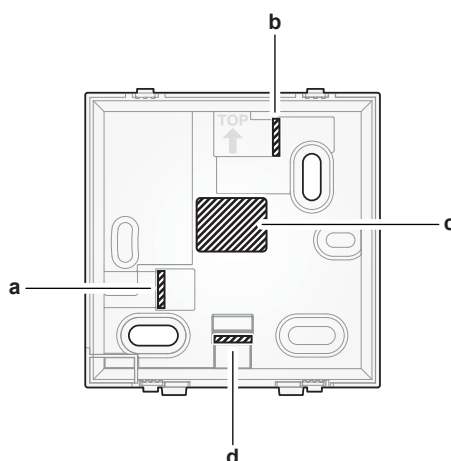
### 6.1 Áttekintés: Felszerelés

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.

### 6.2 A távirányító felszerelése

A vezérlő felszerelése előtt határozza meg a kábelezés vezetését, majd ennek megfelelően távolítsa el egy darabot a vezérlő hátlapjából. A kábelezést balról, felülről, hátulról vagy alulról is vezethetjük.

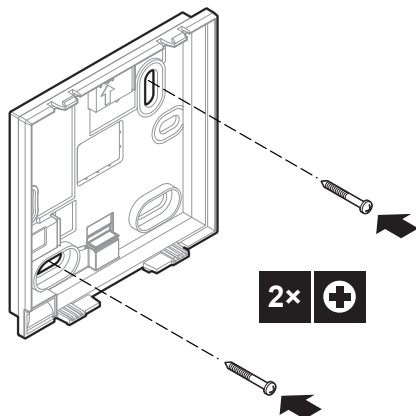


- a** Kábelezés balról
- b** Kábelezés felülről
- c** Kábelezés hátulról
- d** Kábelezés alulról

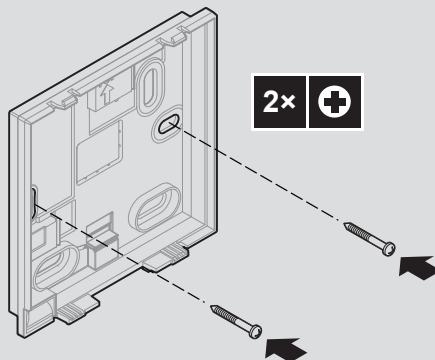
Ha a vezetékeket a hátsó oldaltól eltérő oldalról vezeti el, egy késsel vágja le a műanyagdarabot, hogy megnyíljon a vezetékezési csatorna. Ha a vezetékeket hátulról vezeti el, hüvelykujjával nyomja ki a hátsó burkolat közepén lévő kilökölapot.

#### 6.2.1 A távirányító felszerelése

- 1** Vegye ki a csavarokat és a dugókat a tartozéktasakból.

**2** Rögzítse a hátlapot sík felületre.**INFORMÁCIÓ**

Szükség esetén (pl. falba süllyesztett szerelődobozra történő felszereléskor) a hátlapot a kilökölapokon keresztül 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.

## 6.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása

**MEGJEGYZÉS**

Az összekötő vezetékek NEM tartozékok.

**MEGJEGYZÉS**

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

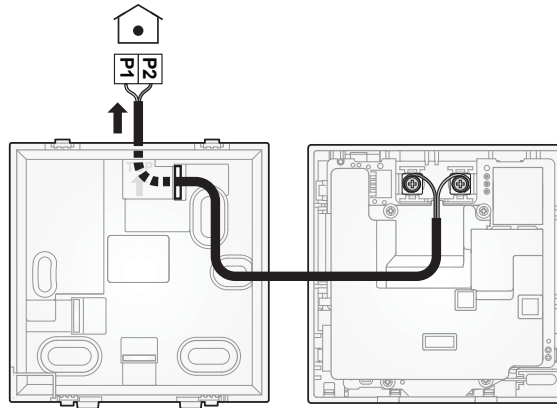
**MEGJEGYZÉS**

Ha a távirányító burkolata a telepítés során nyitva van, ügyeljen arra, hogy a lapos fóliakábelek ne sérüljenek meg.

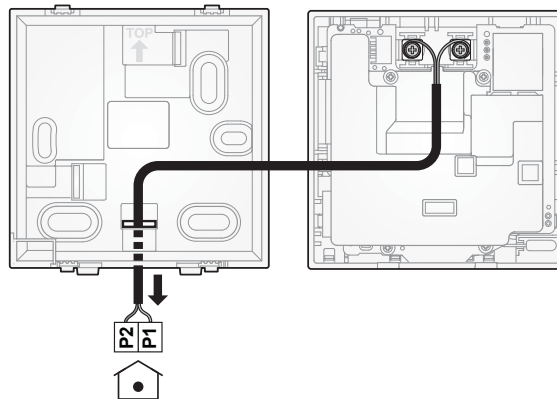
### 6.3.1 A vezetékek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a vezérlő P1/P2 kivezetéseit a beltéri egység P1/P2 kivezetéseihez. A vezetékek hátsó burkolatba való bevezetési pontjától függően a vezetékek elvezetése kissé eltérő módon történik.

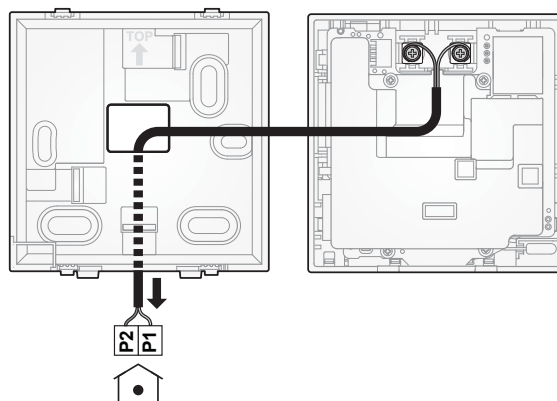
#### Felülről



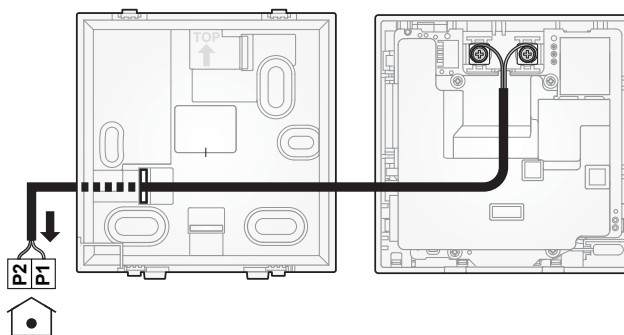
#### Alulról



#### Balról



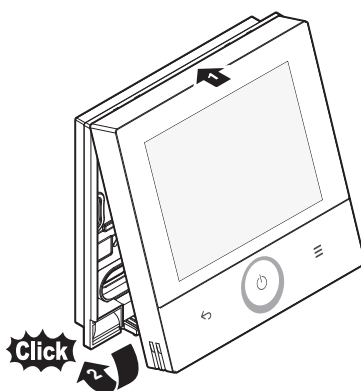
#### Hátulról



## 6.4 A távirányító lezárása

### 6.4.1 A távirányító lezárása

- 1 Pattintsa be a vezérlő elejét a hátlapba.



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

## 6.5 A távirányító felnyitása

### 6.5.1 A távirányító felnyitása



#### VIGYÁZAT

NE csípje be a vezetékeket.

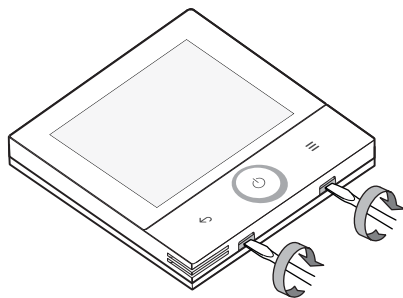


#### MEGJEGYZÉS

Általános esetben NEM szükséges a vezérlőt ismét kinyitni lezárás után. Ha azonban a villamos bekötést módosítani kell, az alábbiak szerint nyissa ki a vezérlőt.

- 1 Helyezzen egy széles, laposfejű csavarhúzó (5~6 mm széles) a vezérlőház alján lévő nyílásokba.
- 2 Lassan forgassa el a csavarhúzó anélkül, hogy nyomná.

**Eredmény:** A vezérlő burkolata kinyílik.



## 7 A rendszer beindítása



### VIGYÁZAT

A rendszer indítása előtt ellenőrizze a következőket:

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

A vezérlő a tápellátást a beltéri egységtől kapja. Amint csatlakoztatva van, azonnal elindul. Ahhoz, hogy a vezérlő működőképes legyen, győződjön meg arról, hogy a beltéri egység be van kapcsolva. Amint a vezérlő áram alá kerül, automatikusan elindul és megkezd az inicializálást. Inicializálás közben beállíthatja a vezérlő szerepét és üzemmódját. További információ: "[7.1 Funkció-hozzárendelés](#)" [▶ 16] és "[7.2 Üzemmód hozzárendelése](#)" [▶ 17].

Inicializálás után a vezérlő kijelzője jelzi, hogy a beállítás sikeresen megtörtént. Érintse meg a **Megerősítés** gombot a kijelzőn, vagy nyomja meg a gombot a kezdőképernyő eléréséhez. Ha a beállítás nem sikerül, értesítési felugró ablak jelenik meg a képernyőn. Érintse meg a **Újra** gombot a vezérlő újraindítási kísérletéhez. Ismétlődő hibák esetén lásd: "[12 Hibaelhárítás](#)" [▶ 137] a további lehetséges okokért és javítási lépésekért.

### 7.1 Funkció-hozzárendelés

A távirányító fő vagy segéd távirányító üzemmódban működhet. A fő távirányító teljes funkcionalitást nyújt, és elsődleges vezérlőeszközként működik. A segéd távirányító a fő távirányítótól kap parancsokat és állapotfrissítéseket. A segéd távirányító funkciói korlátozottak, csak alapvető műveletek végezhetők vele.

Csak 1 fő távirányító lehet. Alapértelmezetten a távirányító fő távirányító. Ha 2 távirányító van csatlakoztatva az egységhez, az egyiket segéd távirányítónak kell beállítani.



### INFORMÁCIÓ

Két távirányítás beállításánál a fő távirányító az elsődleges eszköz, amelyen a részletes értesítések és állapotinformációk megjelennek, mert teljes értesítési nézetet biztosít. A segéd távirányító is megjeleníthet értesítéseket, azonban előfordulhat, hogy az értesítések kevésbé részletesek vagy kevesebb információt tartalmaznak, mint a fő távirányítón. Ha egy értesítés nem látható a segéd távirányítón, ellenőrizze a fő távirányítót.

#### 7.1.1 A távirányító szerepének módosítása inicializáláskor

- 1 Az inicializálási képernyőn tartsa hosszan lenyomva a gombot.

**Eredmény:** A távirányító szerepe fő távirányítóról segéd távirányítóra változik. Ha a távirányító már segéd távirányító volt, a szerep visszavált fő távirányítóra. Az aktuális szerep és a hozzá tartozó ikon megjelenik az inicializálási képernyőn.

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Inicializálás</p>  <p>Fő távirányító</p> <p>90%</p> | <p>Inicializálás</p>  <p>Segéd távirányító</p> <p>75%</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Megjegyzés:** : szükség esetén a szerep később is módosítható a telepítői menüben. További információ: "[9.1.6 Vezérlő beállításai](#)" [[▶ 94](#)].

## 7.2 Üzem mód hozzárendelése

A kívánt konfigurációtól függően a távirányító 3 különböző üzemmód egyikére állítható. Mindegyik üzemmód eltérő vezérlési funkciókat biztosít.

| Mód                                                                                                  | Szerep                                                                              | Működés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normál                                                                                               |    | A vezérlő teljes funkcionalitású. A(z) " <a href="#">8 Működés</a> " [ <a href="#">▶ 19</a> ] alatt leírt összes funkció elérhető. A vezérlő lehet fő távirányító vagy segéd távirányító.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Csak riasztás<br> |   | A vezérlő csak egy beltéri egység csoport (amely 1 vagy több beltéri egységből áll) szivárgásérzékelő riasztójaként működik. Ez az üzemmód olyan helyen használandó, ahol a végfelhasználók nem kezelhetik a vezérlőt, például kórházi szobában. A(z) " <a href="#">8 Működés</a> " [ <a href="#">▶ 19</a> ] alatt leírt funkciók nem érhetők el. A vezérlő lehet fő távirányító vagy segéd távirányító.<br><br>Ebben az üzemmódban a kijelző KI van kapcsolva. A telepítői menü továbbra is elérhető.<br><br>A szivárgásérzékelő riasztásról lásd: " <a href="#">12.3 Hűtőközeg-szivárgás érzékelve</a> " [ <a href="#">▶ 138</a> ]. |
|                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Felügyelő<br>     |  | A vezérlő csak a teljes rendszer (több beltéri egység és azok vezérlői) szivárgásérzékelő riasztójaként működik. Ez az üzemmód felügyeleti helyen használandó, például szálloda recepcióján. A(z) " <a href="#">8 Működés</a> " [ <a href="#">▶ 19</a> ] alatt leírt funkciók nem érhetők el. A vezérlő csak segéd távirányító lehet.<br><br>Ebben az üzemmódban a kijelző KI van kapcsolva. A telepítői menü továbbra is elérhető.<br><br>A szivárgásérzékelő riasztásról lásd: " <a href="#">12.3 Hűtőközeg-szivárgás érzékelve</a> " [ <a href="#">▶ 138</a> ].                                                                    |

### 7.2.1 A vezérlő üzemmódjának módosítása inicializáláskor



#### INFORMÁCIÓ

A(z) **Felügyelő** módhoz a vezérlőt segéd távirányítóra kell állítani.

#### Átváltás Csak riasztó módba

- 1 Az inicializálási képernyőn tartsa lenyomva az **≡** gombot 5 másodpercig.

**Eredmény:** A távirányító üzemmódja **Csak riasztó** módra vált. Az aktuális üzemmód és a hozzá tartozó ikon megjelenik az inicializálási képernyőn.

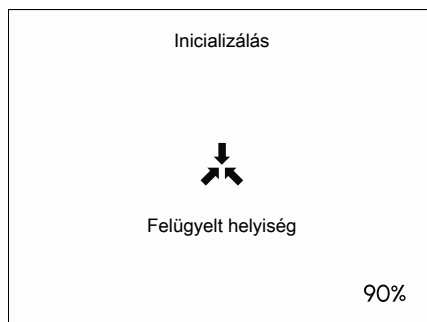


- 2 Opcionális: nyomja meg újra hosszan az **≡** gombot 5 másodpercig, hogy visszaálljon **Normál** módba.

#### Átváltás Felügyelő módba

- 1 Az inicializálási képernyőn tartsa egyszerre lenyomva az **≡** és **↶** gombokat 5 másodpercig.

**Eredmény:** A távirányító üzemmódja **Felügyelő** módra vált. Az aktuális üzemmód és annak ikonja megjelenik az inicializálási képernyőn (**Felügyelt helyiség**).



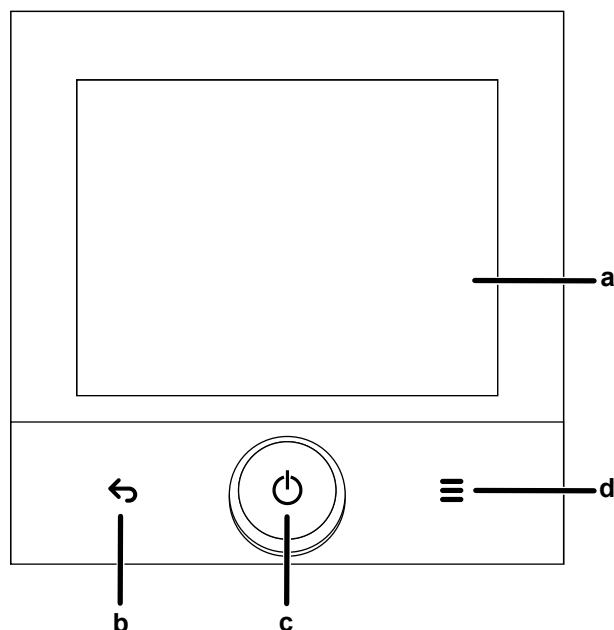
- 2 Opcionális: tartsa lenyomva ismét az **↶** gombot 5 másodpercig a **Normál (segéd)** módba való visszaálláshoz.

## 8 Működés

### 8.1 Távirányító: Áttekintés

#### 8.1.1 Gombok

##### Áttekintés



- a Érintőképernyő
- b Vissza gomb
- c Működtetőgomb Daikin eye-val/-vel
- d Menü gomb

##### Érintőképernyő

Az érintőképernyő a távirányító elsődleges kezelőfelülete. Az információk kijelzése mellett az érintőképernyővel navigálhat a menükben és beállításokat végezhet. Többféleképpen kezelheti az érintőképernyőt:

| Érintés gesztus                                                                                        | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érintés<br>         | Gyorsan érintsen meg az érintőképernyőn egy adott elemet vagy területet.<br>Alkalmazható: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ menüpontok, gombok, váltógombok, kapcsolók kezelése, ...</li> </ul>                                                                       |
| Lenyomva tartás<br> | Érintsen meg a képernyőn egy adott elemet vagy területet, és rövid ideig hagyja rajta az ujját.<br>Alkalmazható: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fel/le gombok</li> </ul> <p><b>Megjegyzés:</b> Az értékek gyorsabb módosításához tartsa lenyomva a +/- gombot.</p> |

| Érintés gesztus                                                                                       | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vízszintes húzás<br> | Érintse meg a képernyőt, és csúsztassa ujját balra vagy jobbra, miközben végig a képernyőn tartja.<br>Alkalmazható: <ul style="list-style-type: none"> <li>főmenü-oldalak közötti navigálás</li> <li>csúszkákka értékek beállítása (pl. fényerő)</li> </ul>                                                                                                                                        |
| Függőleges húzás<br> | Érintse meg a képernyőt, és csúsztassa ujját felfelé vagy lefelé, miközben végig a képernyőn tartja.<br>Alkalmazható: <ul style="list-style-type: none"> <li>függőlegesen rendezett almenük görgetése (pl. helyszíni beállítások)</li> <li>érték kiválasztása listából (pl. automatikus visszaállítás célhőmérséklet ideje)</li> <li>csúszkákka értékek beállítása (pl. célhőmérséklet)</li> </ul> |

**MEGJEGYZÉS**

Ha az érintőképernyőn módosítja a beállítási értékeket, várja meg, amíg az érték frissül, mielőtt újra megérintené a képernyőt vagy bármelyik érintőgombot.

**INFORMÁCIÓ**

Bizonyos gombműveletek és gombkombinációk csak a telepítők számára elérhetők. Ezeket a műveleteket a  jelöli. A végfelhasználók számára elérhető műveleteket a  jelzi.

**Vissza**

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                | Szint                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lépjen vissza az előző képernyőre vagy menüszintre. Ha bármelyik értéket módosította, erősítse meg a változtatásokat.                                                                                                                  |  |
| Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a  gombbal 5 másodpercig, hogy bármely képernyőről belépjen a telepítői beállítások menüjébe.               |  |
| A telepítői beállítások menüben koppintson a kilépéshez.                                                                                                                                                                               |  |
| Csak inicializálás közben: nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a  gombbal 5 másodpercig a távirányító fő/segéd üzemmód közötti átkapcsolásához. |  |

**Üzemeltetés**

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                        | Szint                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyomja meg röviden a rendszer be- vagy kikapcsolásához.<br><b>Megjegyzés:</b> A rendszer kikapcsolásakor 5 másodperces visszaszámlálás indul. Nyomja meg ismét a gombot a visszaszámlálás kihagyásához és a rendszer azonnali kikapcsolásához. |  |

| Művelet                                                                         | Szint                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyomja meg és tartsa lenyomva a feladatkezelő (gyorsműveletek) menü eléréséhez. |  |
| Lépjen ki a feladatkezelő (gyorsműveletek) menüből.                             |  |
| Nyomja meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a távirányító újraindításához.     |  |

A működtetőgombot a Daikin eye veszi körül, amely státuszjelzőként működik. További információ: "8.1.3 Állapotjelző" [▶ 23].

### Menü



| Művelet                                                                                                                                                                                                                               | Szint                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A főmenü elérése a kezdőképernyőről.                                                                                                                                                                                                  |    |
| A telepítői beállítások menüben lépjen ki a telepítői beállítások menüből.                                                                                                                                                            |    |
| A helyszíni beállítások képernyőn: nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a  gombbal a kültéri egység helyszíni beállításainak eléréséhez.          |    |
| Csak inicializálás közben: nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a  gombbal 5 másodpercig a távirányító fő/segéd üzemmód közötti átkapcsolásához. |    |
| Csak inicializálás közben: nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a segéd távirányító átváltásához csak riasztásokat jelző távirányítóra.                                                                                        |  |

### 8.1.2 Állapotikonok

| Ikon                                                                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bluetooth.</b> <sup>(1)</sup> Jelzi, hogy a vezérlő mobil eszközzel kommunikál, használható a Madoka Assistant alkalmazással.                                                                                                               |
|  | <b>Zár.</b> A zárt lakat ikon azt jelzi, hogy egy funkció vagy üzemmód zárolva van, így nem használható vagy nem választható ki. A zárolás menüben nyitott lakat jelenik meg, ami azt jelzi, hogy az adott funkció vagy üzemmód nincs zárolva. |
|  | <b>Fő távirányító.</b> Jelzi, hogy a távirányító fő távirányító.                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Segéd távirányító.</b> Jelzi, hogy a távirányító egy segéd távirányító.                                                                                                                                                                     |
|  | <b>Központi vezérlés.</b> Jelzi, hogy a rendszert központi irányítóberendezés (opcionális tartozék) vezérli, ezért a vezérlővel történő vezérlés korlátozott.                                                                                  |

<sup>(1)</sup> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Központi vezérlés alatti váltás.</b> Jelzi, hogy a hűtés/fűtés átállást egy másik beltéri egység vagy egy, a kültéri egységhez csatlakoztatott opcionális hűtés/fűtés választó kapcsoló vezérli központilag.<br>Ha ez az ikon látható, manuálisan nem választható ki a hűtés vagy fűtés üzemmód. Ha az ikon villog az állapotsoron, a vezetékes távirányító beállítható hűtési/fűtési főegységként. További információ: " <a href="#">Hűtés/fűtés mestermód</a> " [▶ 94]. |
|      | <b>Leolvasztás/Forró indítás.</b> Jelzi, hogy a leolvasztás vagy a forró indítás (VRV csak) aktív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <b>Időzítő/Ütemezés.</b> Jelzi, hogy a rendszer ütemezés szerint működik, vagy az KI időzítő aktív. Ez az ikon akkor is megjelenik, ha a rendszeridő nincs beállítva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | <b>Öntisztító szűrő üzem.</b> Jelzi, hogy az öntisztító szűrő üzem aktív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | <b>Gyorsindítás.</b> Jelzi, hogy a Gyorsindítás mód aktív (Sky Air csak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | <b>Tesztüzem.</b> Jelzi, hogy a Tesztüzem mód aktív (Sky Air csak).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | <b>Ellenőrzés.</b> Jelzi, hogy a beltéri vagy kültéri egységet éppen ellenőrzik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | <b>Időszakos ellenőrzés.</b> Jelzi, hogy a beltéri vagy kültéri egységet éppen ellenőrzik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | <b>Tartalék.</b> Jelzi, hogy a rendszerben egy beltéri egység tartalék beltéri egységként van beállítva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | <b>Egyedi légáramlás irány.</b> Jelzi, hogy az egyedi légáramlásirány-beállítás engedélyezve van.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | <b>Információ.</b> Jelzi az információs képernyőt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <b>Értesítés.</b> Jelzi, hogy hiba vagy rendellenesség történt, vagy egy beltéri egység alkatrészének karbantartása szükséges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | <b>Figyelmeztetés.</b> Jelzi, hogy hiba vagy rendellenesség (R32 hűtőközegszivárgás, inicializálási hiba) történt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <b>Rotáció.</b> Jelzi, hogy az üzemrotáció engedélyezett és aktív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <b>Hőntartás.</b> Jelzi, hogy a beltéri egység hőntartási üzemmódban működik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | <b>Csendes mód.</b> Jelzi, hogy a csendes mód engedélyezve és aktív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | <b>Szabadság.</b> Jelzi, hogy a szabadság mód engedélyezve és aktív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | <b>Ajtó/Ablak nyitva.</b> Jelzi, hogy egy Madoka Plus intelligens ajtó/ablak érzékelő nyitott ablakot vagy ajtót érzékelt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | <b>Szellőztetés.</b> Jelzi, hogy hővisszanyerő szellőztető egység csatlakoztatva van.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | <b>Légfrissítés.</b> Jelzi, hogy a Légfrissítés engedélyezve és aktív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



### INFORMÁCIÓ

- Az üzemmód és a szellőztetési üzemmód ismertetését az "8.6 Üzemmód" [▶ 39] és "8.4.1 Szellőztetési üzemmód" [▶ 33] részben találja.
- Az ikonok többsége a Madoka Assistant alkalmazásban végzett beállításokra vonatkozik. További információkért tekintse meg az alkalmazást.

## 8.1.3 Állapotjelző

### Daikin eye



A Daikin eye állapotjelzőként működik, a Daikin eye pedig a rendszer állapotától függően eltérően viselkedik. A Daikin eye színe és működése további információt ad a rendszer aktuális állapotáról.

| Szín és működés                       |   | Jelentés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kék, folyamatos                       |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hűtési üzemmód</li> <li>▪ Szárítás üzemmód</li> <li>▪ Csak ventilátor üzemmód</li> <li>▪ Fényerő beállítási menü (akkor is, ha a működés KI van kapcsolva vagy a vezérlő hibás állapotban van)</li> <li>▪ Sikeres firmware frissítés (a Daikin eye kék marad, amíg az értesítés el nem tűnik)</li> </ul> |
| Kék, villogó                          |   | Párosítás (mobiltelefon vagy vezeték nélküli érzékelő)<br><b>Megjegyzés:</b> a Daikin eye 3 másodpercig folyamatosan kéken világít a sikeres párosítás jelzésére.                                                                                                                                                                                 |
| Narancs, folyamatos                   |   | Fűtés üzemmód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lila, folyamatos                      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Szellőztetés üzemmód</li> <li>▪ Levegőtisztítás üzemmód</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vörös, villogó                        |   | Hibaállapot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Piros, villogó, riasztóhanggal együtt |   | R32 hűtőközeg szivárgás riasztás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zöld, folyamatos                      |   | Első inicializálás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zöld és kék felváltva villog          |   | Firmware frissítés folyamatban                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Piros, folyamatos                     |   | Firmware frissítés sikertelen<br><b>Megjegyzés:</b> a Daikin eye piros marad, amíg a rendszer működése helyre nem áll a hibából.                                                                                                                                                                                                                  |
| KI                                    | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nem fut művelet</li> <li>▪ A rendszer KI van kapcsolva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |

## 8.2 Egyszerű felhasználási módok

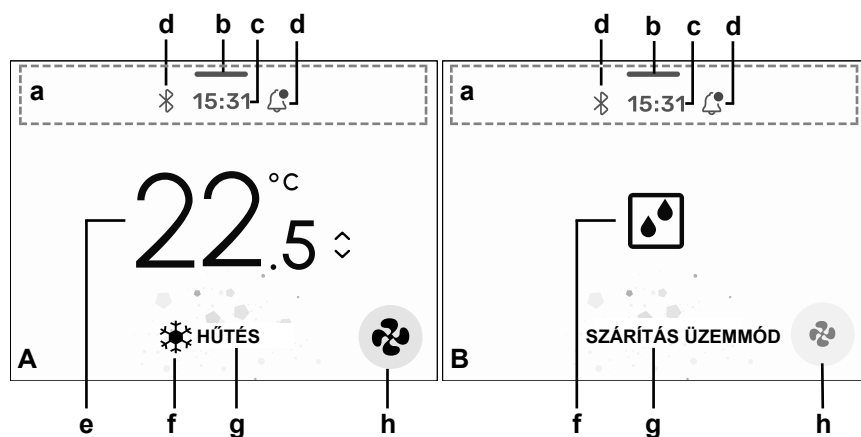
### 8.2.1 Kezdőképernyő

Inicializálás vagy felébresztés után a főképernyő jelenik meg elsőként, amikor a távirányítót használja. A főképernyő alapvető információkat mutat a rendszer aktuális állapotáról. A főképernyőről gyorsan elérhető néhány funkció is (lásd: "Gyorsműveletek" [▶ 25]). Ha egy bizonyos ideig nem végez semmilyen műveletet, a vezérlő mindig visszatér a kezdőképernyőre.

Az éppen aktív üzemmódtól és a rendszer beállításaitól függően a főképernyőn megjelenő elemek kissé eltérhetnek. Az üzemmódokról további információ: "8.6 Üzemmód" [▶ 39].

#### Alapértelmezett kezdőképernyő

Egyes üzemmódok (Párátlanítás, Csak ventilátor, Szellőztetés) nem használnak célhőmérsékletet. Ezekben az üzemmódokban a kezdőképernyő helyette az üzemmód ikonját jeleníti meg.



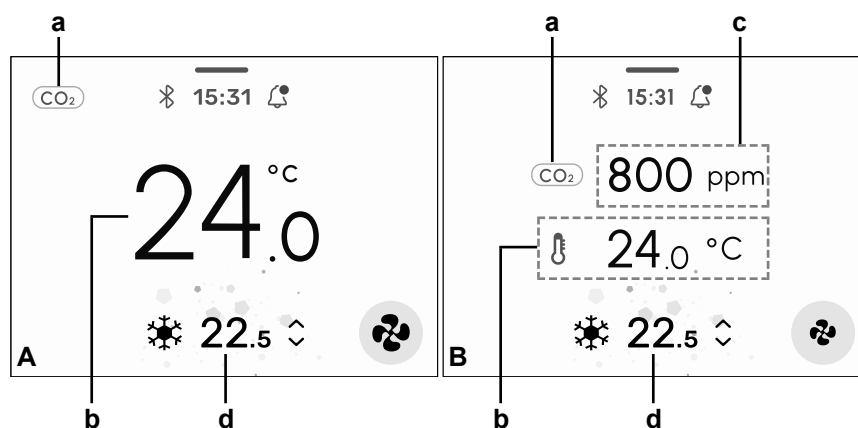
- A Alapértelmezett kezdőképernyő hűtési üzemmódban
- B Alapértelmezett kezdőképernyő párátlanítás üzemmódban
- a Állapotsor
- b Függetlenes húzószáv (lenyíló menü jelzője)
- c Rendszeridő
- d Állapotikonok
- e Célhőmérséklet (ha alkalmazható)
- f Üzemmód ikon
- g Aktuális üzemmód
- h Levegőfűvás vagy ventilátorsebesség beállítás

#### Szenzor megjelenítések

A kezdőképernyő beállítható, hogy a következő szenzoradatokat is megjelenítse az alapértelmezett elemek mellett:

- Szobahőmérséklet
- CO<sub>2</sub> koncentráció (ha CO<sub>2</sub> érzékelő csatlakozik)

A megjelenítési lehetőségek helyszíni beállításokkal szabhatók testre, hogy mely szenzoradatok jelenjenek meg a kezdőképernyőn. További információ: "9.1.2 Helyszíni beállítások" [▶ 79].



- A** Kezdőképernyő szobahőmérséklet és CO<sub>2</sub> koncentráció kijelzővel  
**B** Kezdőképernyő szobahőmérséklet és CO<sub>2</sub> koncentráció értékkel  
**a** CO<sub>2</sub> koncentráció kijelző  
**b** Szobahőmérséklet  
**c** CO<sub>2</sub> koncentráció értéke  
**d** Célhőmérséklet (ha alkalmazható)

Ha a szobahőmérséklet jelenik meg, a képernyő közepén a szobahőmérséklet értéke látható, a célhőmérséklet pedig a kezdőképernyő aljára kerül. Azokban az üzemmódokban, ahol nincs célhőmérséklet (Párátlanítás, Csak ventilátor), az üzemmód jelenik meg helyette.

Ha CO<sub>2</sub> érzékelő csatlakozik, alapértelmezetten megjelenik a CO<sub>2</sub> koncentráció kijelző. A rendszer beállítható úgy, hogy a numerikus koncentráció érték is megjelenjen a(z) ["9.1.2 Helyszíni beállítások"](#) [▶ 79] felületen. A CO<sub>2</sub> koncentráció kijelző színe is tájékoztat a levegő minőségéről:

| Jelzés | Szín  | Levegőminőség |
|--------|-------|---------------|
|        | Jó    | Jó            |
|        | Sárga | Közepes       |
|        | Piros | Gyenge        |



#### INFORMÁCIÓ

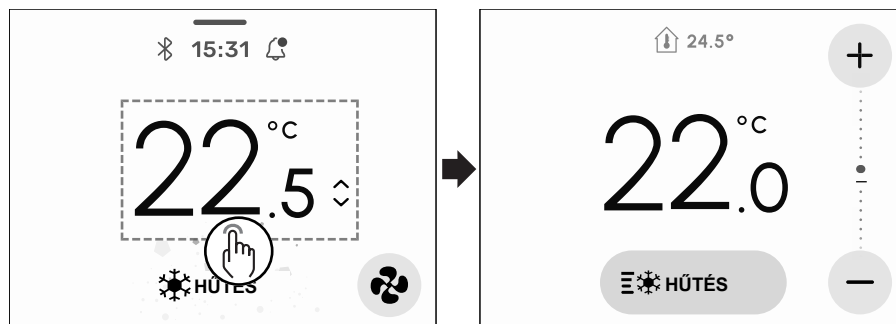
A vezérlő energiatakarékos funkcióval rendelkezik, amely inaktivitás után kikapcsolja a képernyőt. A képernyő újbóli bekapcsolásához érintse meg a kijelzőt vagy bármelyik érintőgombot.

### Gyorsműveletek

Néhány művelet közvetlenül a kezdőképernyőről gyorsan elvégezhető, így gyors elérést biztosít a főmenüben elérhető beállításokhoz.

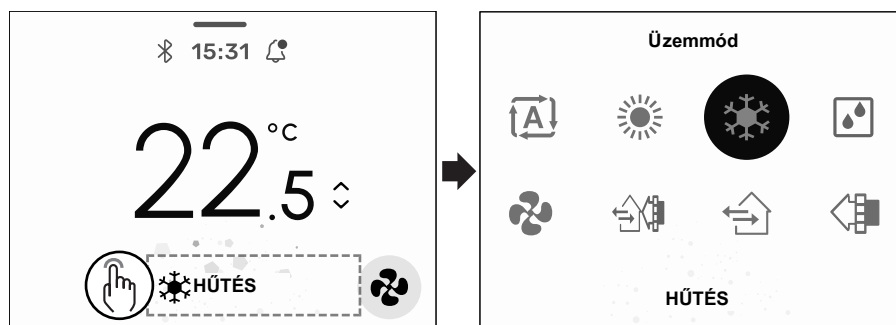
#### Célhőmérséklet módosítása

A kezdőképernyőn érintse meg a képernyő közepét vagy a képernyő alján lévő célhőmérsékletet a célhőmérséklet megváltoztatásához hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban. További információk: ["8.5 Beállítási pont"](#) [▶ 36].



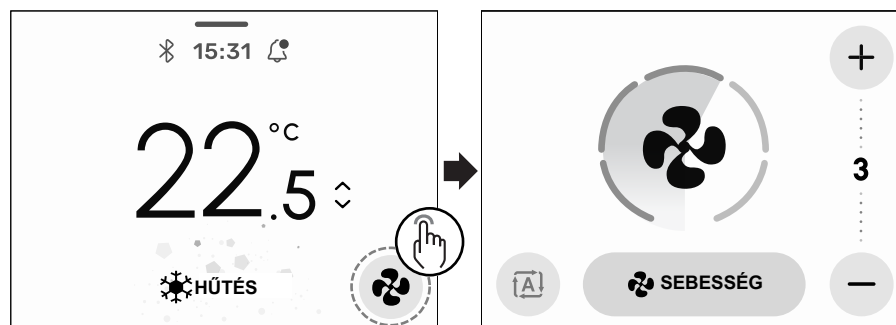
### Üzem mód beállítása

A kezdőképernyőn érintse meg az üzemmód ikonját vagy szövegét az üzemmód módosításához. További információért lásd: ["8.6 Üzem mód"](#) [ 39]



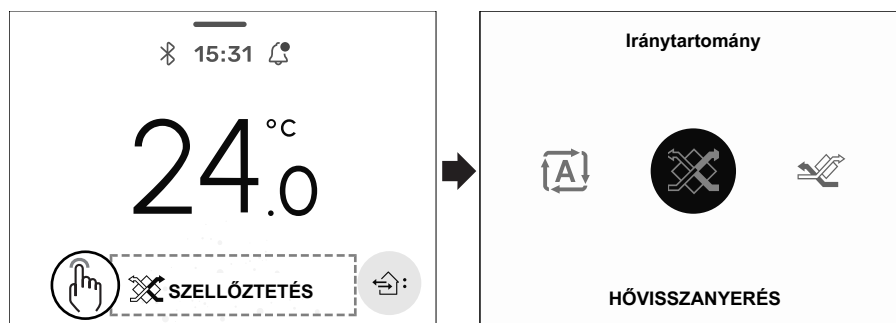
### Ventilátor sebesség és légáramlás iránya beállítása

A kezdőképernyőn érintse meg a elemet a ventilátor sebesség módosításához. A megjelenő képernyőn a ventilátor sebesség üzemmódja és a légáramlás iránya is gyorsan módosítható. További információért lásd: ["8.3.3 Ventilátor sebessége"](#) [ 32] és ["8.3.2 Levegőáramlás iránya"](#) [ 30].



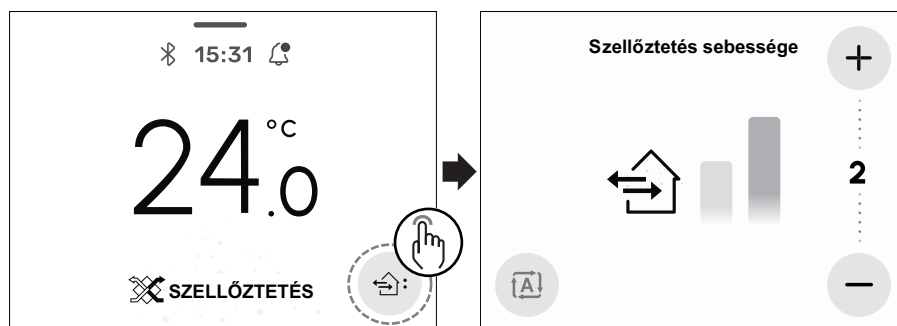
### Szellőztetési mód beállítása

Csak akkor alkalmazható, ha a rendszer CSAK szellőztető egységekből áll. A kezdőképernyőn érintse meg a képernyő alján a szellőztetési módot a módosításához. További információért lásd: ["8.4 Szellőztetés"](#) [ 33]



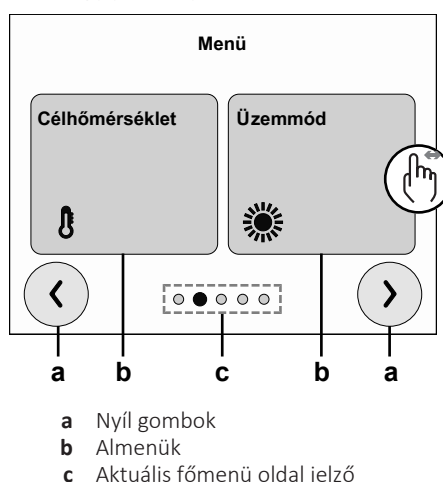
### Szellőztetési fokozat beállítása

Csak akkor alkalmazható, ha a rendszer CSAK szellőztető egységekből áll. További információért lásd: "8.4 Szellőztetés" [▶ 33]



### 8.2.2 Főmenü

A kezdőképernyőről a ☰ gomb megnyomásával lépjen be a főmenübe. A főmenüben balra vagy jobbra húzással lapozzon az oldalak között. Vagy érintse meg a bal vagy jobb nyilat a főmenü oldalak közötti váltáshoz.



Érintse meg a menüpontot egy almenübe lépéshez.



#### INFORMÁCIÓ

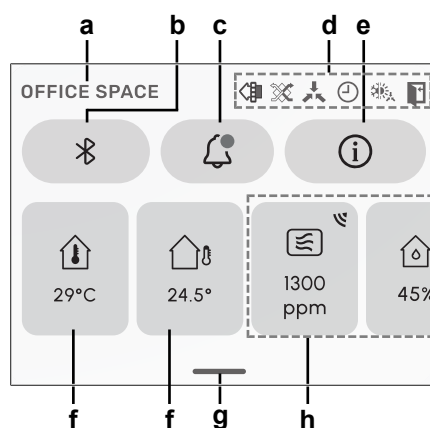
A rendszer konfigurációjától függően eltérő vagy kevesebb almenü lehet elérhető.

| Almenü | Leírás                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ☰      | <b>Levegőáramlás.</b> Állítsa be a beltéri egység légáramlásirány-tartományát, vagy kapcsolja be a Huzathatás megelőzést.<br>Lásd: "8.3 Levegőáramlás" [▶ 30].                            |
| ↔      | <b>Szellőztetés.</b> Állítsa be a ventilátorsebességet és az üzemmódot szellőztetéshez. Engedélyezze a(z) <b>Légfrissítés</b> funkciót.<br>Lásd: "8.4 Szellőztetés" [▶ 33].               |
| 🌡️     | <b>Célhőmérséklet.</b> Állítsa be a kívánt hőmérsékletet azokhoz az üzemmódokhoz, amelyek célhőmérsékletet igényelnek (Automatikus, Fűtés, Hűtés).<br>Lásd: "8.5 Beállítási pont" [▶ 36]. |

| Almenü | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Üzem mód.</b> A helyiség üzem mód beállítása.<br>Lásd: "8.6 Üzem mód" [▶ 39].                                                                                                                                                                                                                             |
|        | <b>Felhasználói beállítások.</b> Állítsa be a felhasználóhoz kapcsolódó beállításokat: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Idő, Dátum és Nyelv</li> <li>▪ Képernyő beállítások</li> <li>▪ Bluetooth</li> </ul> Lásd: "8.7 Felhasználói beállítások" [▶ 45].                                             |
|        | <b>Energiatakarékos.</b> Állítson be különféle beállításokat az energiamegtakarítás érdekében: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ KIKAPCSOLÁS-időzítő</li> <li>▪ Hőm. auto visszaáll.</li> <li>▪ Hőntartás</li> <li>▪ Energiafogyasztási határérték</li> </ul> Lásd: "8.8 Energiatakarékosság" [▶ 49]. |
|        | <b>Érzékelők.</b> Tekintse meg az érzékelő információkat és reteszeléseket.<br>Lásd: "8.9 Érzékelők" [▶ 55].                                                                                                                                                                                                 |
|        | <b>Értesítések.</b> Tekintse meg a függő értesítéseket, és nézze meg az értesítési előzményeket.<br>Lásd: "8.10 Értesítések" [▶ 72].                                                                                                                                                                         |
|        | <b>Adat.</b> Tekintse meg a rendszerre és a távirányítóra vonatkozó információkat.<br>Lásd: "8.11 Információ" [▶ 73].                                                                                                                                                                                        |

### 8.2.3 Lenyíló képernyő

A lenyíló képernyő az alábbi információkat és funkciókat tartalmazza:



- a Helynév / BLE azonosító (csak ha a Bluetooth BE van kapcsolva)
- b Bluetooth kapcsoló gomb
- c Értesítési gomb (gyors elérés: "8.10 Értesítések" [▶ 72])
- d Állapotjelzők
- e Információ gomb (gyors elérés: "8.11 Információ" [▶ 73])
- f Beltéri hőmérséklet
- f Kültéri hőmérséklet
- g Fogantyúsáv
- h Érzékelő állapotok (ha van)



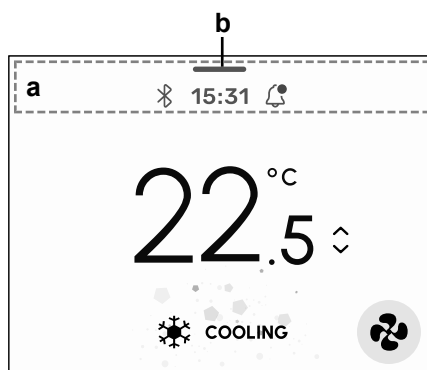
### INFORMÁCIÓ

Az érzékelő állapotok csak akkor jelennek meg, ha további érzékelők csatlakoznak. A gombok a csatlakoztatott érzékelő típusához tartozó értékeket mutatják. A csatlakoztatott érzékelők számától függően lehetőség van sáv húzásával több érzékelő állapotának megtekintésére. Az érzékelőkről további információ: ["8.9 Érzékelők"](#) [ 55].

A lenyíló képernyő közvetlenül elérhető a kezdőképernyőről. További információ: ["A lenyíló képernyő megnyitása"](#) [ 29].

### A lenyíló képernyő megnyitása

- 1 Érintse meg az információs sáv bármely részét. Vagy húzza le a fogantyúsávot.



- a Információs sáv  
b Fogantyúsáv

**Eredmény:** A lenyíló képernyő megjelenik.

- 2 Húzza fel a fogantyúsávot, vagy nyomja meg a ↶ gombot a távirányítón a kezdőképernyőre való visszatéréshez.

### 8.2.4 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"](#) [ 83].
- A háttérvilágítás halvány üzemmódjának beállítása a távirányító R1-10 (Háttérvilágítás csökkentése) helyszíni beállításával történik. További információkat lásd: ["Távirányító helyszíni beállítások"](#) [ 83].
- A képernyő fényerő- és kontrasztbeállításának leírását - miközben a háttérvilágítás BE van kapcsolva - lásd: ["8.7.4 Képernyő beállítások"](#) [ 47].

## 8.3 Levegőáramlás

### 8.3.1 Huzathatás megelőzése



#### INFORMÁCIÓ

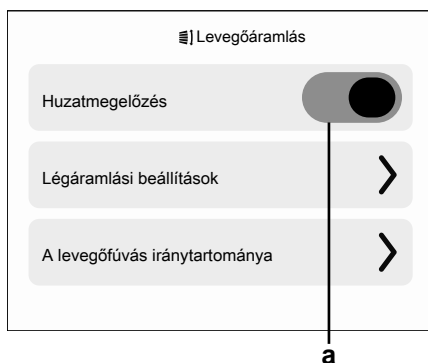
A funkció használatához a beltéri egységekhez mozgásérzékelő szükséges (opcionális tartozék). A Madoka Plus intelligens érzékelő (WLPIR) NEM kompatibilis ezzel a funkcióval.



#### INFORMÁCIÓ

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

A huzathatás megelőzése olyan beállítás, amely lehetővé teszi, hogy a beltéri egység automatikusan szabályozza a légáramlás irányát, hogy elkerülje a közvetlen légáramlás okozta kellemetlenséget a szobában tartózkodók számára, a mozgásérzékelő (jelenlét) alapján. A kapcsoló megérintésével be- vagy kikapcsolhatja a huzathatás megelőzését.



a Huzathatás megelőzése kapcsoló

### 8.3.2 Levegőáramlás iránya

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

#### A levegőfúvás irányának ismertetése

A következő légáramlás irányok állíthatók be:

| Irány                                                                                                                                       | Ikon                                                                                  |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                             | Vízszintes                                                                            | Függőleges                                                                            |
| <b>Rögzített.</b> A beltéri egység 5 rögzített pozíció egyikébe fújja a levegőt. Ha az ikon szürke, a rögzített mód aktív (váltható opció). |  |  |
| <b>Lengő.</b> A beltéri egység váltogat az 5 pozíció között. Ha az ikon fehér háttéren kék, a lengő mód aktív (váltható opció).             |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Automatikus.</b> A beltéri egység a mozgásérzékelő által érzékelt mozgáshoz igazítja a légáramlás 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 üzemállapotokban a beltéri egységek légáramlásirányát automatikusan szabályozza a rendszer:

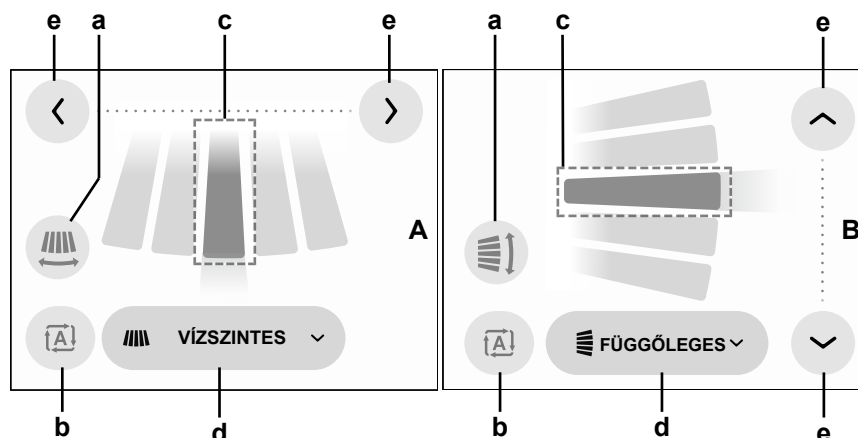
- Ha a szobahőmérséklet magasabb, mint a vezérlő fűtési célhőmérséklete (beleértve az automatikus üzemmódot is).
- Amikor a beltéri egységek fűtés üzemmódban vannak, és a Jégtelenítés funkció aktív.
- Ha a vízszintes légáramlásirány Automatikusan, a függőleges ventilátorirány is Automatikusan lesz, és fordítva.

### A levegőáramlás irányának beállítása

1 Lépjen a légáramlásirány képernyőre. Ezt kétféleképpen teheti meg:

- A kezdőképernyőn érintse meg a(z)  ikont. Ezután érintse meg a választót, majd válassza ki a **FÜGGŐLEGES** vagy a **VÍZSZINTES** lehetőséget.
- A kezdőképernyőn nyomja meg a(z)  gombot a főmenü megnyitásához. Ezután lépjen az **Levegőáramlás > Légáramlási beállítások** menüponthoz. Ezután érintse meg a választót, majd válassza ki a **FÜGGŐLEGES** vagy a **VÍZSZINTES** lehetőséget.

**Eredmény:** Megjelenik a légáramlásirány beállítási képernyő.



- A Vízszintes légáramlásirány képernyő
- B Függőleges légáramlásirány képernyő
- a Légtérelés kapcsoló
- b Automatikus kapcsoló
- c Aktuális légáramlásirány (kék)
- d Választó az aktuális légáramlás beállításával
- e Nyílak (balra/jobbra vagy fel/le a kiválasztott iránytól függően)

2 Állítsa be a légáramlás irányát a nyíl gombokkal. A kívánt irányt közvetlenül is kiválaszthatja bármelyik légáramlásirány sáv megérintésével.

**Eredmény:** Az aktuálisan kiválasztott légáramlásirány kéken kiemelve jelenik meg.

3 A swing aktiválásához érintse meg a légtérelés kapcsolót. A swing kikapcsolásához érintse meg ismét a kapcsolót.

- 4 Érintse meg a  gombot az Automatikus mód bekapcsolásához. Az Automatikus mód kikapcsolásához érintse meg újra a kapcsolót.

**Eredmény:** A beltéri egység megváltoztatja a légáramlás irányát.



#### INFORMÁCIÓ

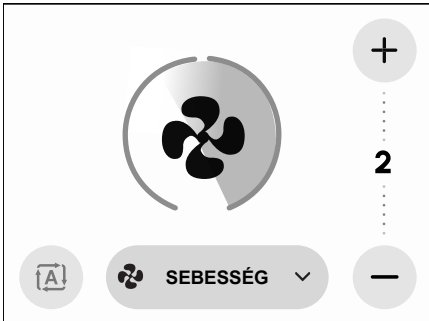
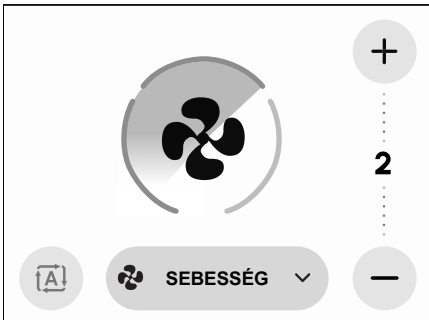
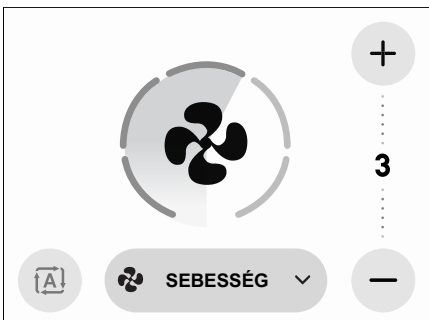
Ha kézzel választja ki a légáramlás irányát, miközben az automatikus mód aktív, az automatikus mód kikapcsol.

### 8.3.3 Ventilátor sebessége

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

#### A ventilátorsebesség ismertetése

A beltéri egységtől függően választható:

| Ventilátorsebesség   | Képernyő                                                                             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 ventilátorsebesség |   |
| 3 ventilátorsebesség |  |
| 5 ventilátorsebesség |  |

A beltéri egységek eltérő számú ventilátorsebesség opcióval rendelkezhetnek (2, 3 vagy 5 választható ventilátorsebesség). Egyes beltéri egységek ezen kívül támogatják az automatikus ventilátorsebességet is. Ebben az esetben a beltéri egység automatikusan szabályozza a ventilátorsebességet a célhőmérséklet és a beltéri hőmérséklet alapján. Ha ez a ventilátorsebesség mód elérhető, megjelenik a(z) .



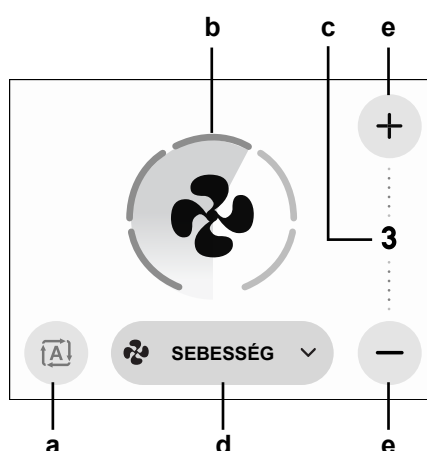
### INFORMÁCIÓ

- 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 Lépjen a ventilátorsebesség képernyőre. Ezt kétféleképpen teheti meg:
  - A kezdőképernyőn érintse meg a(z) ikont.
  - A kezdőképernyőn nyomja meg a(z) gombot a főmenü megnyitásához. Ezután lépjen a **Levegőfűtés > Levegőfűtés beállításai** menüponthoz.

**Eredmény:** Megjelenik a ventilátorsebesség képernyő.



- a Automatikus kapcsoló
- b Aktuális ventilátorsebesség (kék)
- c Ventilátorsebesség szint
- d Választó
- e Gombok (növelés/csökkentés)

- 2 A + vagy – gombokkal állítsa be a ventilátorsebességet. A kívánt szintet közvetlenül is kiválaszthatja bármelyik ventilátorsebesség sáv megérintésével.

**Eredmény:** Az aktuálisan kiválasztott ventilátorsebesség kéken kiemelve látható. A szegmensek száma (1~5) megfelel a kiválasztott ventilátorsebesség szintnek.

- 3 Érintse meg a gombot az Automatikus mód bekapcsolásához. Az Automatikus mód kikapcsolásához érintse meg újra a kapcsolót.

**Eredmény:** A beltéri egység megváltoztatja a ventilátorsebességet.

## 8.4 Szellőztetés



### INFORMÁCIÓ

Szellőztetés beállítások KIZÁRÓLAG hővisszanyerős szellőztető egységekhez adhatók meg.

### 8.4.1 Szellőztetési üzemmód

A hővisszanyerő szellőztetőegység különböző üzemmódokban működhet.

| Ikon | Szellőztetési üzemm.                                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Hővisszanyerő szellőztetés.</b> A szobába szállított kültéri levegő először egy hőcserélőn halad keresztül.                                                                                                      |
|      | <b>Megkerülés.</b> A szobába szállított kültéri levegő nem halad keresztül a hőcserélőn.                                                                                                                            |
|      | <b>Automatikus.</b> A helyiség leghatékonyabb szellőztetése érdekében a hővisszanyerő szellőztető egység automatikusan vált a "Megkerülés" és a "Hővisszanyerő szellőztetés" mód között (belső számítások alapján). |

**INFORMÁCIÓ**

A hővisszanyerős szellőztető egységtől függően néhány szellőztetési üzemmód nem elérhető.

**INFORMÁCIÓ**

A Szellőztetés üzemmód a hűtés/fűtés mestermódtól függetlenül módosítható. További információkat lásd: "[Hűtés/fűtés mestermód](#)" [94].

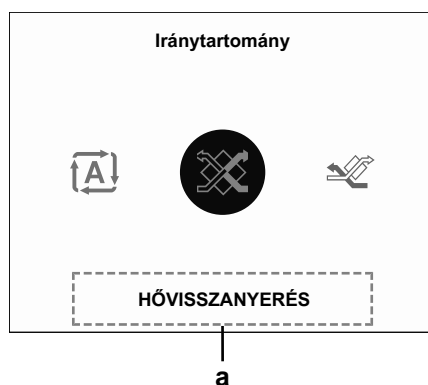
**INFORMÁCIÓ**

A zökkenőmentes indítás érdekében ne kapcsolja ki az üzemelő rendszert.

**A szellőztetési üzemmód beállítása**

- Lépjen a szellőztetési mód képernyőre. Ezt kétféleképpen teheti meg:
  - A kezdőképernyőn érintse meg a szellőztetési üzemmód szöveget vagy ikont (gyorsművelet).
  - A kezdőképernyőn nyomja meg a(z) gombot a főmenü megnyitásához. Ezután érintse meg a **Szellőztetés** menüpontot, majd válassza ki a **Iránytartomány** lehetőséget.

**Eredmény:** Megjelenik a szellőztetési mód képernyő.



**a** Jelenleg kiválasztott szellőztetési mód

- Érintse meg a kívánt üzemmód ikonját a kiválasztáshoz.

**Eredmény:** Az egység üzemmódot vált.

**8.4.2 Szellőztetés sebessége**

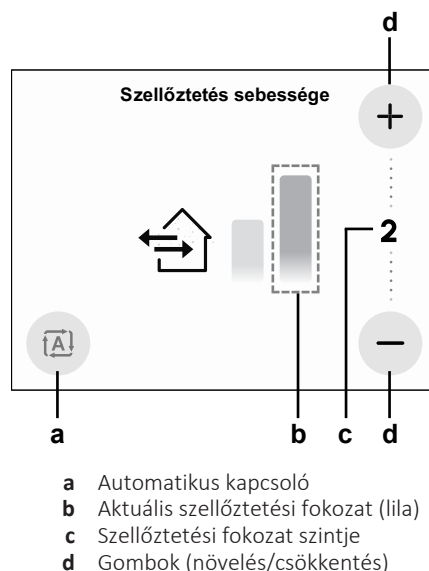
A szellőztetés sebessége a ventilátor sebességét jelzi szellőztetési üzemmódban.

**A szellőztetés sebességének beállítása**

- Lépjen a szellőztetési fokozat képernyőre. Ezt kétféleképpen teheti meg:

- A kezdőképernyőn érintse meg a szellőztetési üzemmód szöveget vagy ikont (gyorsművelet).
- A kezdőképernyőn nyomja meg a(z)  gombot a főmenü megnyitásához. Ezután lépjen a **Szellőztetés** > **Szellőztetés sebessége** menüponthoz.

**Eredmény:** Megjelenik a szellőztetési fokozat képernyő.



- 2 Érintse meg a + vagy – gombokat a szellőztetési fokozat állításához. A szellőztetési fokozat oszlopaíra is koppinthat, hogy közvetlenül a kívánt szintre állítsa.

**Eredmény:** A kiválasztott szellőztetési fokozat lilával ki van emelve. Az oszlopok száma (1~2) megfelel a kiválasztott szellőztetési fokozat szintjének.

- 3 Érintse meg a  gombot az Automatikus mód bekapcsolásához. Az Automatikus mód kikapcsolásához érintse meg újra a kapcsolót.

**Eredmény:** A szellőztető egység módosítja a szellőztetési fokozatot.

### 8.4.3 Léghfrissítés

Ha a rendszer kompatibilis szellőztetőegységeket tartalmaz, a **Léghfrissítés** elérhetővé válik a **Szellőztetés** menüben. Normál szellőztetési üzemmódban a levegőellátás és az elszívás mennyisége megegyezik. A **Léghfrissítés** lehetővé teszi a levegőellátó és elszívó csapok külön vezérlését.



#### INFORMÁCIÓ

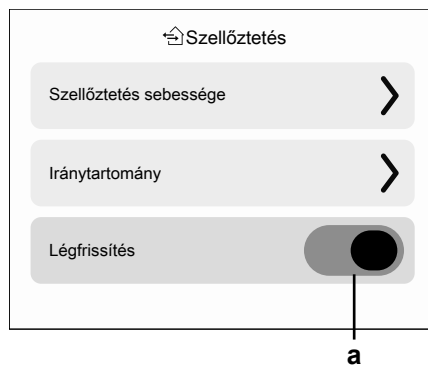
A távirányító csak akkor tudja engedélyezni vagy letiltani a **Léghfrissítés** üzemmódot, ha a rendszerkonfiguráció megfelelő. A konkrét **Léghfrissítés** üzemmód módosításához lásd a megfelelő helyszíni beállítást az egység dokumentációjában.

### Léghfrissítés engedélyezése vagy tiltása

**Előfeltétel:** A rendszerkonfiguráció támogatja a Léghfrissítés funkciót.

- 1 A főmenüben lépjen a **Szellőztetés** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



a Váltókapcsoló

2 Érintse meg a váltókapcsolót.

**Eredmény:** A Légfrissítés engedélyezve van/le van tiltva.

## 8.5 Beállítási pont

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

### 8.5.1 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](#)" [123].

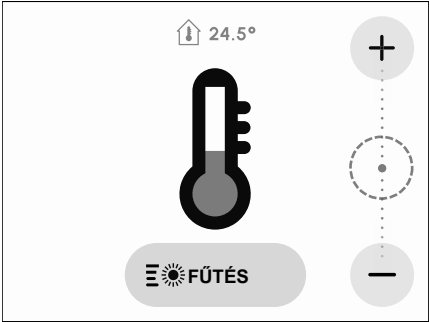
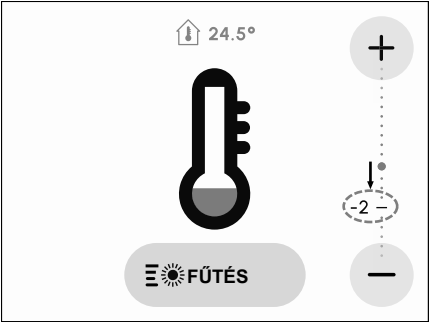
#### Kezdőképernyő célhőmérséklet: Számérték

Ha a kezdőképernyőn a célhőmérséklet számértékként jelenik meg, a helyiség hőmérsékletét a célhőmérséklet 0,5°C-os lépésekben történő emelésével vagy csökkentésével állíthatja be.

Az alapértelmezett célhőmérséklet-tartomány 16°C~32°C. Ha ehhez a tartományhoz korlátozásokat állítanak be, csak a beállított maximum/minimum határig lehet növelni vagy csökkenteni a célhőmérsékletet. Ez beállítható a telepítő menüben (lásd: "[Célhőmérséklet-tartomány korlátozása](#)" [99]) vagy a Madoka Assistant alkalmazással.

#### Kezdőképernyő célhőmérséklet: Szimbólum

Ha a kezdőképernyőn a célhőmérséklet szimbólumként jelenik meg, a helyiség hőmérsékletét a célhőmérséklet referenciaértékhez viszonyított emelésével vagy csökkentésével szabályozhatja.

| Célhőmérséklet referencia hőmérsékleten                                                                                                                                                                                                    | Beállított célhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>A referencia célhőmérsékletet a beállítási rész közepén lévő pont jelzi. A referencia célhőmérsékletet vizuálisan is a félig teli hőmérő mutatja.</p> |  <p>A beállított célhőmérséklet számmal jelenik meg az eredeti célhőmérséklettel szemben (ebben az esetben -2, ami -2°C-ot jelent). A hőmérő telítettsége vizuálisan is mutatja a célhőmérséklet változását. A referencia célhőmérsékletet jelző pont végig látható marad a beállítási felületen.</p> |



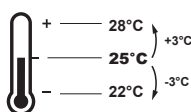
#### INFORMÁCIÓ

Ha a rendszerkonfiguráció segéd távirányítót tartalmaz, az alábbi beállítások bármelyikének módosítása kényszerített újraindítást eredményez a segéd távirányítón, hogy szinkronban maradjon a fő távirányítóval:

- Célhőmérséklet-tartomány korlátozása
- Minimális célhőmérséklet-különbség (Madoka Assistant alkalmazással)
- Szimbólum nézet

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 célhőmérséklet beállításához lásd a Madoka Assistant alkalmazást.

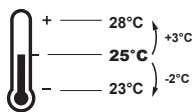
A működési logika alól kivételt jelenthetnek az alábbi esetek:

- Hőmérsékleti tartomány korlátozásai
- Központi vezérlés / programvezérlés

#### Hőm. tart.

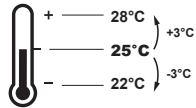
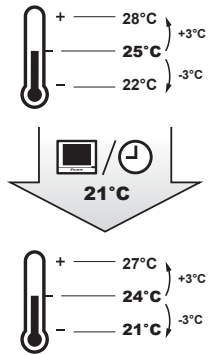
Ha az alapértelmezett célhőmérséklet-tartományhoz (16°C~32°C) korlátozásokat állítanak be, akár a telepítő menüben, akár a Madoka Assistant alkalmazásban, csak a beállított felső/alsó határértékig lehet növelni vagy csökkenteni a célhőmérsékletet. A célhőmérséklet-tartományok beállításáról további információt a "[Célhőmérséklet-tartomány korlátozása](#)" [▶ 99] részben talál.

**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 a központi vezérlő vagy a program olyan értéket szab meg, amely kívül esik a szokásos +3°C/–3°C célhőmérséklet-tartományon. | <p>A kiszabott célhőmérséklet lesz a +3°C/–3°C tartomány új felső-/alsó határértéke, és a teljes tartomány az új határérték szerint változik.</p> <p><b>Példa:</b> a referencia célhőmérséklet beállítása 25°C, ami az alábbi célhőmérséklet-tartományt eredményezi:</p>  <p>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.</p>  |

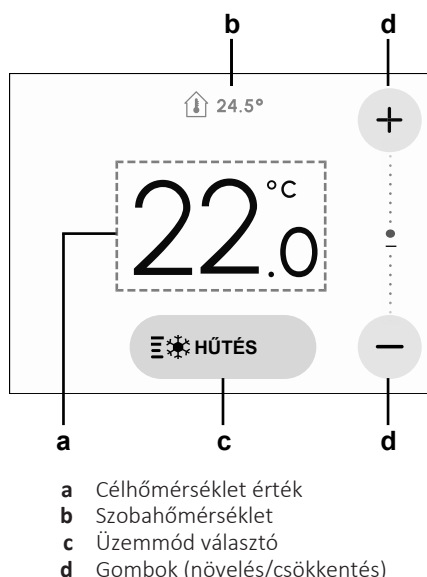
#### 8.5.2 A beállítási pont megadása

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

- 1 Lépjen a célhőmérséklet képernyőre. Ezt kétféleképpen teheti meg:

- A kezdőképernyőn érintse meg a célhőmérséklet értékét (gyors művelet).
- A kezdőképernyőn nyomja meg a(z)  gombot a főmenü megnyitásához. Ezután érintse meg a **Célhőmérséklet** menüpontot.

**Eredmény:** Megjelenik a célhőmérséklet képernyő.



**2** A célhőmérsékletet az alábbi módok egyikével állítsa be:

- Érintse meg a + vagy - gombot a célhőmérséklet növeléséhez vagy csökkentéséhez.
- Húzza felfelé vagy lefelé az aktuális célhőmérséklet értéket a növeléshez vagy csökkentéshez.

**Eredmény:** A beltéri egység módosítja a célhőmérsékletet.

## 8.6 Üzem mód

A beltéri egység többféle üzemmódban működhet.

| Ikon                                                                                | Üzem mód                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Hűtés.</b> Ebben az üzemmódban a hűtés a célhőmérséklet vagy a hőntartási üzemmód szerint kapcsol be.                    |
|  | <b>Fűtés.</b> Ebben az üzemmódban a fűtés a célhőmérséklet vagy a hőntartási üzemmód igénye szerint kapcsol be.             |
|  | <b>Automatikus.</b> Ebben az üzemmódban a beltéri egység automatikusan vált fűtés és hűtés között a célhőmérséklet alapján. |
|  | <b>Csak ventilátor.</b> Ebben az üzemmódban a levegő kering, de nincs fűtés vagy hűtés.                                     |
|  | <b>Szárítás.</b> Ebben az üzemmódban a készülék a csökkenti levegő páratartalmát minimális hőmérsékletcsökkenés mellett.    |
|  | <b>Szellőztetés.</b> Ebben az üzemmódban a helyiség szellőztetése történik, de nincs hűtés vagy fűtés.                      |
|  | <b>Levegőtisztítás.</b> Ebben az üzemmódban az opcionális levegőtisztító egység működik.                                    |
|  | <b>Szellőztetés + Levegőtisztítás.</b> Ez az üzemmód ötvözi a szellőztetést és a levegőtisztítást.                          |

**INFORMÁCIÓ**

A használt beltéri egység típusától függően néhány menü nem elérhető.

## 8.6.1 Az üzemmódok bemutatása

**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"](#) [▶ 133] lehetőséget.

**INFORMÁCIÓ**

Ha egy beltéri egység üzemmódváltása központi vezérlés alatt van (☼ látható az állapotsávban a kezdőképernyőn), NEM lehet módosítani az adott beltéri egység üzemmódját. További információ: ["Hűtés/fűtés mestermód"](#) [▶ 94].

**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"](#) [▶ 130].

**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"](#) [▶ 130].

| Üzemeltetés                  | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leolvasztás</b>           | <p>A kültéri egység lefagyásából eredő fűtési teljesítményvesztesség megelőzése érdekében a rendszer automatikusan átvált leolvasztási üzemmódba.</p> <p>Leolvasztási üzemmódban a beltéri egység ventilátora leáll, és a következő állapotjelző ikon jelenik meg a <a href="#">"8.11 Információ"</a> [▶ 73] menüben.</p>  <p>A rendszer körülbelül 6–8 perc után folytatja a normál működést.</p> |
| <b>Gyorsfűtés (VRV csak)</b> | <p>Gyorsfűtés közben a beltéri egység ventilátora leáll, és a következő állapotjelző ikon jelenik meg a <a href="#">"8.11 Információ"</a> [▶ 73] menüben.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**Szárítás****MEGJEGYZÉS**

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

**INFORMÁCIÓ**

A zökkenőmentes indítás érdekében ne kapcsolja ki az üzemelő rendszert.

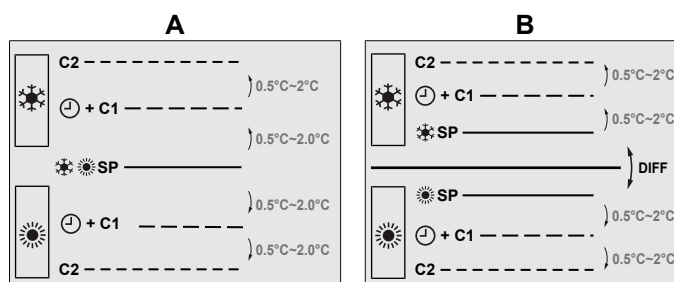
Ebben a módban a hőmérsékletet és a ventilátorsebességet a rendszer automatikusan szabályozza, és a távirányítóval nem lehet módosítani. Ezért ebben az üzemmódban a távirányító nem jelenít meg célhőmérsékletet a kezdőképernyőn. Szárítás üzemmódban a ventilátor alacsony sebességen működik, így ez a mód gazdaságos és hatékony, ha a kültéri hőmérséklet nem túl magas.

A szárítási üzemmód nem működik abban az esetben, ha a helyiség hőmérséklete túl alacsony.

**Auto****INFORMÁCIÓ**

A beltéri egység célhőmérséklet logika esetében a rendszer nem futtatható Auto üzemmódban. Ezért az Auto üzemmód engedélyezéséhez lépjen a távirányító célhőmérséklet logikájába. További információkért tekintse meg a Madoka Assistant alkalmazást és a "[Célhőmérséklet logika](#)" [128] lehetőséget.

Az Auto üzemmód logikája a beállított célhőmérséklet-logikától függ (Madoka Assistant alkalmazás beállítása).



- A** Egyetlen célhőmérséklet  
**B** Kettős célhőmérséklet  
 ☼ Hűtési célhőmérséklet  
 ☼ Fűtési célhőmérséklet  
 ☼ + C1 Váltási célhőmérséklet (beállítható védő időzítővel, helyszíni beállítás 1e-11)  
**C2** Kényszerített váltási célhőmérséklet  
**0,5°C~2°C** Helyszínen beállítható hőmérsékleti intervallumok a célhőmérsékletek között  
**DIFF** A fűtési és a hűtési célhőmérséklet közötti legkisebb célhőmérséklet különbség



### INFORMÁCIÓ

A beállítható hőmérséklet-tartomány alapértelmezett értéke (0,5°C~2°C) 0,5°C.

A váltásra egyik üzemmódból a másikba a következő esetekben kerül sor:

#### 1. eset: elsődleges váltás (☼ + C1)

A váltás attól a pillanattól kezdődik, amikor a szobahőmérséklet a hűtés/fűtés átállási célhőmérséklet (C1) fölé emelkedik/alá csökken, és a védő időzítő lejár.

**Példa:**

| Egyetlen célhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kettős célhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>C2 ----- 24°C<br/>+ C1 ----- 23°C } +1°C<br/>SP ----- 22°C<br/>+ C1 ----- 21°C } -1°C<br/>C2 ----- 20°C</p> <p>A rendszer felmelegíti a helyiséget. Amikor egy idő után a szobahőmérséklet C1 (23°C) fölé emelkedik, bekövetkezik a váltás fűtésről hűtésre, feltéve, hogy a védő időzítő lejárt. Ha a védő időzítő nem járt le, a váltás csak az időzítő lejártának pillanatától fog bekövetkezni. Az átállás eredményeként a védő időzítő újra elindul, hogy lehetővé tegye vagy megakadályozza a következő váltást.</p> <p>A rendszer lehűti a helyiséget. Amikor egy idő után a szobahőmérséklet C1 (21°C) alá csökken, a rendszer hűtésről fűtésre vált, feltéve, hogy a védő időzítő lejárt. Ha a védő időzítő nem járt le, a váltás csak az időzítő lejártának pillanatától fog bekövetkezni. Az átállás eredményeként a védő időzítő újra elindul, hogy lehetővé tegye vagy megakadályozza a következő váltást.</p> | <p>C2 ----- 26°C<br/>+ C1 ----- 25°C } +1°C<br/>SP ----- 24°C } DIFF: 2°C<br/>SP ----- 22°C } -1°C<br/>+ C1 ----- 21°C } -1°C<br/>C2 ----- 20°C</p> <p>A rendszer felmelegíti a helyiséget. Amikor egy idő után a szobahőmérséklet C1 (25°C) fölé emelkedik, bekövetkezik a váltás fűtésről hűtésre, feltéve, hogy a védő időzítő lejárt. Ha a védő időzítő nem járt le, a váltás csak az időzítő lejártának pillanatától fog bekövetkezni. Az átállás eredményeként a védő időzítő újra elindul, hogy lehetővé tegye vagy megakadályozza a következő váltást.</p> <p>A rendszer lehűti a helyiséget. Amikor egy idő után a szobahőmérséklet C1 (21°C) alá csökken, a rendszer hűtésről fűtésre vált, feltéve, hogy a védő időzítő lejárt. Ha a védő időzítő nem járt le, a váltás csak az időzítő lejártának pillanatától fog bekövetkezni. Az átállás eredményeként a védő időzítő újra elindul, hogy lehetővé tegye vagy megakadályozza a következő váltást.</p> |

## 2. eset: kényszerű váltás (C2)

A váltás attól a pillanattól kezdődik, amikor a szobahőmérséklet a hűtés/fűtés kényszerített váltási célhőmérséklet (C2) fölé emelkedik/alá csökken, miközben a védő időzítő még fut.

**Példa:**

| Egyetlen célhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kettős célhőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A rendszer felmelegíti a helyiséget. Ha a szobahőmérséklet C2 (24°C) fölé emelkedik, miközben a védő időzítő még mindig fut, megtörténik a kényszerített váltás fűtésről hűtésre.</p> <p>A rendszer lehűti a helyiséget. Amikor a szobahőmérséklet C2 (20°C) alá csökken, miközben a védő időzítő még mindig fut, a rendszer hűtésről fűtésre vált.</p> | <p>A rendszer felmelegíti a helyiséget. Ha a szobahőmérséklet C2 (26°C) fölé emelkedik, miközben a védő időzítő még mindig fut, megtörténik a kényszerített váltás fűtésről hűtésre.</p> <p>A rendszer lehűti a helyiséget. Amikor a szobahőmérséklet C2 (20°C) alá csökken, miközben a védő időzítő még mindig fut, a rendszer hűtésről fűtésre vált.</p> |



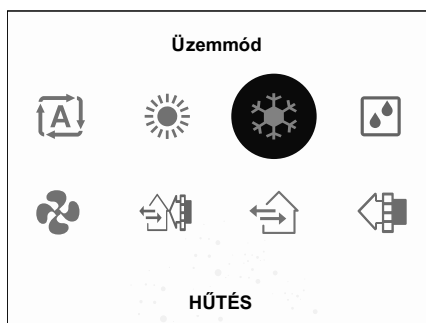
#### INFORMÁCIÓ

Az üzemmódok túlságosan gyakori váltásának megelőzése érdekében a váltásokra általában csak akkor kerül sor, ha a védő időzítő már lejárt (1. eset). Azonban a szoba túlzott felmelegedésének vagy lehűtésének megelőzése érdekében a kényszerített váltás bekövetkezik, amint a szoba hőmérséklete eléri a C2 értéket, miközben a védő időzítő még fut (vagyis a 2. esetben).

### 8.6.2 Az üzemmód beállítása

- Lépjen az üzemmód képernyőre. Ezt kétféleképpen teheti meg:
  - A kezdőképernyőn érintse meg az üzemmód szöveget vagy ikont (gyors művelet).
  - A kezdőképernyőn nyomja meg a(z) gombot a főmenü megnyitásához. Ezután érintse meg a **Üzemmód** menüpontot.

**Eredmény:** Megjelenik az üzemmód képernyő.



- Érintse meg a kívánt üzemmód ikonját a kiválasztáshoz.

**Eredmény:** A beltéri egység üzemmódját vált.

## 8.7 Felhasználói beállítások

### 8.7.1 Dátum

Állítsa be az aktuális dátumot a távirányítón és a távirányítóhoz csatlakoztatott egységeken. A dátum alapértelmezetten nincs beállítva.

#### Dátum beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Dátum** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.

- 2 Érintse meg a **ÉV** mezőt az év kiválasztásához.
- 3 Állítsa be a megfelelő évet (+ és – gombbal) (2026~2099).
- 4 Érintse meg a **HÓNAP** mezőt a hónap kiválasztásához.
- 5 Állítsa be a megfelelő hónapot (+ és – gombbal) (1~12).
- 6 Érintse meg a **NAP** mezőt a nap kiválasztásához.
- 7 Állítsa be a megfelelő napot (+ és – gombbal) (1~31).
- 8 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.



#### INFORMÁCIÓ

A legkorábban beállítható dátum a távirányító gyártási dátuma.

### 8.7.2 Idő

Állítsa be az aktuális időt a távirányítón és a távirányítóhoz csatlakoztatott egységeken. Az idő alapértelmezetten nincs beállítva.



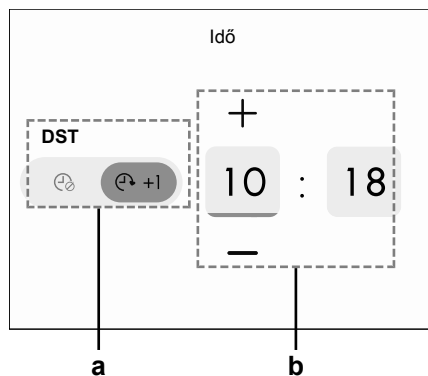
#### INFORMÁCIÓ

A távirányító néhány funkciójának megfelelő működéséhez az időt be kell állítani. Állítsa be helyesen az időt.

#### Idő beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Idő** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- a** Nyári időszámítás kapcsoló (csak kézi váltás esetén)  
**b** Idő beállítása

- 2 Érintse meg a bal szélső mezőt az óra kiválasztásához.
- 3 Állítsa be a megfelelő órát (+ és – gombbal) (1~24).
- 4 Érintse meg a második mezőt balról a perc kiválasztásához.
- 5 Állítsa be a megfelelő percet (+ és – gombbal) (0~59).
- 6 Opcionális: érintse meg a nyári időszámítás kapcsolót a nyári idő alkalmazásához.
- 7 Nyomja meg az gombot a megerősítéshez.



#### INFORMÁCIÓ

A nyári időszámítás kapcsoló CSAK akkor jelenik meg, ha a helyszíni beállítás 1b-08 = 3 (kézi váltás). Ha a helyszíni beállítás 1b-08 = 2 (automatikus váltás), a kapcsoló NEM jelenik meg, a váltást a távirányító automatikusan végzi. A távirányító ideje előre beállított dátumon és időben vált téli és nyári időszámítás között:

- Nyári időszámítás kezdete: március utolsó vasárnapján 2:00 órától 3:00 óra lesz.
- Nyári időszámítás vége: október utolsó vasárnapján 3:00 órától 2:00 óra lesz.



#### INFORMÁCIÓ

A nyári időszámítás kapcsoló célja a nyári idő kézi beállítása (helyszíni beállítás 1b-08 = 3). A nyári időszámítás NEM állítható be kézzel, ha:

- A nyári időszámítás funkció teljesen le van tiltva (helyszíni beállítás 1b-08 = 1).
- A nyári időszámítást a rendszer automatikusan vezérli (helyszíni beállítás 1b-08 = 2).
- A nyári időszámítást központi vezérlő vezérli (helyszíni beállítás 1b-08 = 4)
- A dátum és idő beállítása zárolt (lásd: "Zár funkció" [▶ 109]).
- A távirányító segéd távirányítóként működik.

### 8.7.3 Nyelv

A távirányító felhasználói felülete a következő nyelvekre állítható:

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Angol         | Bolgár  | Cseh    |
| Német         | Görög   | Spanyol |
| Francia       | Horvát  | Magyar  |
| Olasz         | Holland | Lengyel |
| Portugál      | Román   | Orosz   |
| Szlovák       | Szlovén | Albán   |
| Szerb (latin) | Török   |         |



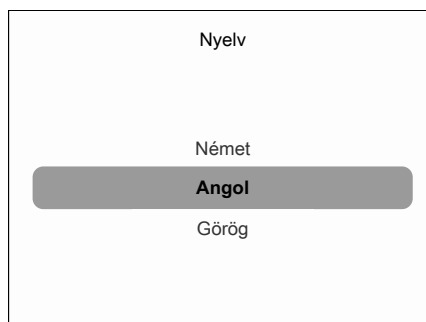
### INFORMÁCIÓ

A távirányító felhasználói felületének nyelve NEM szinkronizálódik a Madoka Assistant alkalmazás nyelvével. A távirányító nyelve NEM befolyásolja az alkalmazás nyelvét, és az alkalmazás nyelve sem befolyásolja a távirányító nyelvét.

### Felhasználói felület nyelvének beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Nyelv** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 2 Görgessen felfelé vagy lefelé a nyelvek között.
- 3 A kívánt nyelv kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez.

**Eredmény:** A felhasználói felület nyelve a kiválasztott nyelvre vált.

## 8.7.4 Képernyő beállítások

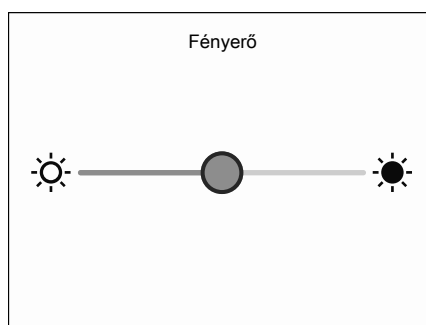
### Fényerő

Állítsa be a távirányító képernyőjének fényerejét.

### Képernyő fényerejének beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Képernyő beállítások > Fényerő** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 2 Húzza a csúszkát balra a képernyő fényerejének csökkentéséhez, jobbra pedig a növeléséhez.
- 3 Nyomja meg az ↩ gombot a megerősítéshez.

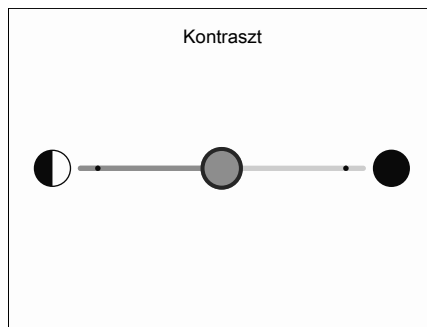
### Kontraszt

Állítsa be a távirányító képernyőjének kontrasztját.

### A képernyő kontrasztjának beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Képernyő beállítások > Kontraszt** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 2 Húzza a csúszkát balra a kontraszt csökkentéséhez, jobbra pedig a növeléséhez.
- 3 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.

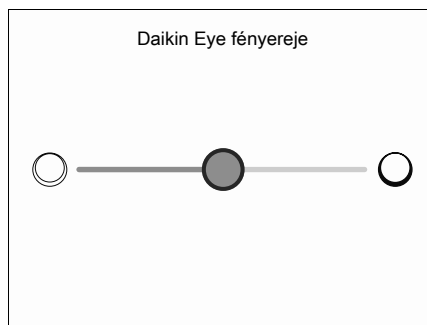
### Daikin szem fényereje

Állítsa be a Daikin eye jelzőlámpa fényerejét.

#### A Daikin szem fényerejének beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Képernyő beállítások > Daikin Eye** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 2 Húzza a csúszkát balra a Daikin eye fényerejének csökkentéséhez, jobbra pedig a növeléséhez.
- 3 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.

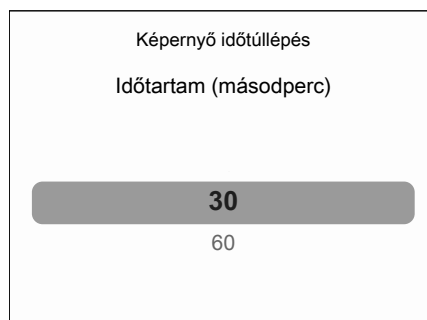
### Képernyő kikapcsolási időzítő

Ha a távirányítón egy ideig nincs művelet, a képernyő automatikusan kikapcsol. Alapértelmezetten a képernyő az utolsó bemenet után 60 másodpercig marad bekapcsolva. A kikapcsolási idő akár 30 másodpercre is csökkenthető.

#### A képernyő kikapcsolási idejének beállítása

- 1 Lépjen a **Felhasználói beállítások > Képernyő beállítások > Képernyő időtúllépés** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 2 Lapozzon felfelé vagy lefelé az értékek (másodpercben) közötti váltáshoz.
- 3 A kívánt időtartam kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez.

### 8.7.5 Bluetooth

A **Bluetooth** menüvel engedélyezhető a Bluetooth kapcsolat a távirányítón, hogy az Madoka Assistant alkalmazással mobil eszközhez csatlakozzon.



#### INFORMÁCIÓ

A Bluetooth menü végfelhasználók és szerelők számára is elérhető. A szerelők a szerelői menübe való belépéssel érhetik el a Bluetooth menüt, ami akkor szükséges, ha a távirányító csak riasztás vagy felügyelő módban van.

Mielőtt az alkalmazással beállításokat végezhet, a távirányítót párosítani kell. A párosítási folyamatról és más Bluetooth műveletekről bővebb információt itt talál:

- ["10.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval"](#) [▶ 114]
- ["10.2.3 Bluetooth kapcsolat BE/KI kapcsolása"](#) [▶ 116]
- ["10.2.4 Az összeköttetési adatok törlése"](#) [▶ 116]

## 8.8 Energiatakarékosság

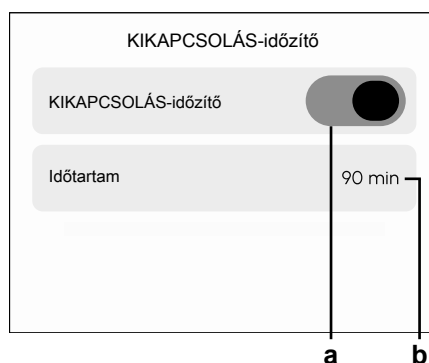
### 8.8.1 Kikapcsolási időzítő

A kikapcsolási időzítő automatikusan kikapcsolja a rendszert a beállított idő (30~180 perc) elteltével. A kikapcsolási időzítő engedélyezésekor minden bekapcsoláskor elindul az időzítés.

#### A kikapcsolási időzítő beállítása

- 1 Lépjen a **Energiatakarékos > KIKAPCSOLÁS-időzítő** menüponthoz.

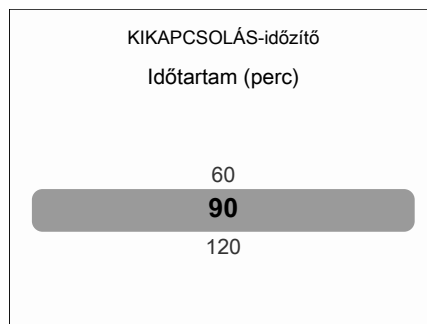
**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- a KIKAPCSOLÁS-időzítő kapcsoló  
b KIKAPCSOLÁS-időzítő időtartam

- 2 Érintse meg a kapcsolót az időzítő engedélyezéséhez.
- 3 Érintse meg a **Időtartam** elemet az időzítő időtartamának beállításához.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lapozzon felfelé vagy lefelé az értékek között.
- 5 A kívánt érték (percben) kiválasztása után nyomja meg a ↵ gombot a megerősítéshez.

### 8.8.2 Automatikus célhőmérséklet visszaállítás

Az automatikus célhőmérséklet visszaállítás időzítő funkció, amely beállított idő (30~120 perc) után automatikusan visszaállítja a célhőmérsékletet egy adott értékre. A fűtési és hűtési üzemmódhoz külön-külön beállítható az automatikus célhőmérséklet visszaállítás. Az automatikus visszaállítás engedélyezésekor az időzítő minden bekapcsoláskor elindul. Az időzítő lejártakor a kiválasztott üzemmód célhőmérséklete automatikusan a beállított értékre változik.



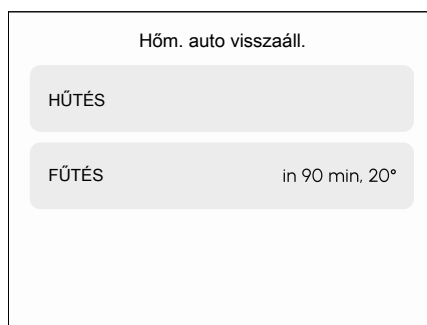
#### INFORMÁCIÓ

A funkció engedélyezése mellett a célhőmérséklet kézzel is módosítható. Kézi célhőmérséklet-módosítás esetén az időzítő is újraindul. Például: az automatikus visszaállítás célhőmérséklete 24°C, az időzítő 30 percre van beállítva. Ha 10 perc elteltével kézi célhőmérséklet-módosítás történik 21°C-ra, az időzítő ismét 30 percről kezd visszaszámolni. Minden célhőmérséklet módosítás a visszaállítási időzítő lejártá előtt újraindítja az időzítőt.

### Az automatikus visszaállítás célhőmérséklet beállítása

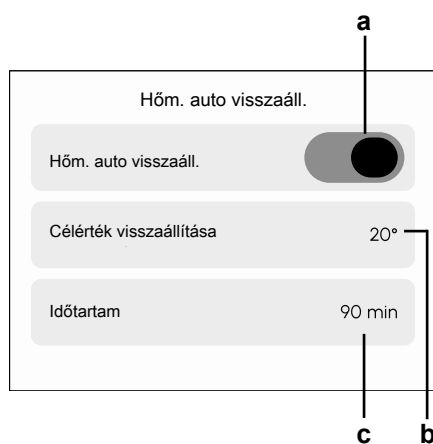
- 1 Lépjen a **Energiatakarékos > Hőm. auto visszaáll.** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



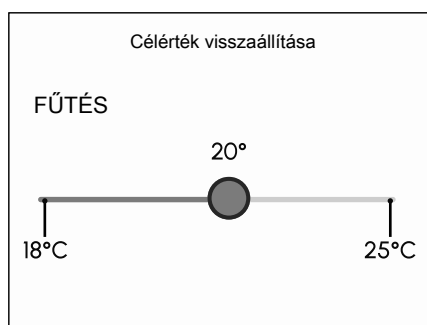
- 2 Érintse meg annak az üzemmódnak az ikonját, amelyhez be szeretné állítani az automatikus visszaállítás célhőmérsékletét.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg (példa: fűtés esetén).

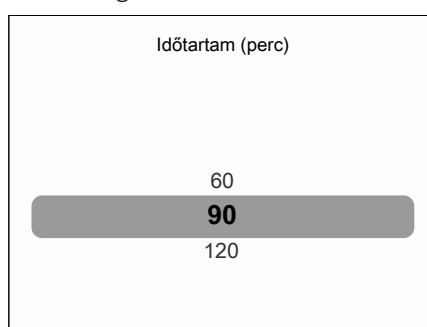


- a Váltókapcsoló
- b Visszaállítási célhőmérséklet
- c Visszaállítási időzítő hossza

- 3 Érintse meg a váltókapcsolót a kiválasztott üzemmódban a célhőmérséklet automatikus visszaállításának engedélyezéséhez vagy letiltásához.
- 4 Érintse meg a **Célérték visszaállítása** ikont a visszaállítási célhőmérséklet beállításához.



- 5 Húzza a csúszkát balra az érték csökkentéséhez, jobbra a növeléséhez a visszaállítási célhőmérséklet beállításához.
- 6 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.
- 7 Érintse meg a **Időtartam** ikont a visszaállítási időzítő beállításához.

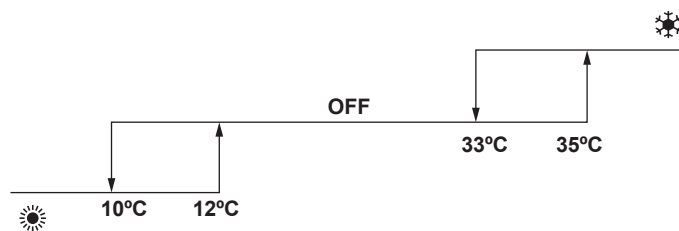


- 8 Húzza fel vagy le az ujját az értékek között (percben) görgetéshez.
- 9 A kívánt érték kiválasztása után nyomja meg a ↵ gombot a megerősítéshez.

### 8.8.3 Hőntartás

A hőntartás olyan funkció, amely kikapcsolt rendszer (felhasználó, időzítő vagy programozás által) esetén egy adott tartományban tartja a szobahőmérsékletet. A rendszer ehhez ideiglenesen fűtés vagy hűtés üzemmódban működik, a hőntartási célhőmérséklet és a visszaállítási különbség alapján.

**Példa:**

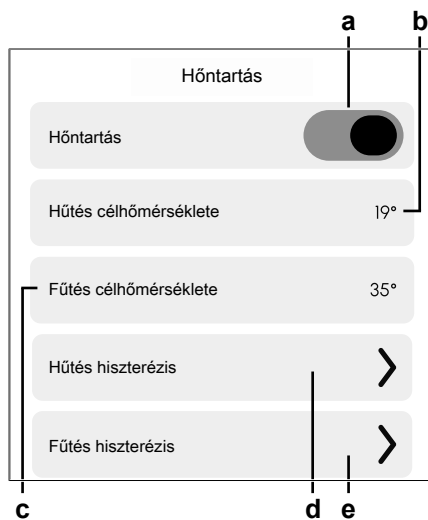


| Beállítások          |                                    |      | Eredmény                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fűtés üzemmód<br>☀️  | Fűtési hőntartás beállítási pontja | 10°C | Ha a szobahőmérséklet 10°C alá esik, a rendszer automatikusan elindítja a fűtést. Ha 30 perc múlva a hőmérséklet 12°C fölé emelkedik, a rendszer leállítja a fűtést, és ismét kikapcsol. Ha a szobahőmérséklet ismét 10°C alá esik, a folyamat megismétlődik.          |
|                      | Fűtés helyreállítási tényező       | +2°C |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hűtési üzemmód<br>❄️ | Hűtési hőntartás beállítási pontja | 35°C | Ha a szobahőmérséklet 35°C fölé emelkedik, a rendszer automatikusan elindítja a hűtést. Ha 30 perc múlva a hőmérséklet 33°C alá csökken, a rendszer leállítja a hűtést, és ismét kikapcsol. Ha a szobahőmérséklet ismét 35°C fölé emelkedik, a folyamat megismétlődik. |
|                      | Hűtés helyreállítási tényező       | -2°C |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### A hőntartás beállítása

- Lépjen a **Energiatakarékos > Hőntartás** menüpontra.

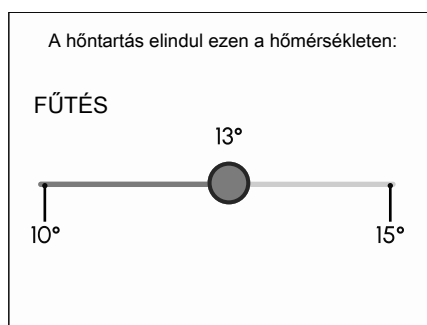
**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



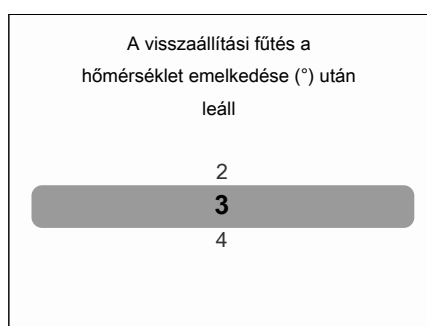
- a Váltókapcsoló
- b Hűtés célhőmérséklete
- c Fűtés célhőmérséklete
- d Hűtés hiszterézis
- e Fűtés hiszterézis

- Érintse meg a váltókapcsolót a hőntartás engedélyezéséhez vagy tiltásához.

- 3 Érintse meg az üzemmódhoz tartozó célhőmérsékletet (példa: fűtés).



- 4 Húzza a csúszkát balra a kezdő érték csökkentéséhez, jobbra a növeléséhez (°C-ban).
- 5 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.
- 6 Érintse meg a Fűtés hiszterézis vagy Hűtés hiszterézis ikont a kiválasztott üzemmódhoz tartozó különbség beállításához.



- 7 Húzza fel vagy le az ujját az értékek között (2°C~8°C) görgetéshez.
- 8 A kívánt érték kiválasztása után nyomja meg a ↵ gombot a megerősítéshez.

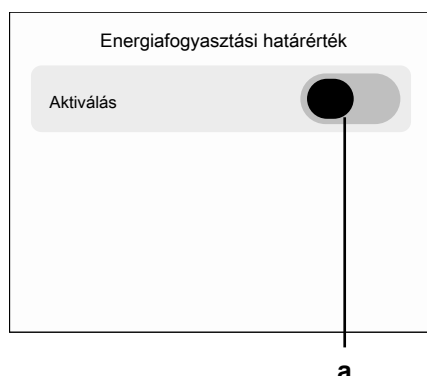
#### 8.8.4 Teljesítményfelvétel korlátozása

Ez a funkció korlátozza a rendszer csúcseenergia-fogyasztását. Engedélyezés esetén a kültéri egység a szokásos energiafogyasztás 40%-án vagy 70%-án működik a beállított időtartamig.

##### Az energiafogyasztás korlátozásának beállítása

- 1 Lépjen a **Energiatakarékos > Energiafogyasztási határérték** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



a Váltókapcsoló

- 2 Érintse meg a váltókapcsolót az energiafogyasztás korlátozásához.

**Eredmény:** További lehetőségek jelennek meg.

Energiafogyasztási határérték

Aktiválás ☒

Korlátozás 40%

Indítási idő 01:00

Befejezési idő 02:00

- a Korlátozás (százalékban)
- b Indítási idő
- c Befejezési idő

3 Koppintson a **Korlátozás/** elemre.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.

Korlátozás

Százalék (%)

40

70

4 Felfelé vagy lefelé húzva válassza ki a kívánt százalékos korlátot.

5 A kívánt százalék kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez és az előző menübe való visszalépéshez.

6 Koppintson a **Indítási idő** gombra.

Indítási idő

00:30

01:00

01:30

7 Felfelé vagy lefelé húzva állítsa be a kívánt indítási időpontot. Az idő 30 perces lépésekben állítható (0:00–23:30).

8 A kívánt időpont kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez és az előző menübe való visszalépéshez.

9 Koppintson a **Befejezési idő** gombra.

Befejezési idő

00:30

01:00

01:30

**10** Felfelé vagy lefelé húzva állítsa be a kívánt befejezési időpontot. Az idő 30 perces lépésekben állítható (0:00–23:30).

**11** A kívánt időpont kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez.

**12** Nyomja meg ismét a ↩ gombot a megerősítéshez.

**Eredmény:** Az energiafogyasztás-korlátozás aktív. A beállított időtartam alatt a rendszer a szokásos energiafogyasztás meghatározott százalékán üzemel.

## 8.9 Érzékelők

### 8.9.1 A Madoka Plus intelligens érzékelőkről

A távirányító lehetővé teszi opcionális vezeték nélküli érzékelők párosítását. A következő típusú érzékelők párosíthatók a vezérlőhöz:

| Madoka Plus intelligens érzékelő          | Fő funkció                                                    | Maximálisan csatlakoztatható <sup>(a)</sup> |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Mozgásérzékelő (WLPIR)                    | Mozgás érzékelése                                             | 4                                           |
| Hőmérséklet/páratartalom érzékelő (WLTRH) | Szobahőmérséklet és páratartalom mérése                       | 1                                           |
| CO <sub>2</sub> -érzékelő (WLCO2)         | Levegőminőség figyelése (CO <sub>2</sub> -koncentráció érték) | 1                                           |
| Ablak-/ajtóérzékelő (WLDW)                | Ablak vagy ajtó nyitott/zárt állapotának érzékelése.          | 4                                           |

<sup>(a)</sup> Fő távirányítónként csatlakoztatható maximális vezeték nélküli érzékelő. A vezeték nélküli érzékelők csak fő távirányítóval párosíthatók.



#### INFORMÁCIÓ

Legfeljebb 10 db Madoka Plus intelligens érzékelő (összes típus együttvéve) csatlakoztatható egyetlen fő távirányítóhoz.

A Madoka Plus intelligens érzékelők lehetővé teszik a rögzített információk kiolvasását a távirányítón. Az érzékelők műveletekhez is rendelhetők, amelyekkel nagyobb automatizált vezérlés érhető el a rendszeren. További információ: ["8.9.3 Szenzor reteszelés"](#) [▶ 57].

A Madoka Plus intelligens érzékelők telepítésével kapcsolatban részletesebb információt a dedikált dokumentációban talál. A párosítási folyamathoz lásd: ["8.9.5 Madoka Plus intelligens érzékelő párosítása"](#) [▶ 65]. A vezeték nélküli kommunikációs jellemzőket lásd: ["14.2 Műszaki adatok"](#) [▶ 149].

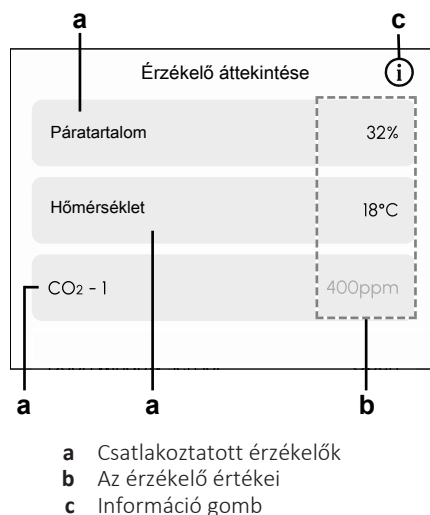
**MEGJEGYZÉS**

Előfordulhat, hogy más típusú érzékelők közvetlenül a beltéri egységhez csatlakoznak. A jelen kézikönyvben leírt Madoka Plus intelligens érzékelők mindig közvetlenül a távirányítóhoz csatlakoznak. Ezért az eltérő érzékelőtípusok által kínált logika és vezérlési lehetőségek különböznek, ezért ajánlott egyedileg mérlegelni, melyik érzékelő a legalkalmasabb a kívánt alkalmazáshoz. Mindkét esetben ajánlott nem keverni az érzékelőtípusokat hasonló alkalmazásoknál, hogy elkerülje a kiszámíthatatlan rendszerműködést. Ez magában foglalja:

- Madoka Plus intelligens hőmérséklet/páratartalom érzékelő és KRCS\* vagy K.RSS szobai hőmérséklet-érzékelők
- Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub> érzékelő és BRYMA\* érzékelők
- Madoka Plus intelligens mozgásérzékelő és a beltéri egységbe integrált jelenlétérzékelők (BRYQ\*)

## 8.9.2 Érzékelő áttekintés

A **Érzékelő áttekintése** képernyő összegzi a rendszerhez csatlakoztatott összes érzékelő adatát egy helyen.



A megjelenített érzékelőértékek az adott érzékelőtípustól függenek:

| Madoka Plus intelligens érzékelő-típus | Érzékelő értéke                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Hőmérséklet-érzékelő (WLTRH)           | Hőmérséklet, °C-ban                          |
| Páratartalom-érzékelő (WLTRH)          | Relatív páratartalom, %-ban.                 |
| CO <sub>2</sub> érzékelő (WLCO2)       | CO <sub>2</sub> koncentráció értéke, ppm-ben |
| Ajtó/ablak érzékelő (WLDW)             | Az ajtó vagy ablak nyitott/zárt állapota     |
| Mozgásérzékelő (WLPPIR)                | Mozgás észlelve: igen vagy nem               |

Ha több érzékelő csatlakozik, lefelé húzva lapozhat az áttekintésben a további érzékelők között. Az információ gomb megérintésekor értesítés jelenik meg, amely a Madoka Assistant alkalmazásra hivatkozik új érzékelők távirányítóval történő párosításához. Az érzékelők párosításáról további információt a ["8.9.5 Madoka Plus intelligens érzékelő párosítása"](#) [▶ 65] tartalmaz.

Egy adott érzékelőre koppintva az áttekintésben további információ jelenik meg az adott érzékelőről. A következő információk érhetők el:

| Információ | Leírás               |
|------------|----------------------|
| Állapot    | Csatlakozási állapot |

| Információ              | Leírás                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érzékelő értéke         | Érzékelőtípustól függ                                                                                                                                                          |
| Név                     | Az érzékelőhöz a Madoka Assistant alkalmazásban megadott név                                                                                                                   |
| Hely                    | Az érzékelőhöz a Madoka Assistant alkalmazásban hozzárendelt hely                                                                                                              |
| Akkumulátor élettartama | Az érzékelő hátralévő akkumulátor-élettartama, %-ban                                                                                                                           |
| Csatlakozás             | Jelzi a vezeték nélküli kommunikáció erősségét az érzékelő és a távirányító között: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kiváló</li> <li>▪ Jó</li> <li>▪ Gyenge</li> </ul> |
| UUID                    | Az érzékelő UUID-je, amely maga az érzékelőn található.                                                                                                                        |



#### INFORMÁCIÓ

Újraindítás vagy áramtalanítás után akár egy óráig is eltarthat, amíg a Madoka Plus intelligens érzékelő és a távirányító közötti vezeték nélküli kommunikáció teljesen helyreáll, attól függően, mennyi ideig volt kikapcsolva a távirányító. Ebben az időszakban az érzékelő adatai nem feltétlenül érhetők el azonnal.



#### INFORMÁCIÓ

A Madoka Plus intelligens érzékelők értesítései a **Értesítések** menüben jelennek meg. A Madoka Plus intelligens vezérlők kizárólag a fő távirányítóval párosíthatók. Ha a szenzor értesítések hiányoznak a segéd távirányítón, ellenőrizze, hogy a szenzor párosítása helyes-e, és nézze meg az értesítéseket a fő távirányítón.

### 8.9.3 Szenzor reteszelés

Az Madoka Assistant alkalmazással együtt a távirányító kiolvassa és utasítja a rendszert, hogy reagáljon a szenzor paramétereire előre meghatározott feltételek alapján. Ezt a működési elvet nevezzük szenzor reteszelésnek.

Például a távirányító kényszerítheti a szellőzés vagy a légáramlás változtatását, ha a helyiségben a CO<sub>2</sub> koncentráció túl magas. Miután a CO<sub>2</sub> koncentráció értéke elfogadható szintre csökkent, a szellőztető egység visszaáll az eredeti állapotába.

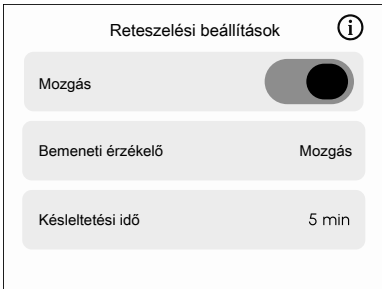
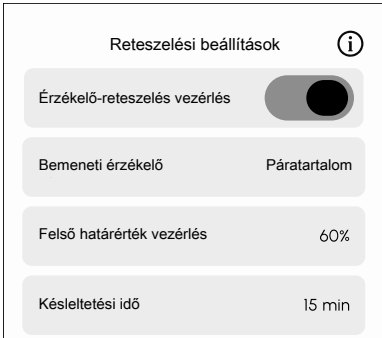


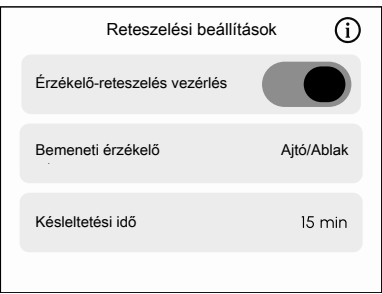
#### INFORMÁCIÓ

A szenzor reteszeléseket az Madoka Assistant alkalmazással lehet beállítani. A távirányító azonban lehetővé teszi, hogy:

- Megtekinthesse a létrehozott szenzor reteszeléseket és azok állapotát (engedélyezett/letiltott),
- Engedélyezze/letiltja a szenzor reteszeléseket,
- Megtekinthesse az egyes szenzor reteszelések részletes beállításait.

## Retteszelési beállítások áttekintése

| Bemeneti szenzor | Retteszelési esemény                                                                                                      | Feltételek                                 | Művelet                                                                                                                                                                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WLPIR            | <p>Mozgás (mozgás érzékelve)</p>         | Késleltetés                                | Működés BE                                                                                                                                                                                   |
|                  | <p>Nincs mozgás (mozgás megszűnt)</p>    |                                            | Működés KI                                                                                                                                                                                   |
|                  | <p>Nincs mozgás (mozgás megszűnt)</p>  |                                            | <p>Célhőmérséklet módosítása:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hűtési célhőmérséklet korlát</li> <li>▪ Fűtési célhőmérséklet korlát</li> <li>▪ Intervallum módosítása</li> </ul> |
| WLTRH            | <p>Páratartalom</p>                    | <p>Páratartalom korlát<br/>Késleltetés</p> | Állítsa az üzemmódot Szárításra                                                                                                                                                              |

| Bemeneti szenzor | Reteszelési esemény                                                                                               | Feltételek                                         | Művelet                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| WLDW             | Ajtó/ablak nyitva<br>            | Késleltetés                                        | Működés KI                   |
| WLCO2            | CO <sub>2</sub> koncentráció<br> | CO <sub>2</sub> koncentráció korlát<br>Késleltetés | Növelje a szellőzés mértékét |

#### 8.9.4 Alkalmazási példák

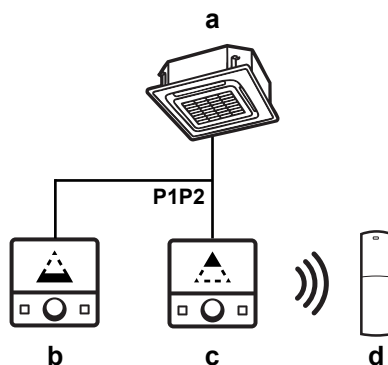
##### Jellemző fő/segéd konfiguráció

Egy tipikus fő/segéd konfigurációban:

- az egység P1P2 vezetékkel csatlakozik a fő és a segéd távirányítóhoz.
- az Madoka Plus intelligens szenzor a fő távirányítóhoz van párosítva. Az Madoka Plus intelligens szenzor kizárólag a fő távirányítóval kommunikál, amely feldolgozza a szenzorok adatait, és műveleteket hajt végre az egységen (a reteszelési beállítások alapján).
- a segéd távirányító csak másodlagos felületként működik, és nem kommunikál az Madoka Plus intelligens szenzorral.

##### Ajtó/ablak szenzor

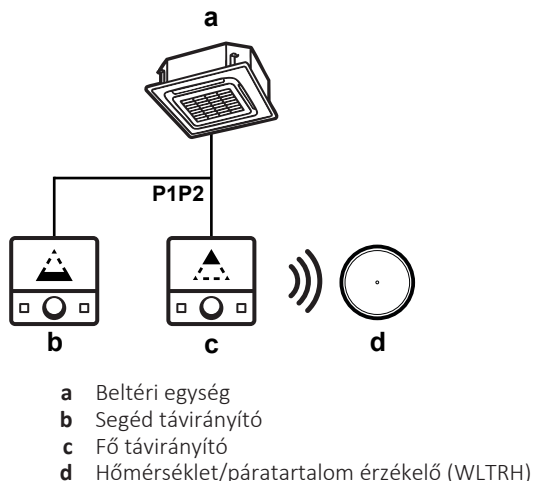
Az ajtó/ablak szenzor (WLDW) közli a nyitva/zárva állapotot a fő távirányítóval. A szenzor állapota alapján a fő távirányító BE vagy KI kapcsolja az egység működését.



- a Beltéri egység  
 b Segéd távirányító  
 c Fő távirányító  
 d Ajtó/ablak szenzor (WLDW)

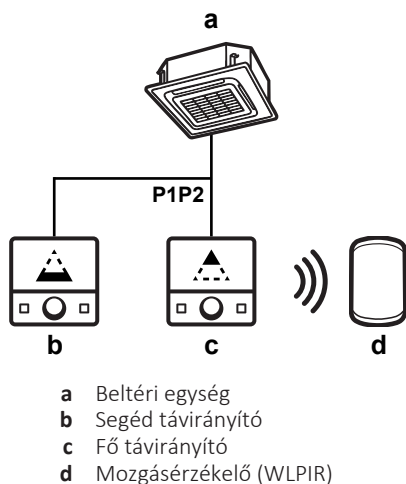
### Hőmérséklet/páratartalom érzékelő

A fő távirányító (helyszíni beállítás 1c-SW8=3) úgy is konfigurálható, hogy a hőmérséklet-/páratartalom-érzékelő (WLTRH) által mért hőmérsékletet használja vezérlő bemenetként a beltéri egységhez, a távirányító alapértelmezett belső hőmérséklet-érzékelője helyett. Ez lehetővé teszi, hogy a fő távirányító a hőmérséklet-/páratartalom-érzékelőből érkező értékek alapján utasítsa a beltéri egységet a Thermo BE/KI végrehajtására. A Madoka Plus intelligens érzékelő páratartalom-értéket is szolgáltat. A páratartalom-érték alapján a fő távirányító bekapcsolhatja a Szárítás üzemmódot, ha a beállított küszöbérték meghaladja.



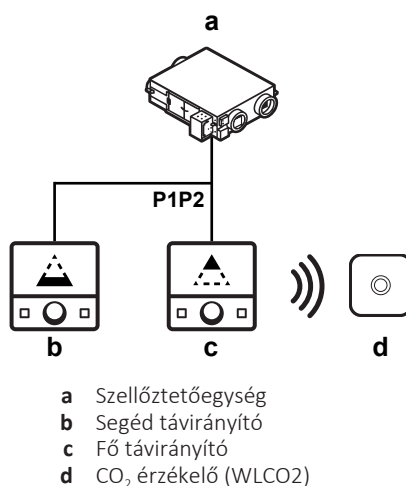
### Mozgásérzékelő

A mozgásérzékelő (WLPIR) jelet küld a fő távirányítónak, ha mozgást (vagy annak hiányát) érzékel. A mozgás vagy annak hiánya alapján a fő távirányító bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az egységet, vagy módosíthatja a célhőmérsékletet.



### CO<sub>2</sub>-érzékelő

A CO<sub>2</sub> érzékelő (WLCO2) figyeli a CO<sub>2</sub> koncentráció értékét, és ezt továbbítja a fő távirányítónak. A koncentráció értéke alapján a fő távirányító szabályozhatja a szellőzőegység légcseréjét, növelve az ütemet, ha a beállított küszöbérték meghaladja.



### INFORMÁCIÓ

A Madoka Plus intelligens érzékelők CSAK fő távirányítóval párosíthatók.

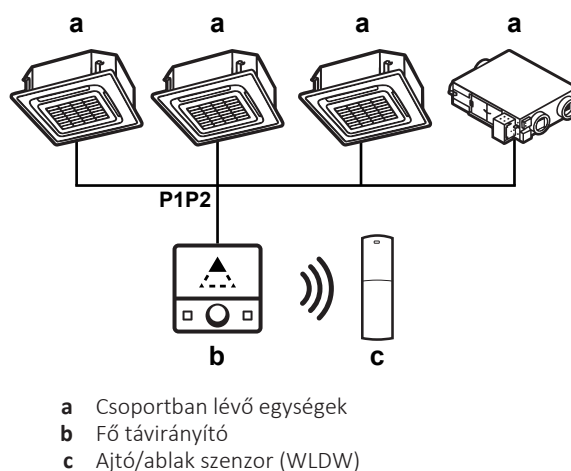
### Tipikus csoportvezérlési konfiguráció

Egy tipikus csoportvezérlési konfigurációban:

- az egységek egy fő távirányítóhoz csatlakoznak P1P2 segítségével. Opcionálisan további segéd távirányítók is csatlakoztathatók.
- A csatlakoztatott egységek csoportként működnek. Az egységek közös BE/KI állapottal, célhőmérséklettel és üzemmóddal rendelkeznek.
- az Madoka Plus intelligens szenzor a fő távirányítóhoz van párosítva. A Madoka Plus intelligens érzékelő kizárólag a fő távirányítóval kommunikál, amely feldolgozza az érzékelőktől kapott adatokat, és végrehajtja a csoporton a műveleteket (blokkolási beállítások alapján).
- Ha a konfigurációban segéd távirányítók is vannak, ezek csak másodlagos felületként működnek, és nem lépnek kapcsolatba a Madoka Plus intelligens érzékelővel.

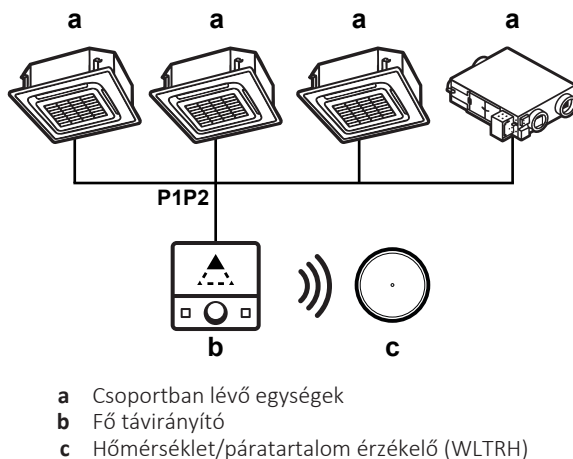
### Ajtó/ablak szenzor

Az ajtó/ablak szenzor (WLDW) közli a nyitva/zárva állapotot a fő távirányítóval. Az érzékelő állapota alapján a fő távirányító az összes egység működését a csoportban be- vagy kikapcsolhatja.



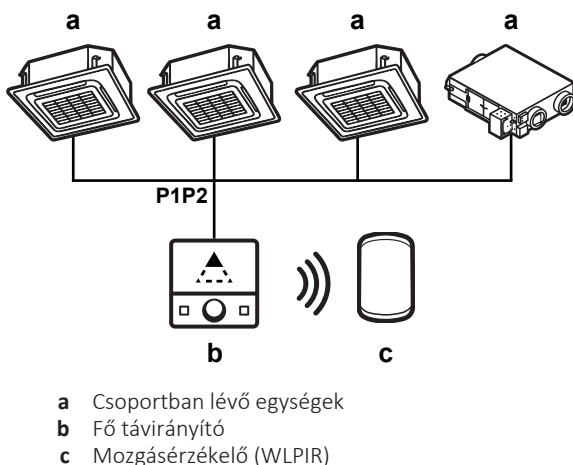
### Hőmérséklet/páratartalom érzékelő

A fő távirányító beállítható (helyszíni beállítás 1c-08 = 3) úgy, hogy a Madoka Plus intelligens érzékelő által szolgáltatott hőmérséklet-értéket használja a Thermo BE/KI-hez a távirányító alapértelmezett belső hőmérséklet-érzékelője helyett. A Madoka Plus intelligens érzékelő páratartalom-értéket is szolgáltat. A páratartalom-érték alapján a fő távirányító bekapcsolhatja a Szárítás üzemmódot, ha a beállított küszöbérték meghaladja.



### Mozgásérzékelő

A mozgásérzékelő (WLPIR) jelet küldhet a fő távirányítónak, ha mozgást (vagy annak hiányát) észlel. A mozgás érzékelése (vagy annak hiánya) alapján a fő távirányító az összes egység működését a csoportban be- vagy kikapcsolhatja, vagy módosíthatja a célhőmérsékletet.



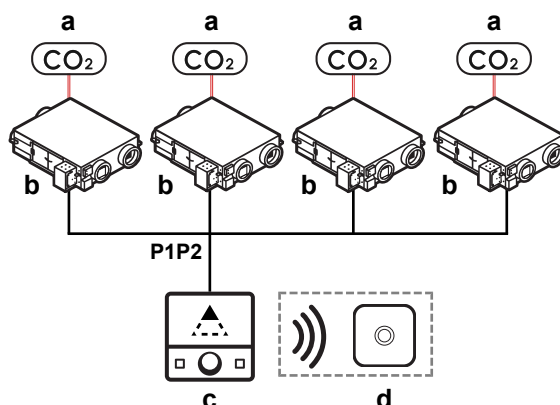
### CO<sub>2</sub>-érzékelő

A CO<sub>2</sub>-érzékelő (WLCO2) a CO<sub>2</sub> koncentráció értékét továbbítja a fő távirányítónak. A mért érték alapján a fő távirányító módosíthatja a csoportban lévő összes egység szellőztetési sebességét. Azonban ha a Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub>-érzékelőt szellőztető egységek csoportjában alkalmazzuk, akkor minden egységhez külön vezetékes CO<sub>2</sub>-érzékelő is tartozhat. Hasonlítsa össze a következő helyzeteket:

#### WLCO2 letiltott BRYMA\* érzékelő funkcióval – központilag vezérelt szellőztetési sebesség

Minden szellőztető egységhez vezetékes BRYMA\* CO<sub>2</sub>-érzékelő csatlakozik a csoportban. Azonban az érzékelő funkció helyszíni beállítása minden egységnél le van tiltva. A csoportos szellőztetést központilag a fő távirányító vezérli, a Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub>-érzékelő bemenete alapján. A Madoka Plus intelligens érzékelő bemenete felülírja a helyi vezérlést:

- A Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub>-érzékelő a reteszelési beállítások alapján vezérli a szellőztetés mértékét (a fő távirányítón keresztül).
- A szellőztetés mértéke NEM módosul a vezetékes BRYMA\* érzékelő adatai alapján.

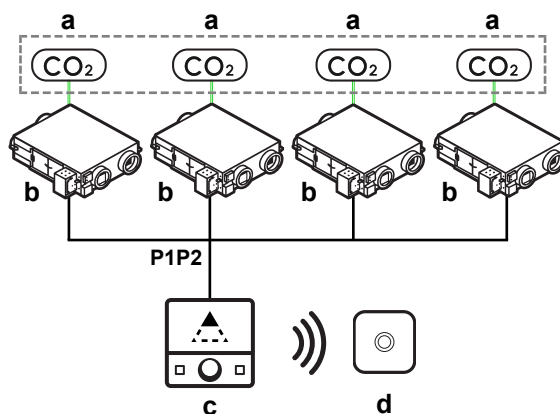


- a Vezetékes CO<sub>2</sub> BRYMA\* érzékelők (helyszíni beállítás letiltva)
- b Csoportban lévő egységek
- c Fő távirányító
- d Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub>-érzékelő (WLCO2)

### WLCO2 funkcióval BRYMA\* – önálló szellőztetési szint vezérlés

Minden szellőztető egységhez vezetékes BRYMA\* CO<sub>2</sub>-érzékelő csatlakozik a csoportban. Az érzékelő funkció helyszíni beállítása engedélyezve van minden egységnél.

- Ha a szellőztetés mértéke Auto állásban van, minden szellőztető egység önállóan módosítja a szellőztetés mértékét a hozzá csatlakoztatott vezetékes BRYMA\* CO<sub>2</sub> érzékelő bemenete alapján.
- A Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub>-érzékelő csoportszinten további CO<sub>2</sub>-értékek megfigyelését biztosítja, de nem használják bemenetként a szellőztetés mértékének vezérlésére vagy módosítására.



- a Vezetékes CO<sub>2</sub> BRYMA\* érzékelők (helyszíni beállítás engedélyezve)
- b Csoportban lévő egységek
- c Fő távirányító
- d Madoka Plus intelligens CO<sub>2</sub>-érzékelő (WLCO2)

### Konfiguráció digitális bemeneti adapterrel

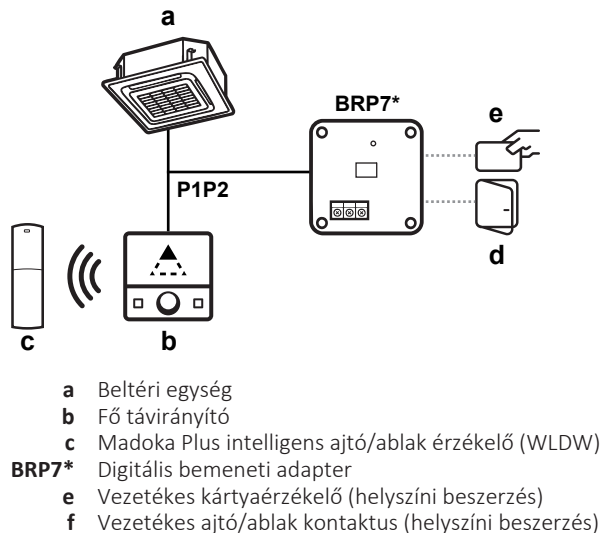
A Madoka Plus intelligens érzékelők vezetékes érzékelőkkel is kombinálhatók digitális bemeneti adapter segítségével, kiegészítő vezérlés céljából. Ebben a konfigurációban:

- a beltéri egység egyetlen fő távirányítóhoz kapcsolódik P1P2 segítségével. Opcionálisan további segéd távirányítók is csatlakoztathatók.

- a beltéri egység BRP7\*-hoz csatlakozik P1P2 vezetékezéssel, amely 2 vezetékes érzékelőt integrál:
  - Vezetékes ajtó/ablak kontaktus
  - Vezetékes kártyaérezkelő
- az Madoka Plus intelligens szenzor a fő távirányítóhoz van párosítva. A Madoka Plus intelligens érzékelő kizárólag a fő távirányítóval kommunikál.
- a segéd távirányítók csak másodlagos felületként működnek, és nem lépnek kapcsolatba a Madoka Plus intelligens érzékelővel.

#### Jellemző hotelszoba-kialakítás vezeték nélküli ajtó/ablak érzékelővel és BRP7\*

A vezetékes érzékelők lehetővé teszik, hogy a beltéri egység BE kapcsoljon, amikor a kártyát behelyezik, vagy KI kapcsoljon, amikor az ablakot vagy ajtót nyitva hagyják. Ebben az esetben a vezeték nélküli ajtó/ablak érzékelő kiegészítő vezérlést biztosít. A vezetékes érzékelőkkel szemben vezeték nélkül képes egy további ajtó vagy ablak állapotát is figyelni a helyiségben. Például a szobának lehet egy ablaka a másik oldalon, amelyet a vezetékes ajtó/ablak kontaktus nem figyel. A vezeték nélküli érzékelő képes felügyelni a plusz ablakot, és az érzékelő állapota alapján engedélyezheti, hogy a fő távirányító BE vagy KI kapcsolja az egységet.



#### Önálló zónavezérlés közös kültéri egységgel

A Madoka Plus intelligens érzékelők és a távirányító kombinációja lehetővé teszi, hogy minden beltéri egység egyedileg vezérelhető legyen, miközben közös kültéri egységet használnak.

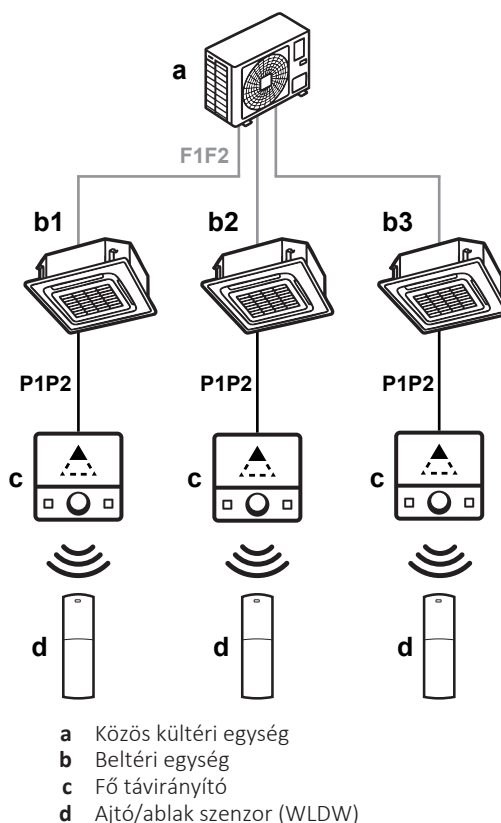
Ebben a konfigurációban:

- a beltéri egységek közös kültéri egységhez csatlakoznak F1F2 vezetékekkel.
- minden beltéri egység saját fő távirányítóhoz csatlakozik P1P2 vezetékekkel.
- Minden fő távirányítóhoz dedikált Madoka Plus intelligens ajtó/ablak érzékelő tartozik. Minden érzékelő kizárólag a hozzá párosított fő távirányítóval kommunikál. A fő távirányítók feldolgozzák az érzékelők által szolgáltatott adatokat, és a beállított összezárási logika alapján működtetik az egységet.

#### Példa irodai kialakítás ajtó/ablak érzékelővel

Minden ajtó/ablak érzékelőt a hozzá tartozó beltéri egység közelében ( $\leq 10$  m) kell elhelyezni. Minden ajtó/ablak érzékelő továbbítja a nyitott/zárt állapotot a saját fő távirányítójának. A szenzor állapota alapján a fő távirányító BE vagy KI kapcsolja az egységet működését. Mivel minden érzékelő csak ahhoz a fő távirányítóhoz kommunikál, amelyhez párosították, a beltéri egységek a helyi ablak vagy ajtó

nyitott/zárt állapota alapján kapcsolhatók be vagy ki. Például, ha a b1 beltéri egység közelében ablakot nyitnak, annak működését ki lehet kapcsolni, míg a többi beltéri egység (b2, b3) működése zavartalanul folytatódik.



### 8.9.5 Madoka Plus intelligens érzékelő párosítása

Az érzékelő párosításához győződjön meg róla, hogy az érzékelőt megfelelően telepítette, és legfeljebb 10 m-re van a távirányítótól. Javasolt először a Madoka Assistant párosítása a távirányítóval, majd csak utána az érzékelőé. Lásd: ["10.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval"](#) [▶ 114].

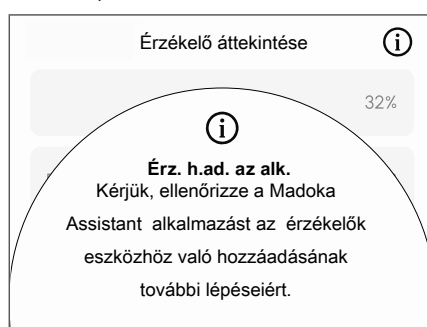


#### INFORMÁCIÓ

A Madoka Plus intelligens érzékelő csomagolásában egy nagyobb QR-kód matrica található. Őrizze meg ezt a QR-kódot későbbi felhasználásra.

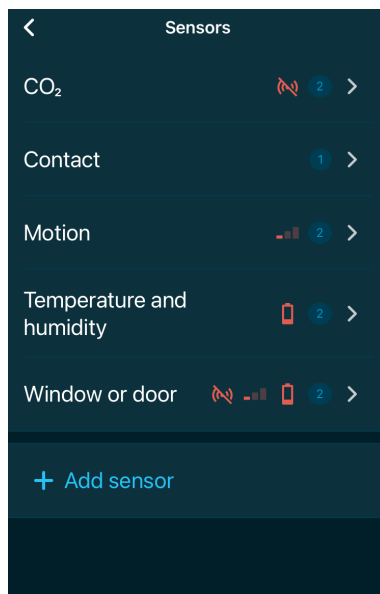
- 1 A **Érzékelők** menüben érintse meg a **Érzékelő áttekintése**-t.
- 2 Érintse meg a **i**-t a jobb felső sarokban.

**Eredmény:** Egy felugró üzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy folytassa az érzékelő párosítását a Madoka Assistant alkalmazásban.

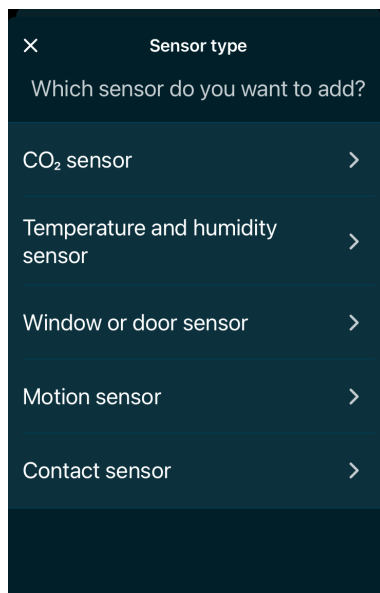


- 3 A Madoka Assistant alkalmazásban lépjen a **Érzékelők** menüpontra.

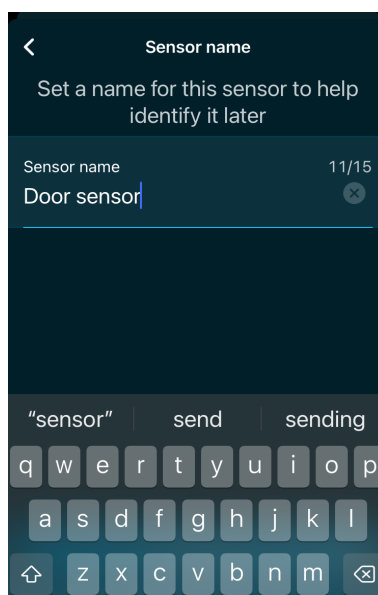
- 4 Érintse meg az Érzékelő hozzáadása lehetőséget.



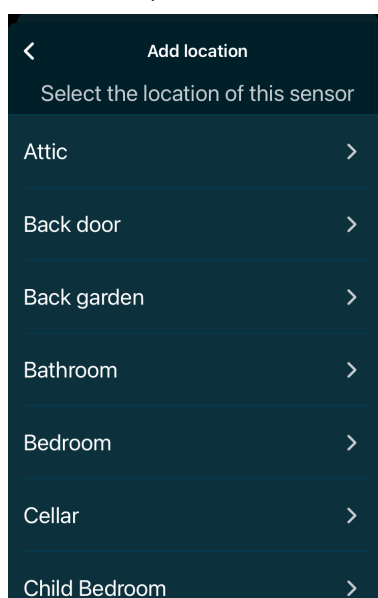
- 5 Válassza ki az érzékelő típusát.



- 6 Nevezze el az érzékelőt. Ezután érintse meg a **Tovább** gombot.

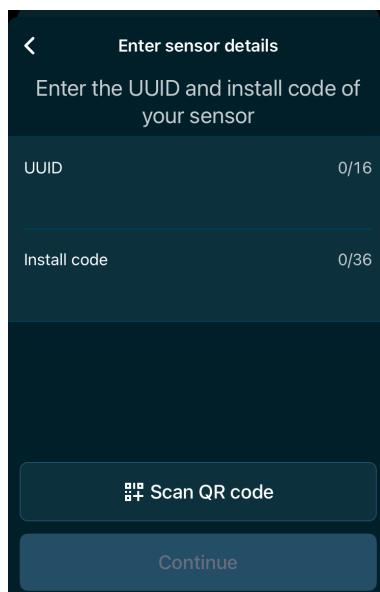


- 7 Válasszon helyet az érzékelő számára.



- 8 Érintse meg a **QR-kód beolvasása** lehetőséget, és olvassa be a QR-kódot a mobilkészítők kamerájával. A QR-kód az érzékelőn található. A csomagolásban egy nagyobb QR-kód matrica is található az érzékelőhöz (ajánlott). Ha a QR-

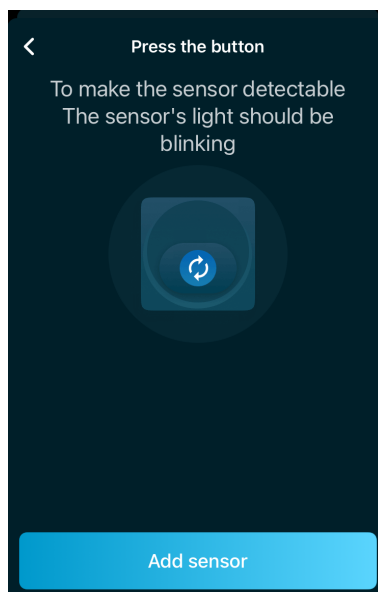
kód nem olvasható be, a UUID és a telepítési kód kézzel is megadható. További információ: "[12 Hibaelhárítás](#)" [▶ 137].



- 9 Kapcsolja be a párosítási módot a vezeték nélküli érzékelőn. A vezeték nélküli érzékelő típusától függően hajtsa végre a következő lépéseket:

| Madoka Plus intelligens érzékelő                                                                                                     | Lépések                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO <sub>2</sub> érzékelő (WLCO2)<br>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezze be az elemeket az elemtartóba (4x AA alkáli elem).</li> <li>Ellenőrizze, hogy a LED 2~3 másodpercenként borostyánsárgán villog-e.</li> </ul>                                                                                                          |
| Mozgásérzékelő (WLPiR)<br>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Húzza ki a kilógó elemfület, hogy eltávolítsd az érzékelőből.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a LED 3 másodpercenként 3-szor borostyánsárgán villog-e.</li> </ul>                                                                                                   |
| Hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő (WLTRH)<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Húzza ki a kilógó elemfület, hogy eltávolítsd az érzékelőből.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a LED 3-szor zölden villog-e, jelezve, hogy az érzékelő sikeresen elindult.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a LED 2~3 másodpercenként borostyánsárgán villog-e.</li> </ul> |
| Ajtó/ablak szenzor (WLDW)<br>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Húzza ki a kilógó elemfület, hogy eltávolítsd az érzékelőből.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a LED 3 másodpercig zölden villog-e, jelezve, hogy az érzékelő sikeresen elindult.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a LED 2~3 másodpercenként villog-e.</li> </ul>          |

- 10** Amikor az érzékelő párosítási módba kerül, érintse meg az **Érzékelő hozzáadása** lehetőséget az alkalmazásban.

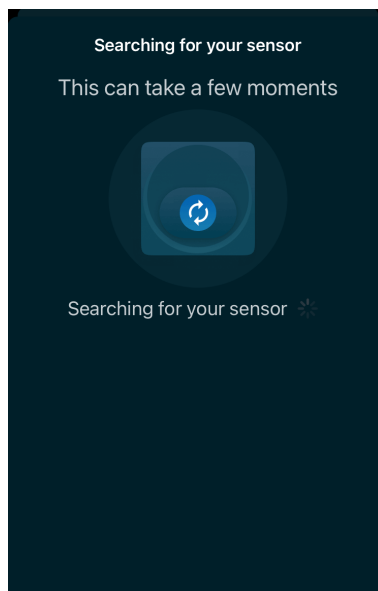


**Eredmény:** Az alkalmazás elkezd keresni a párosítható érzékelőket. Ha az alkalmazás érzékeli az érzékelőt, automatikusan megpróbálja párosítani vele. Ezzel egyidőben a távirányító képernyőjén megjelenik, hogy az érzékelő párosítás alatt van.

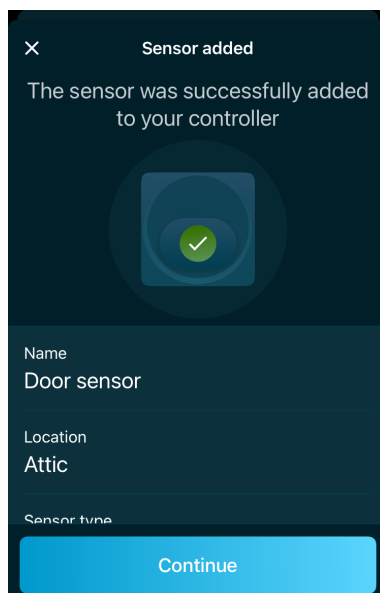


#### INFORMÁCIÓ

Ha a Madoka Assistant alkalmazás 3 percen belül nem érzékeli az érzékelőt, az érzékelő alvó módba lép. Ilyenkor állítsa vissza az érzékelőt a(z) "[8.9.7 Madoka Plus intelligens érzékelő visszaállítása](#)" [▶ 70] utasításai szerint. Ezután ismételje meg a párosítási folyamatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, lásd: "[12 Hibaelhárítás](#)" [▶ 137].



- 11** Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott érzékelő adatai helyesek-e. Ezután érintse meg a **Tovább** gombot.

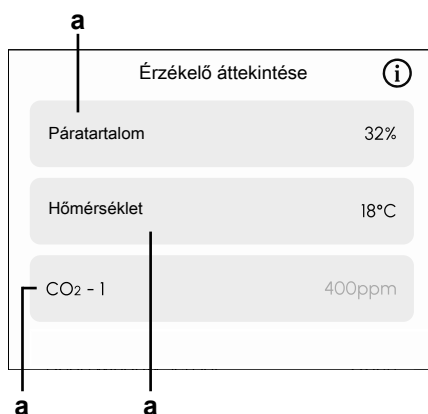


**Eredmény:** A vezeték nélküli érzékelő párosítva lett a távirányítóval. További információk: "[8.9.2 Érzékelő áttekintés](#)" [▶ 56].

#### 8.9.6 Madoka Plus intelligens érzékelő eltávolítása

- 1 Lépjen a **Érzékelők > Érzékelő áttekintése** menüpontba.

**Eredmény:** Megjelenik az összes csatlakoztatott érzékelő listája.



a Csatlakoztatva van

- 2 Keresse meg és érintse meg az eltávolítani kívánt érzékelőt.

**Eredmény:** Megjelenik a részletes érzékelőinformációs képernyő.

- 3 Húzza lefelé az információs képernyőt az aljáig.

- 4 Koppintson a **Érzékelő eltávolítása** gombra.

**Eredmény:** Megerősítő felugró ablak jelenik meg.

- 5 Erősítse meg az érzékelő eltávolítását.

**Eredmény:** Az érzékelő eltávolításra kerül.

#### 8.9.7 Madoka Plus intelligens érzékelő visszaállítása

Bizonyos esetekben szükséges lehet az érzékelő gyári beállításainak visszaállítása. Például:

- Ha például a vezeték nélküli érzékelőt újra kell üzembe helyezni, hogy másik távirányítóval párosítsa.

- Párosítási probléma esetén a vezeték nélküli érzékelő gyári visszaállítása segíthet a párosítás befejezésében.

**1** A vezeték nélküli érzékelő típusától függően hajtsa végre a következő lépéseket:

| Vezeték nélküli érzékelő                                                                                                             | Lépések                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO <sub>2</sub> érzékelő (WLCO2)<br>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Távolítsa el 1 db elemet a 4-ből az érzékelőből.</li> <li>▪ Várjon 10 másodpercet.</li> <li>▪ Helyezze vissza az elemet miközben nyomva tartja a szabotázskapcsolót.</li> <li>▪ Tartsa lenyomva a szabotázskapcsolót 1–5 másodpercig, majd engedje el.</li> </ul> <p><b>Eredmény:</b> a LED villogni kezd.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| Mozgásérzékelő (WLPiR)<br>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vegye le a fedelet a házkiodó gomb segítségével.</li> <li>▪ Távolítsa el az elemet az érzékelőből.</li> <li>▪ Várjon 10 másodpercet.</li> <li>▪ Helyezze vissza az elemet miközben nyomva tartja a szabotázskapcsolót.</li> <li>▪ Tartsa lenyomva a szabotázskapcsolót 1–5 másodpercig, majd engedje el.</li> </ul> <p><b>Eredmény:</b> a LED villogni kezd.</p>                                                                                                                                                  |
| Hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő (WLTRH)<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vegye le a hátlapot az érzékelőről.</li> <li>▪ Távolítsa el az elemet az érzékelőből.</li> <li>▪ Helyezze be fordítva az elemet (negatív oldal kifelé), és hagyja bent 2 másodpercig.</li> <li>▪ Vegye ki újra az elemet.</li> <li>▪ Helyezze be helyesen az elemet (pozitív oldal kifelé), miközben nyomva tartja az érzékelő oldalán lévő gombot.</li> <li>▪ Tartsa lenyomva a gombot 1~5 másodpercig, majd engedje el.</li> </ul> <p><b>Eredmény:</b> a LED kétszer pirosan, majd háromszor sárgán villan.</p> |
| Ajtó/ablak szenzor (WLDW)<br>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vegye ki az érzékelőből az elemet legalább 5 másodpercig.</li> <li>▪ Helyezze vissza az elemet.</li> <li>▪ Nyomja meg az érzékelő tetején lévő gombot 5 másodpercig.</li> </ul> <p><b>Eredmény:</b> a LED gyorsan villogni kezd. 5 másodperc után a LED 2 másodpercig folyamatosan világít, ezzel megerősítve az érzékelő visszaállítását.</p>                                                                                                                                                                    |

**Eredmény:** a vezeték nélküli érzékelő vissza lett állítva. A vezeték nélküli érzékelő most ismét párosítási módba került.

**2** Folytassa az érzékelő párosítását a szokásos módon. További információért lásd a(z) ["8.9.5 Madoka Plus intelligens érzékelő párosítása"](#) [▶ 65] lépéseit.

## 8.10 Értesítések

### 8.10.1 Az értesítésekről

Az értesítések olyan üzenetek, amelyek tájékoztatnak a rendszer állapotáról. A távirányító az összes értesítést a(z) **Értesítések** menübe csoportosítja. Az értesítések tartalmazhatnak például:

- Beltéri egységhez kapcsolódó hibákat vagy figyelmeztetéseket
- Karbantartási emlékeztetőket a beltéri egységhez
- Hűtőközegszivárgás-riasztásokat
- Madoka Plus intelligens érzékelő üzeneteket

Időnként az értesítések felugró ablakként jelennek meg a kezdőképernyőn, amelyek közvetlenül a részletes értesítéshez irányítanak. Az összes értesítés elérhető a(z) **Értesítések** menüből is.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="491 712 571 790">i</div> <div data-bbox="603 712 770 745"><b>INFORMÁCIÓ</b></div> <p>Két távirányítós beállításnál a fő távirányító az elsődleges eszköz, amelyen a részletes értesítések és állapotinformációk megjelennek, mert teljes értesítési nézetet biztosít. A segéd távirányító is megjeleníthet értesítéseket, azonban előfordulhat, hogy az értesítések kevésbé részletesek vagy kevesebb információt tartalmaznak, mint a fő távirányítón. Ha egy értesítés nem látható a segéd távirányítón, ellenőrizze a fő távirányítót.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div data-bbox="470 969 679 1003"><b>Felugró értesítés</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div data-bbox="965 969 1197 1003"><b>Részletes értesítés</b></div> <div data-bbox="1133 1037 1236 1059">Értesítések</div> <div data-bbox="1005 1081 1045 1126">🔔</div> <div data-bbox="1045 1081 1236 1104"><b>A szűrőt ki kell cserélni</b></div> <div data-bbox="1045 1108 1173 1131">Klimatizált iroda</div> <p>Cserélje ki a szűrőt, majd érintse meg a pipát a csere időzítő visszaállításához. Ha most nem szeretne cserélni, egyszerűen érintse meg a Vissza gombot.</p> <div data-bbox="1316 1261 1364 1305">✓</div> |

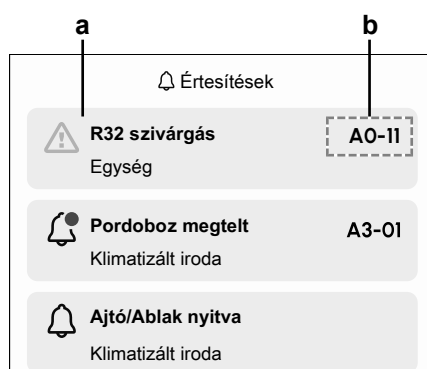
Ha függőben lévő értesítés van, a vezérlő 🔔-t jelenít meg a kezdőképernyőn. Ha az értesítés ✓-t jelenít meg, az értesítés elutasítható. Az értesítés elutasítása nem feltétlenül jelenti azt, hogy az alaprobléma megoldódott, csak az értesítés tudomásulvételét igazolja. Ezért az értesítések a listában maradnak, amíg manuálisan el nem távolítják őket, még akkor is, ha közben a probléma megoldódott. Az értesítések elutasítása sem feltétlenül végleges. Ha a megoldott hiba ismét jelentkezik, ugyanaz az értesítési üzenet újra megjelenhet.

### 8.10.2 Értesítések megtekintése

**1** Lépjen a(z) **Értesítések** menübe. Ezt kétféleképpen teheti meg:

- A kezdőképernyőn érintse meg az 🔔 ikont az információs sávban.
- A kezdőképernyőn nyomja meg a(z) ☰ gombot a főmenü megnyitásához. Ezután érintse meg a(z) **Értesítések** ikont.

**Eredmény:** Megjelenik az összes értesítés listája. Az értesítések megjelenési sorrendben jelennek meg (legújabb felül, legrégebbi legalul).



- a Értesítés  
b Hibakód (ha van)

2 Érintsen meg egy értesítést, hogy részletesebb információkat lásson róla.



3 Olvassa el az értesítés adatait.

4 Ha lehetséges, utasítsa el az értesítést. Az értesítés típusától függően ezt vagy egy gomb megérintésével, vagy ✓-vel teheti meg.

## 8.11 Információ

### 8.11.1 A tájékoztató menü ismertetése

Az **Információk** menüben a következő adatokat láthatja:

| Elem             | Leírás                                                                                                                        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készülékadatok   | Almenü további információkkal a távirányítóról. Az alábbi táblázatban részletesebb információkat talál a felsorolt elemekről. |
| Elérhetőségek    | Érintésre megjeleníti a rendszer telepítőjének adatait. Ez tartalmazza a telepítő nevét, címét és telefonszámát.              |
| Mester és szolga | Jelzi, hogy a távirányító fő vagy segéd távirányító.                                                                          |
| Bluetooth        | Jelzi a Bluetooth kapcsolat aktuális állapotát.                                                                               |

Az információ menüben státusz ikonok is megjelenhetnek az éppen aktív funkciókhoz (pl. **Gyorsindítás**, **Csendes üzemmód**, **Hőntartás**, ...). Az összes státusz ikon és jelentésük megtalálható a(z) **"8.1.2 Állapotikonok"** [▶ 21] részben.

**Készülékadatok (almenü)**

| Elem                                  | Leírás                                                                                                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szoftverazonosító                     | Távírányító szoftverazonosító                                                                             |
| Szoftververzió                        | Aktuális távírányító szoftververzió                                                                       |
| Vezeték nélküli modul termékazonosító | Megjeleníti a vezeték nélküli modul termékazonosítóját.                                                   |
| MAC cím                               | A távírányító MAC-címe                                                                                    |
| Szoftverfrissítés                     | Végezze el a szoftverfrissítést. További információk:<br><a href="#">"9.2 Szoftverfrissítés"</a> [▶ 112]. |



#### INFORMÁCIÓ

A távírányítóra vonatkozó adatok elérhetők végfelhasználóknak és telepítőknak is. A telepítők az adatokhoz a telepítői menü elérésével férhetnek hozzá. A távírányító információi ezután elérhetők a **Rendszerinfó** alatt.

### 8.11.2 Az adatok megtekintése

- 1 A főmenüben lépjen a **Adat** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg:



#### INFORMÁCIÓ

A fő/segéd állapot és a Bluetooth kapcsolat állapota mellett a **Adat** menü minden éppen aktív funkció állapotjelzőjét is mutatja. Az összes állapotikon és azok jelentésének teljes listáját lásd: ["8.1.2 Állapotikonok"](#) [▶ 21].

- 2 Lapozzon felfelé vagy lefelé az összes állapotikon átnézéséhez.
- 3 A távírányítóval kapcsolatos további információért érintse meg: **Készülékadatok**.

**Eredmény:** A távírányítóval kapcsolatos összes információ megjelenik.



- 4 Az Ön szerelőjének elérhetőségeiért érintse meg: **Elérhetőségek**.

**Elérhetőségek**

**Telefonszám**

12 345 67 89

- 5 Olvassa le az adatokat.

## 8.12 Feladatkezelő

A feladatkezelő egy könnyen elérhető menü, amelyben gyors műveleteket végezhet:

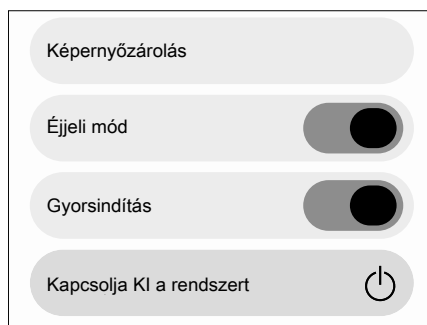
| Művelet         | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Képernyőzárolás | Ha ezt a menüpontot választja, a távirányító érintőképernyője és érintőgombjai 5 másodpercre zárolódnak. Ez lehetővé teszi a távirányító tisztítását anélkül, hogy véletlenül funkciókat aktiválna vagy beállításokat módosítana. 5 másodperc elteltével az érintőképernyő és az érintőgombok újra feloldódnak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Éjjeli mód      | Ha engedélyezi ezt az üzemmódot, a távirányító kijelzőjének fényereje 15 másodperc inaktivitás után csökken, ha 15 másodpercig nincs interakció a távirányítóval. Újabb 15 másodperc inaktivitás után a kijelző háttérvilágítása és a Daikin eye fények teljesen kikapcsolnak. A vezérlővel való interakció visszaállítja ezeket a visszaszámlálókat. Ez az üzemmód szállodai szobákhoz vagy más alvásra használt helyiségekhez készült.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gyorsindítás    | <p><b>Megjegyzés:</b> csak Sky Air beltéri egységekhez.</p> <p>Ez a funkció gyorsan kényelmes hőmérsékletet biztosít a helyiségben. Ha a <b>Gyorsindítás</b> aktív, a kültéri egység megnövelt teljesítménnyel működik, hogy gyorsabban elérje a kívánt célhőmérsékletet. Aktiválás után a Gyorsindítás legfeljebb 30 percig aktív (beállítható: helyszíni beállítás 1b-SW5).</p> <p>A <b>Gyorsindítás</b> ekkor deaktiválódik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ha a kívánt célhőmérsékletet eléri,</li> <li>▪ ha az üzemmód megváltozik,</li> <li>▪ ha a 30 perces időzítő lejár.</li> </ul> <p>Ha a <b>Gyorsindítás</b> deaktiválódik, a rendszer automatikusan visszatér a normál működéshez.</p> <p><b>Korlátozás:</b> Ha <b>Gyorsindítás</b> aktív, a beltéri egység ventilátorsebessége automatikusan szabályozott, kézi módosítás nem lehetséges.</p> |

| Művelet                                                | Leírás                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolja KI a rendszert /<br>Kapcsolja BE a rendszert | A rendszer működését KIKAPCSOLJA (vagy BEKAPCSOLJA, ha KI van kapcsolva). |

#### 8.12.1 A feladatkezelő eléréséhez

- 1 Tartsa lenyomva a  gombot néhány másodpercig.

**Eredmény:** A feladatkezelő menü megnyílik.



- 2 A feladatkezelőből való kilépéshez röviden nyomja meg a  vagy a  gombot.

### 8.13 Haladó felhasználási módok

A vezérlő alap és néhány haladó funkciót is lehetővé tesz. Egyes haladó funkciók (pl. érzékelők párosítása, érzékelő reteszelések) azonban a Madoka Assistant alkalmazást igénylik. Nem minden funkció érhető el minden felhasználói jogosultsági szinthez. Az összefoglalóért lásd az alábbi táblázatot.

| Működés                                           | Felhasználói jogosultsági szint |        |         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|
|                                                   | Alap                            | Haladó | Szerelő |
| Csendes üzemmód                                   | —                               | ●      | ●       |
| Minimális célhőmérséklet-különbség                | —                               | ●      | ●       |
| Szűrő auto. tisztít.                              | —                               | ●      | ●       |
| Távírányító termosztát-érzékelő beállítása        | —                               | —      | ●       |
| Kültéri feltétel                                  | —                               | ●      | ●       |
| Jégmentesítés üzemmód                             | —                               | ●      | ●       |
| Egység száma                                      | —                               | —      | ●       |
| Érzékelő információ (Érzékelő cím adatok jelzése) | —                               | —      | ●       |
| Jelenlétérzékelés                                 | —                               | ●      | ●       |
| Programok                                         | ●                               | ●      | ●       |
| Aktív levegőáramlás-cirkuláció                    | —                               | ●      | ●       |
| Egyedi légáramlás irány                           | —                               | ●      | ●       |

| Működés                      | Felhasználói jogosultsági szint |        |         |
|------------------------------|---------------------------------|--------|---------|
|                              | Alap                            | Haladó | Szerelő |
| Feladatváltás (váltott üzem) | —                               | —      | ●       |
| Modellnév (egység száma)     | —                               | —      | ●       |
| Energiafogyasztás            | ●                               | ●      | ●       |
| Elérhetőség                  | ●                               | ●      | ●       |
| Nyári időszámítás            | —                               | ●      | ●       |
| Üzemóra                      | —                               |        | ●       |
| Felügyelt helyiség címe      | —                               | ●      | ●       |

A Madoka Assistant alkalmazás funkcióiról további információ: lásd "[10 Az alkalmazás ismertetése](#)" [▶ 114].



#### INFORMÁCIÓ

Ahhoz, hogy a távirányítót az alkalmazással használni tudja, csatlakoztatni kell a távirányítót ahhoz a mobil eszközhöz, amelyre az alkalmazást telepítette. Az útmutatásokért lásd: "[10.2 Párosítás](#)" [▶ 114].

## 9 Konfigurálás

### 9.1 Szerelői menü



#### INFORMÁCIÓ

A távirányító néhány funkciójának megfelelő működéséhez az időt be kell állítani. Állítsa be helyesen az időt.

#### 9.1.1 A telepítő menüről

A telepítő menüben a következőket beállításokat végezheti el:

A szerelői menüben olyan speciális paramétereket lehet módosítani, amelyek a főmenüben nem érhetők el. A szerelői menüben a következő almenük érhetők el:

| Almenü                  | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helyszíni beállítások   | Módosítsa a beltéri egységek, kültéri egységek és a távirányító helyszíni beállításait.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Csoport és AirNet címek | Állítsa be vagy módosítsa a beltéri egységek csoportcímét és a beltéri/kültéri egységek AirNet címét.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Egység tesztelése       | Végezzen egységtesztet, kényszerítse a ventilátor működését a beltéri egység azonosításához, vagy tesztelje a hűtő szivárgás riasztást.                                                                                                                                                                                                                               |
| Távirányító beállítások | Állítson be egyéb, a távirányítóhoz kapcsolódó beállításokat: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hűtés/Fűtés mester</li> <li>▪ Beállítás Mester/szolga vezérlőként</li> <li>▪ Célhőmérsékleti tartománykorlátozás</li> <li>▪ Külső bemenet zárolása</li> <li>▪ Távirányító üzemmód (pl. Felügyelő, Csak riasztás, Normál)</li> <li>▪ Zárolás funkció</li> </ul> |
| Érzékelők               | Kezelje a távirányítóhoz párosított érzékelőket, és tekintse meg a reteszeléseket.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bluetooth               | Engedélyezze vagy tiltsa le a Bluetooth kapcsolatot a távirányítón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rendszerinfó            | Tekintse meg a távirányító adatait, az értesítési előzményeket, vagy ellenőrizze a távirányítóhoz csatlakoztatott beltéri egység állapotát.                                                                                                                                                                                                                           |

A szerelői menü elérésének módjáról lásd: "[Belépés a szerelői menübe](#)" [▶ 78].

#### Belépés a szerelői menübe



#### INFORMÁCIÓ

A szerelői menü minden üzemmódban (Normál, Csak riasztás, Felügyelő) ugyanúgy elérhető. Bármelyik képernyőről beléphet a szerelői menübe.

- 1 A főképernyőn nyomja meg egyszerre a  és  gombokat, és tartsa lenyomva legalább 5 másodpercig.

**Eredmény:** Most a szerelői menüben van.

#### A telepítői menüből való kilépéshez

**Előfeltétel:** Jelenleg nem vagy a telepítői menü egyik almenüjében sem, hanem a fő telepítői beállítások menüben.

- 1 Nyomja meg röviden a  gombot.

**Eredmény:** A normál felhasználói menü újra megjelenik.

### 9.1.2 Helyszíni beállítások

#### A helyszíni beállítások ismertetése

A vezérlő lehetővé teszi a beltéri egységhez, a kültéri egységhez és magához a vezérlőhöz kapcsolódó helyszíni beállítások módosítását.

A helyszíni beállítások a következő elemekből állnak:

- 1 Üzemmodok ("Mode"),
- 2 Beállítások ("SW"), valamint
- 3 az adott beállítások értékei.

A helyszíni beállítások menüje más információkat jelenít meg attól függően, hogy melyik Üzemmod van éppen kiválasztva. Az aktuálisan kiválasztott üzemmódszám alapján a vonatkozó beállítások és azok értékei jelennek meg.

| Alkatrész      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód            | <p>Az üzemmód egy paramétercsoport. Az üzemmódszám határozza meg, hogy melyik helyszíni beállítást módosítja (távírányító, beltéri vagy kültéri egység).</p> <p>Üzemmódszám-tartományok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, R1, R2 (távírányító)</li> <li>▪ 10~19: beltéri egység (csoport)</li> <li>▪ 20~29, 2d: beltéri egység (egyedi)</li> </ul> <p>A helyszíni beállítások táblázatában az elérhető üzemmódszámokat a(z) <b>Mód</b> oszlopban találja.</p> |
| Beállítás (SW) | <p>A beállítás egy módosítható paraméter.</p> <p>Beállításszám-tartomány: 0~15 (beállítástól függően)</p> <p>A helyszíni beállítások táblázatában keresse meg az elérhető beállításszámokat a "SW" oszlopban.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Érték          | <p>A beállításhoz érték rendelhető, miután kiválasztotta a beállítást. Minden beállításhoz rögzített értékkészletből választhat.</p> <p>Értéktartomány: 0~16 (a beállítástól függően)</p> <p>A helyszíni beállítások táblázatában keresse meg az adott beállításhoz tartozó értékeket a(z) <b>Érték</b> oszlopban.</p>                                                                                                                                                                        |

#### A beállítás módja

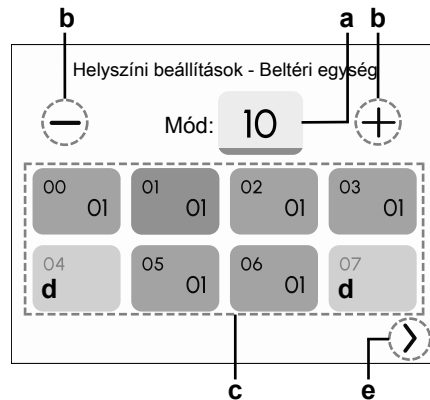
##### Távírányító és beltéri egység helyszíni beállításainak elvégzése

**Előfeltétel:** A Helyszíni beállítások menü képernyőjén van.

- 1 Érintse meg a menüpontot a hozzá tartozó helyszíni beállítások módosításához. A következőkhöz módosíthatja a helyszíni beállításokat:

- egy csoport összes beltéri egysége
- egyedi beltéri egységek
- a távirányító.

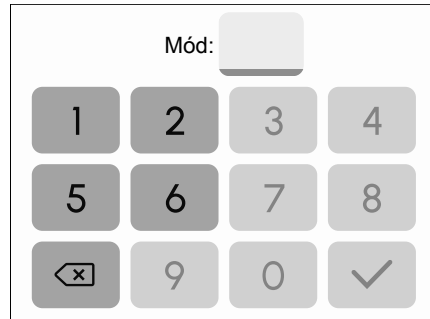
**Eredmény:** A kiválasztott opcióhoz megjelenik a helyszíni beállítások áttekintő képernyője (példa: beltéri egység).



- a Jelenlegi Mód szám
- b Mód szám növelése/csökkentése
- c A kijelölt Mód beállításai és értékei
- d A kijelölt Mód nem elérhető beállításai
- e Navigációs nyíl

- 2 Érintse meg a + és – jelet a kívánt Mód beállításához. Egy adott Mód szám közvetlen beállításához koppintson az aktuális Mód számra.

**Eredmény:** Számbillentyűzet jelenik meg.

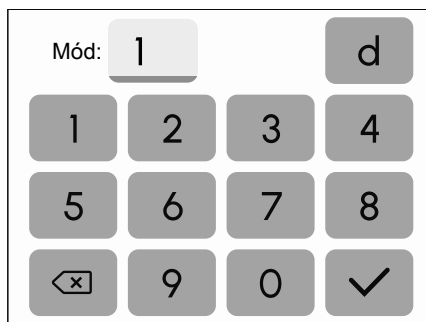


#### MEGJEGYZÉS

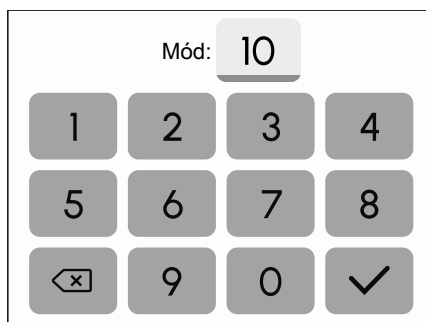
A Mód szám megadásakor vegye figyelembe a következőket:

- A választható számjegyek vagy betűk élénk kék színben jelennek meg. A nem választható számjegyek szürkítve jelennek meg. További választható karakterek jelennek meg, miután megadta az első karaktert. Csak azok a számok adhatók meg a számbillentyűzettel, amelyekhez valóban beállítás végezhető.
- A "c" és "d" betűk a Mód választóképernyőn csak akkor választhatók, ha első számjegyként az 1 vagy 2 lett kiválasztva. Nem jelenik meg a számbillentyűzeten, ha első karakterként más számot választott.

- 3 Érintse meg a **Mód** szám első számjegyét vagy betűjét.



- 4 Érintse meg a **Mód** szám második számjegyét vagy betűjét.

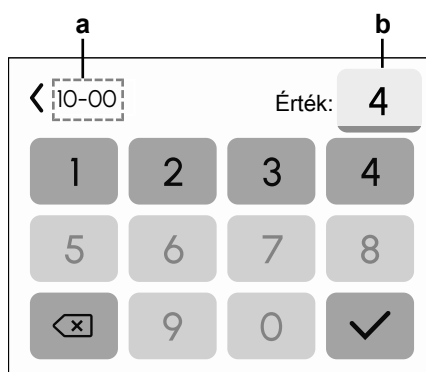


- 5 Erősítse meg a ✓ megnyomásával.

**Eredmény:** A **Mód** szám módosult. A kiválasztott **Mód** szám alapján különböző beállítások és értékek jelennek meg a képernyőn.

- 6 Érintse meg azt a beállítást, amelynek az értékét módosítani szeretné. Az összes elérhető beállítás között a nyilak megérintésével lépkedhet.

**Eredmény:** Számbillentyűzet jelenik meg.



- a Aktuális mód és beállítás, amelyhez értéket ad meg (formátum: **Mód-SW**)  
b Kiválasztott érték

- 7 Érintse meg a számot, hogy azt állítsa be értékként.

- 8 Erősítse meg a ✓ megnyomásával.

**Eredmény:** A módosított beállítási érték sötétebb kék színnel jelenik meg, jelezve, hogy az érték megváltozott. Ha a beállított érték eltér a csoportvezérlés alatt lévő egység beállított értékétől, a beállítás értéke csillaggal (\*) lesz jelölve.

## Beltéri egység helyszíni beállítások



## 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.

| Mód    | SW | Leírás                                                                                                               | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10(20) | 00 | <b>Szűrő elszennyeződési időzítő</b><br>Állítsa be a szűrőtisztítási értesítés időzítőjét.                           | Ultrahosszú élettartamú szűrő: <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Enyhe (<math>\pm 10000</math> óra)</li> <li>02: Erős (<math>\pm 5000</math> óra)</li> </ul> Hosszú élettartamú szűrő: <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Enyhe (<math>\pm 2500</math> óra)</li> <li>02: Erős (<math>\pm 1250</math> óra)</li> </ul> Normál szűrő: <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Enyhe (<math>\pm 200</math> óra)</li> <li>02: Erős (<math>\pm 100</math> óra)</li> </ul> |
|        | 01 | <b>Hosszú élettartamú szűrő</b><br>Állítsa be, melyik hosszú élettartamú szűrő típust használja (ha alkalmazható).   | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Hosszú élettartamú szűrő</li> <li>02: Ultrahosszú élettartamú szűrő</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | 02 | <b>Vezérlő termosztát-érzékelő</b><br>Állítsa be, hogyan használja a vezérlő a termosztát-érzékelőt.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Beltéri egység hőmérséklet-érzékelővel együtt használva</li> <li>02: Nem használja</li> <li>03: Csak ezt használja</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 03 | <b>Szűrőtisztítási értesítések</b><br>Állítsa be, hogy megjelenjenek-e szűrőtisztítási értesítések.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Megjelenítés</li> <li>02: Ne jelenjen meg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11(21) | 00 | <b>Egyidejű működés</b><br>Állítsa be az egyidejű beltéri egység működési módját (Sky Air).                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Pár</li> <li>02: Iker</li> <li>03: Tripla</li> <li>04: Dupla iker</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12(22) | 01 | <b>Külső BE/KI bemenet</b><br>Állítsa be a feszültségmentes kontaktusok működését a beltéri egységen (T1/T2).        | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Kényszerített KI</li> <li>02: BE/KI működés</li> <li>03: Szükséghelyzeti üzemmód</li> <li>04: Kényszerített kikapcsolás (többfelhasználós)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | 02 | <b>Termosztát különbség</b><br>Állítsa be a növelés/csökkentés lépésközét, ha a rendszer távoli érzékelőt tartalmaz. | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: <math>1^{\circ}\text{C}</math></li> <li>02: <math>0,5^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Mód    | SW | Leírás                                                                                                                                                                                | Érték                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13(23) | 00 | <b>Magas levegőkimeneti sebesség</b><br>Állítsa be magas belmagasságú helyiségek esetén.                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: <math>h \leq 2,7</math> m</li> <li>02: <math>2,7 \text{ m} &lt; h \leq 3</math> m</li> <li>03: <math>3 \text{ m} &lt; h \leq 3,5</math> m</li> </ul>                                                            |
|        | 01 | <b>Levegőáramlás iránya</b><br>Állítsa be, ha a beltéri egységhez olyan opcionális készlet tartozik, amely blokkolja a levegőfűvást.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: 4 utas légáramlás</li> <li>02: 3 utas légáramlás</li> <li>03: 2 utas légáramlás</li> </ul>                                                                                                                      |
|        | 03 | <b>Levegőfűvás funkció</b><br>Állítsa be, hogy a beltéri egység légkimeneténél van-e díszítőpanel.                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Felszerelve</li> <li>02: Nincs felszerelve</li> </ul>                                                                                                                                                           |
|        | 04 | <b>Légáramirány tart. kivál.</b><br>Állítsa be a légáramlásirány-tartományt.                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Felső</li> <li>02: Normál</li> <li>03: Alsó</li> </ul>                                                                                                                                                          |
|        | 06 | <b>Külső statikus nyomás</b><br>Állítsa be a külső statikus nyomást (a csatlakoztatott csövek ellenállása szerint).<br><b>Az FHYK:</b> esetén kövesse a magas belmagasság beállítását | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Normál</li> <li>02: Magas statikus nyomás</li> <li>03: Alacsony statikus nyomás</li> </ul> <p>Az FHYK esetében:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Normál</li> <li>02: Magas belmagasság</li> </ul> |
| 15(25) | 03 | <b>Párásító elvezetőszivattyú</b>                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>01: Nincs felszerelve</li> <li>02: Fűtési üzem: folyamatos</li> <li>03: Fűtési üzem: 3 perc BE/5 perc KI</li> </ul>                                                                                                 |

### Távírányító helyszíni beállítások



#### INFORMÁCIÓ

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

| Mód               | SW | Leírás                                                                                                                           | Érték <sup>(a)</sup>                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1 <sup>(b)</sup> | 03 | <b>Vezérlő hőmérséklet-érzékelő beállítása (Hűtés)</b>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: -3,0°C</li> <li>1: -2,5°C</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>7: +0,5°</li> <li>8: +1,0°C</li> </ul>                                                                    |
|                   | 04 | <b>Vezérlő hőmérséklet-érzékelő beállítása (Fűtés)</b>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>2: -2,0°C</li> <li>3: -1,5°C</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>9: +1,5°C</li> <li>10: +2,0°C</li> </ul>                                                                  |
|                   | 05 | <b>Vezérlő hőmérséklet-érzékelő beállítása (Auto)</b>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>4: -1,0°C</li> <li>5: -0,5°C</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>11: +2,5°C,</li> <li>12: +3,0°C</li> </ul>                                                                |
|                   | 06 | <b>Vezérlő hőmérséklet-érzékelő beállítása (csak ventilátor üzemmód)</b>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>6: ±0°C</li> </ul>                                                                                      |                                                                                                                                                  |
|                   | 07 | <b>Vezérlő témája</b><br>Állítsa be a távirányító felhasználói felületének témáját.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: Minimál</li> <li>1: <b>Standard</b></li> </ul>                                                       |                                                                                                                                                  |
|                   | 08 | <b>Nincs művelet képernyő időtúllépés</b><br>Állítsa be, mennyi idő után kapcsol ki a képernyő, ha ezen idő alatt nincs bemenet. | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: 30 másodperc</li> <li>1: <b>60 másodperc</b></li> </ul>                                              |                                                                                                                                                  |
|                   | 09 | <b>Daikin eye halványítás</b><br>Állítsa be a Daikin eye állapotjelző fényerejét gyenge fényviszonyok mellett.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: 0% (KI)</li> <li>1: 1%</li> <li>2: 2%</li> <li>3: 3%</li> <li>4: 5%</li> <li>5: 7%</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>6: 9%</li> <li>7: 11%</li> <li>8: 13%</li> <li>9: <b>15%</b></li> <li>10: 17%</li> <li>11: 20%</li> </ul> |
|                   | 10 | <b>Háttérvilágítás halványítás</b><br>Állítsa be a távirányító képernyő fényerejét gyenge fényviszonyoknál.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: 0% (KI)</li> <li>1: 1%</li> <li>2: 2%</li> <li>3: 3%</li> <li>4: 4%</li> <li>5: <b>5%</b></li> </ul> |                                                                                                                                                  |
|                   | 11 | <b>Daikin eye mód</b><br>Állítsa be, melyik felhasználói módban működjön a Daikin eye állapotjelző.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: <b>Normál</b></li> <li>1: Halványítva</li> <li>2: KI</li> </ul>                                      |                                                                                                                                                  |
|                   | 13 | <b>Bluetooth Low Energy reklám</b>                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>0: <b>Mindig BE</b></li> <li>1: Kézi engedélyezés</li> </ul>                                            |                                                                                                                                                  |

| Mód | SW | Leírás                                                                                                                               | Érték <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2  | 05 | <b>Távírányító üzemmód</b><br>Állítsa be, hogy a távírányító melyik üzemmódban használható.                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>0: Normál</b></li><li>▪ 1: Csak riasztás</li><li>▪ 2: Felügyelő</li></ul>                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|     | 07 | <b>CO<sub>2</sub> koncentráció kijelzési mód</b><br>Állítsa be, hogyan jelenjen meg a CO <sub>2</sub> koncentráció a kezdőképernyőn. | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0: Rejtett</li><li>▪ <b>1: Ikon</b></li><li>▪ 2: Érték</li></ul>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |
|     | 08 | <b>CO<sub>2</sub> szenzor alsó küszöbértéke</b>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0: 500</li><li>▪ 1: 600</li><li>▪ 2: 700</li><li>▪ 3: 800</li><li>▪ 4: 900</li><li>▪ <b>5: 1000</b></li><li>▪ 6: 1100</li><li>▪ 7: 1200</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 8: 1300</li><li>▪ 9: 1400</li><li>▪ 10: 1500</li><li>▪ 11: 1600</li><li>▪ 12: 1700</li><li>▪ 13: 1800</li><li>▪ 14: 1900</li><li>▪ 15: 2000</li></ul>        |
|     | 09 | <b>CO<sub>2</sub> szenzor felső küszöbértéke</b>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0: 500</li><li>▪ 1: 600</li><li>▪ 2: 700</li><li>▪ 3: 800</li><li>▪ 4: 900</li><li>▪ 5: 1000</li><li>▪ 6: 1100</li><li>▪ 7: 1200</li></ul>        | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 8: 1300</li><li>▪ <b>9: 1400</b></li><li>▪ 10: 1500</li><li>▪ 11: 1600</li><li>▪ 12: 1700</li><li>▪ 13: 1800</li><li>▪ 14: 1900</li><li>▪ 15: 2000</li></ul> |
| 1b  | 08 | <b>Nyári időszámítás</b><br>Állítsa be, hogy a rendszer hogyan kezelje a nyári időszámítást.                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1: Letiltva</li><li>▪ <b>2: Automatikus váltás</b></li><li>▪ 3: Kézi váltás</li><li>▪ 4: Központi vezérlő szerint</li></ul>                       |                                                                                                                                                                                                      |

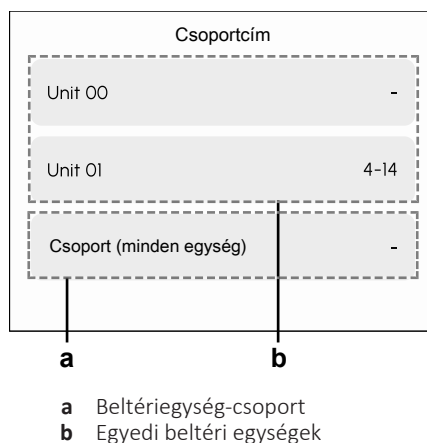
| Mód | SW | Leírás                                                                                                                                                            | Érték <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                              |
|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1c  | 01 | <b>Szobahőmérséklet kijelzése</b><br>Válassza ki, melyik hőmérséklet-érzékelő értéke jelenjen meg szobahőmérsékletként.                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Beltéri egység hőmérséklet-érzékelője</li> <li><b>2: Távirányító hőmérséklet-érzékelője</b></li> <li>3: Vezeték nélküli hőmérséklet-érzékelő</li> </ul> |
|     | 06 | <b>CO<sub>2</sub> szenzor értékének kijelzése</b><br>Állítsa be, hogy mely CO <sub>2</sub> szenzor adat jelenjen meg a CO <sub>2</sub> koncentráció kijelzéséhez. | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1: Vezetékes CO<sub>2</sub> szenzor (BRYMA*)</b></li> <li>2: Vezeték nélküli CO<sub>2</sub> szenzor (WLCO2)</li> </ul>                                  |
|     | 08 | <b>Thermo BE/KI hőmérséklet-érzékelő</b><br>Válassza ki, melyik hőmérséklet-érzékelőt használja a Thermo BE/KI funkcióhoz.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1: Távirányító hőmérséklet-érzékelője</b></li> <li>2: Beltéri hőmérséklet-érzékelő</li> <li>3: Vezeték nélküli hőmérséklet-érzékelő</li> </ul>          |
|     | 12 | <b>Ablak csatlakozó B1 (külső bemenet)</b>                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Ne használja</li> <li><b>2: Használja</b></li> </ul>                                                                                                    |
|     | 13 | <b>Kulcskártya csatlakozó B2 (külső bemenet)</b>                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Ne használja</li> <li><b>2: Használja</b></li> </ul>                                                                                                    |
|     | 14 | <b>Elsődleges váltási célhőmérséklet (védő időzítővel)</b>                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1: 0,5°C</b></li> <li>2: 1,0°C</li> </ul>                                                                                                               |
|     | 15 | <b>Kényszerített váltási célhőmérséklet</b>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>3: 1,5°C</li> <li>4: 2,0°C</li> </ul>                                                                                                                      |
| 1e  | 02 | <b>Hőntartás</b><br>Állítsa be a hőntartási üzemmódot.                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Nincs hőntartási üzemmód</li> <li>2: Csak fűtés</li> <li>3: Csak hűtés</li> <li><b>4: Fűtés és hűtés</b></li> </ul>                                     |
|     | 07 | <b>Váltás átfedési ideje</b><br>Állítsa be a váltás átfedési idejét.                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>1: 30 perc</li> <li>2: 15 perc</li> <li><b>3: 10 perc</b></li> <li>4: 5 perc</li> </ul>                                                                    |
|     | 08 | <b>Kezdőképernyő célhőmérséklet</b><br>Állítsa be, hogyan jelenjen meg a célhőmérséklet a kezdőképernyőn.                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1: Számszerű</b></li> <li>2: Szimbolikus</li> </ul>                                                                                                     |
|     | 11 | <b>Védő időzítő</b><br>Állítsa be az automatikus hűtés/fűtés átállás (elsődleges váltás) védő időzítőjét.                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>1: 15 perc</li> <li>2: 30 perc</li> <li><b>3: 60 perc</b></li> <li>4: 90 perc</li> </ul>                                                                   |

<sup>(a)</sup> Alapértelmezett érték félkövér szedéssel<sup>(b)</sup> R1 - SW3~6: a hőmérsékletmérést vagy a beltéri egység hőmérséklet-érzékelője, a távirányító beépített hőmérséklet-érzékelője, vagy a rendszerhez csatlakoztatott vezeték nélküli érzékelő végzi. A beltéri egység helyszíni beállításának 1c – SW01 opciója határozza meg, melyik hőmérséklet-érzékelő végzi a méréseket.

### 9.1.3 Csoport és AirNet címek

#### A csoportcímekről

A rendszer központi irányítóberendezéssel történő vezérléséhez szükséges, hogy a beltéri egységekhez hozzárendelje a szükséges címeket. Címet rendelhet egy beltéri egység csoporthoz, vagy egyedi beltéri egységekhez is.

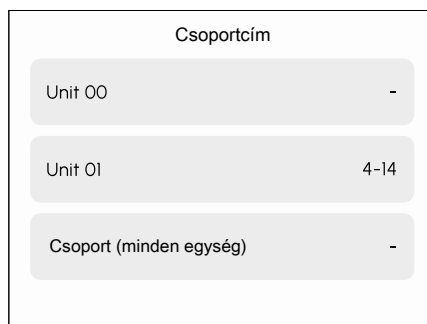


### Csoportcím beállítása

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

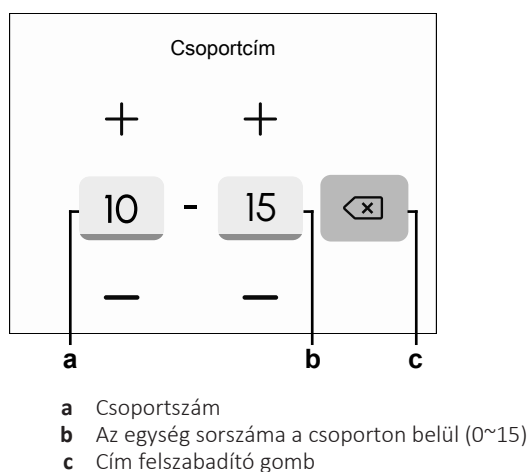
- 1 A szerelői menüben lépjen a(z) **Csoport** és **AirNet** címek pontra.
- 2 Koppintson a **Csoportcím** gombra.

**Eredmény:** Az összes egység és a hozzájuk tartozó címek áttekintése jelenik meg.



- 3 Válassza ki azt az egységet, amelynek a címét módosítani szeretné. Ha sok egység szerepel a listán, húzza fel vagy le az összes módosítható egység megtekintéséhez.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg



- 4 Érintse meg a + vagy – jelet a cím értékének módosításához.

**INFORMÁCIÓ**

Ha ugyanahhoz a csoporthoz tartozó összes egységhez beállítja a csoportcímet, csak a csoportszám módosítható.

Csoportcím - Mindenki

+

10

✕

-

- 5 Érintse meg a ✕ gombot az címérték megerősítéséhez.

**Eredmény:** A csoportcím be van állítva.

**Csoportcím feloldása**

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 A szerelési menüben lépjen a(z) **Csoport és AirNet** címek pontra.
- 2 Koppintson a **Csoportcím** gombra.

**Eredmény:** Az összes egység és a hozzájuk tartozó címek áttekintése jelenik meg.

Csoportcím

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Unit 00                 | -    |
| Unit 01                 | 4-14 |
| Csoport (minden egység) | -    |

- 3 Válassza ki azt az egységet, amelynek a címét fel szeretné szabadítani. Ha sok egység szerepel a listán, húzza fel vagy le az összes olyan egység megtekintéséhez, amelynek a címe felszabadítható.
- 4 A következő képernyő jelenik meg

Csoportcím

+

+

10 - 15

✕

-

-

a b c

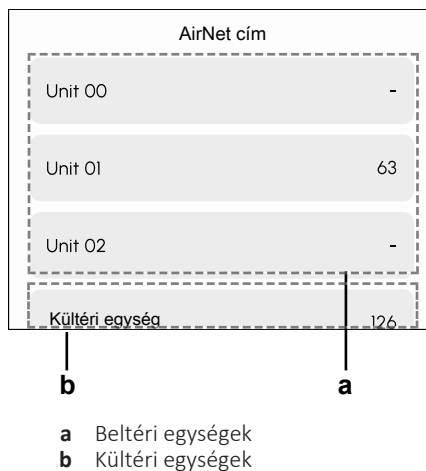
- a Csoportszám  
b Az egység sorszáma a csoporton belül (0~15)  
c Cím felszabadító gomb

- 5 Érintse meg a ✕ gombot a cím felszabadításához.

**Eredmény:** A kiválasztott egység (vagy egységcsoport) csoportcíme felszabadul.

### Az Airnet címről

Ha a rendszert az AirNet felügyeleti és diagnosztikai rendszerhez akarja csatlakoztatni, akkor a beltéri és kültéri egységekhez hozzá kell rendelnie a szükséges címeket.

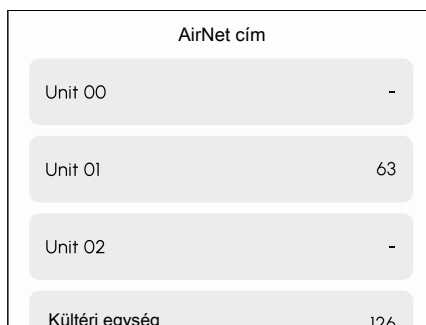


### AirNet cím beállítása

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

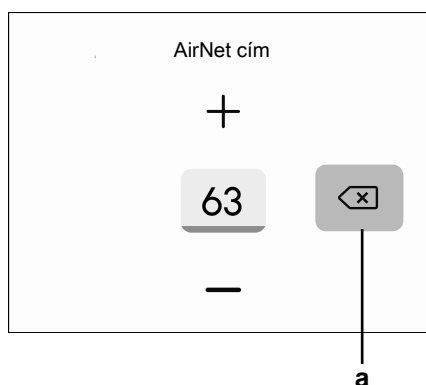
- 1 A szerelői menüben lépjen a(z) **Csoport és AirNet címek** pontra.
- 2 Koppintson a **AirNet cím** gombra.

**Eredmény:** Az összes egység és a hozzájuk tartozó címek áttekintése jelenik meg.



- 3 Válassza ki azt az egységet, amelynek a címét módosítani szeretné. Húzza felfelé vagy lefelé az összes olyan egység megtekintéséhez, amelyeknél a cím módosítható.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Érintse meg a + vagy – gombot a címértékek beállításához. Ha közvetlenül szeretne megadni egy adott címértéket, érintse meg a jelenlegi címértéket.

**Eredmény:** Számbillentyűzet jelenik meg.

- 5 Érintse meg a számjegyeket a címérték beviteléhez.



#### INFORMÁCIÓ

AirNet címek beállításakor vegye figyelembe, hogy:

- Minden beltéri egységnek egyedi AirNet címmel kell rendelkeznie (0~127).
- Minden kültéri egységnek egyedi AirNet címmel kell rendelkeznie (0~63).

- 6 Érintse meg a ✓ gombot az címérték megerősítéséhez.

**Eredmény:** A AirNet cím most be van állítva.

#### Az AirNet cím felszabadítása

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

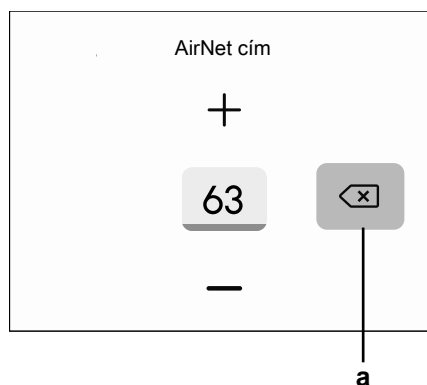
- 1 A szerelési menüben lépjen a(z) **Csoport és AirNet címek** pontra.
- 2 Koppintson a **AirNet cím** gombra.

**Eredmény:** Az összes egység és a hozzájuk tartozó címek áttekintése jelenik meg.

| AirNet cím     |     |
|----------------|-----|
| Unit 00        | -   |
| Unit 01        | 63  |
| Unit 02        | -   |
| Kültéri egység | 126 |

- 3 Válassza ki azt az egységet, amelynek a címét fel szeretné szabadítani. Húzza felfelé vagy lefelé az összes olyan egység megtekintéséhez, amelyeknél a cím módosítható.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



a Cím felszabadító gomb

**4** Érintse meg a gombot a cím felszabadításához.

**Eredmény:** A kiválasztott egység AirNet címe felszabadul.

#### 9.1.4 Egység tesztelése

##### Az egység teszteléséről

A **Egység tesztelése** menüből a következő tesztek végezhetők el:

| Teszt típusa                | Leírás                                                                                             |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tesztüzem                   | Használja annak ellenőrzésére, hogy az egység telepítése után nincs-e rendellenesség.              |
| R32 tesztriasztás           | Az R32 hűtőközeg szivárgásriasztás tesztelésére szolgál.                                           |
| Ventilátor kényszerített BE | Egyes egységek ventilátorának kényszerített működtetésére szolgál a könnyebb azonosítás érdekében. |

##### Tesztüzem

Beltéri egység telepítése után a tesztüzem funkcióval ellenőrizheti, hogy nincs-e rendellenesség, és az egység megfelelően működik-e. Tesztüzem során a beltéri egység különböző üzemmódokon és funkciókon fut végig, hogy ellenőrizze a tényleges működésre való készenlétet.

Tesztüzem közben a normál működés nem lehetséges, és néhány funkció ideiglenesen nem érhető el. Az ideiglenesen nem elérhető funkciók szürkével jelennek meg a menüben. A következő beállítások nem használhatók tesztüzem közben:

- Minden célhőmérséklethez kapcsolódó funkció (beleértve az automatikus célhőmérséklet-visszaállítást, célhőmérséklet-tartomány korlátozást, célhőmérséklet logikát, hőntartást, stb.)
- Egyedi légáramlás irány

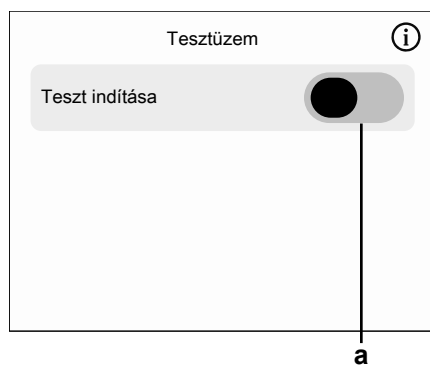
A beállítások a teszt idejére eltűnhetnek vagy szürkével jelenhetnek meg a(z) Madoka Assistant alkalmazásban. A távirányítón a főképernyő jelzi, hogy tesztüzem folyamatban van. A célhőmérséklet ideiglenesen eltűnik a főképernyőről, és a főmenü célhőmérséklet pontja elszürkül.

##### Működési teszt végrehajtása

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1** A szerelői menüben lépjen a(z) **Egység tesztelése** pontra.
- 2** Koppintson a **Tesztüzem** gombra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.

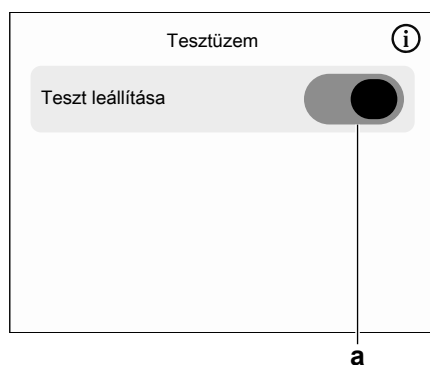


a Váltókapcsoló

- 3 A működési teszt engedélyezéséhez érintse meg a váltókapcsolót.

**Eredmény:** A beltéri egység(ek) tesztüzem módba lép(nek).

- 4 30 perc elteltével a működési teszt befejeződik. Szükség esetén a telepítői menüben térjen vissza a(z) **Tesztüzem** pontra, és érintse meg a **Teszt leállítása** gombot a tesztüzem manuális leállításához.



a Váltókapcsoló

## Ventilátor kényszerített BE

### A ventilátor kényszerített BEKAPCSOLÁSÁNAK ismertetése

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

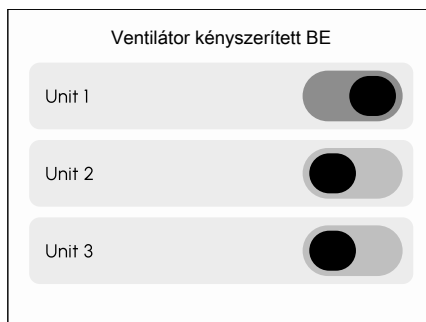
### A ventilátor kényszerindítása

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 A szerelési menüben lépjen a(z) **Egység tesztelése** pontra.
- 2 Koppintson a **Ventilátor kényszerített BE** gombra.

**Eredmény:** Megjelenik az összes egység listája.

- 3 Érintse meg a kívánt egységhez tartozó kapcsológombot.



**Eredmény:** A kiválasztott beltéri egység számnak megfelelő beltéri egység ventilátora működni kezd.

- 4 Az ismételt kapcsoló érintéssel állítsa le a ventilátor működését.



#### INFORMÁCIÓ

A ventilátor egyszerre csak 1 egységnél kényszeríthető be.

### Hűtőközeg-szivárgás riasztási teszt

#### A hűtőközeg-szivárgás riasztási tesztről

A hűtőközeg-szivárgási riasztást tesztelheti.

#### A hűtőközeg-szivárgási riasztás tesztelése

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 A szerelői menüben lépjen a(z) **Egység tesztelése** pontra.
- 2 Koppintson a **R32 tesztriasztás** gombra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 3 Koppintson a **Teszt indítása** gombra.

**Eredmény:** Megszólal a riasztás. Egy hangjelző (65 dB) hallható. A Daikin eye pirosan villogni kezd.

- 4 Érintse meg a **Teszt leállítása** gombot a riasztás kikapcsolásához és a teszt befejezéséhez.



## 9.1.5 Érzékelők

A telepítői menüben elérhető ugyanaz a **Érzékelők** menü, ami a normál menüben is megtalálható. További információ: "[8.9 Érzékelők](#)" [▶ 55].

## 9.1.6 Vezérlő beállításai

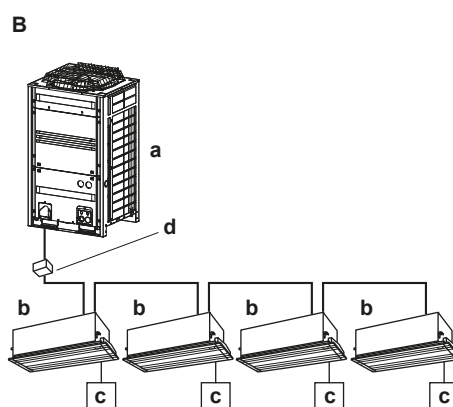
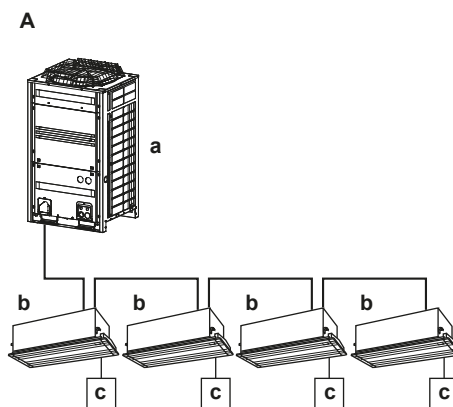
**A vezérlő beállításairól**

A következő beállítások érhetők el a **Távírányító beállítások** menüből:

| Elem                                | Leírás                                                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fűtés/hűtés mester beállítása       | Tekintse meg és állítsa be a csatlakoztatott beltéri egységek hűtési/fűtési főegység szerepét (VRV esetén). |
| Beállítás Mester/szolga vezérlőként | Állítsa be, hogy a távirányító fő vagy segéd távirányító legyen.                                            |
| Célhőmérsékleti tartománykorlátozás | Állítsa be és engedélyezze a célhőmérséklet-tartomány korlátozását hűtési és fűtési üzemmódban.             |
| Távírányító beállítások             | Állítsa be a külső kontaktusok rendszervezérlésbe való integrálásának beállításait.                         |
| Távírányító üzemmód                 | Állítsa be a távirányítót, hogy adott üzemmódban működjön (pl. Normál, csak riasztás, Felügyelő).           |
| Vezérlő felhasználói felülete       | Módosítsa a távirányító felhasználói felületének témáját.                                                   |
| Zárolás funkció                     | Állítsa be, hogy a végfelhasználók mely távirányító funkciókat érhetik el.                                  |
| Gyári beállítások visszaállítása    | Állítsa vissza a távirányítót gyári alapállapotba.                                                          |

**Hűtés/fűtés mestermód**

## Hűtés/fűtés mestermód



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

Ha több beltéri egység csatlakozik egy kültéri egységhez, ezek közül egyet (vagy egy beltéri egységcsoportot, csoportos vezérlés esetén) hűtési/fűtési főegységként kell beállítani. A többi egység/csoport ezután hűtési/fűtési segéd szerepet kap, működésüket a főegység korlátozza (pl. egy kültéri egység nem engedi, hogy az egyik beltéri egység hűtési módban, míg a másik fűtési módban működjön).

Ha egy beltéri egységet vagy egységcsoportot hűtési/fűtési főegységként állítanak be, a többi beltéri egység automatikusan segédegységgé válik. Útmutatásért lásd: ["A hűtés/fűtés mestermód beállítása"](#) [▶ 96].

### Állapot ikon

A hűtési/fűtési főegység szerepéhez a következő állapot ikon tartozik:



Ez az állapot ikon a következő táblázat szerint működik:

| Ha egy vezérlőn megjelenik ... | Akkor ...                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ... NINCS állapot ikon         | ... Az adott vezérlőhöz csatlakozó beltéri egység hűtési/fűtési főegység                                            |
| ... ÁLLANDÓ állapot ikon       | ... Az adott vezérlőhöz csatlakozó beltéri egység egy hűtési/fűtési főegység segédje.                               |
| ... VILLÓGÓ állapot ikon       | ...A hűtési/fűtési főegység szerep jelenleg <b>Felszabadítva</b> . Jelenleg nincs kijelölve hűtési/fűtési főegység. |

### Üzem mód

A beltéri egységek üzemmódbeli viselkedése a következő táblázat szerint alakul:

| Ha a master ...                                       | Akkor a slave-ek ... <sup>(a)</sup>                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ... "Fűtés" üzemmódra vannak állítva,                 | ... nem működhetnek "Hűtés" vagy "Szárítás" módban, de továbbra is működhet "Fűtés" vagy "Csak ventilátor" módban.    |
| ... "Hűtés" vagy "Szárítás" üzemmódra vannak állítva, | ... nem működhetnek "Fűtés" módban, de továbbra is működhetnek "Hűtés", "Szárítás" vagy "Csak ventilátor" módban.     |
| ... "Automata" üzemmódra vannak állítva,              | ... ugyanabban az üzemmódban indulnak el, mint amelyikben a master éppen működik, vagyis "Hűtés" vagy "Fűtés" módban. |
| ... "Csak ventilátor" módra vannak állítva,           | ... CSAK "Csak ventilátor" módban működhetnek.                                                                        |

<sup>(a)</sup> A "Szellőztetés", "Levegőtisztítás" és "Szellőztetés + Levegőtisztítás" üzemmódok mindig elérhetők, ha a rendszerkonfiguráció támogatja.

Miután egy beltéri egységet fő egységként állítottak be, az egység fő egységként történő beállítása megszüntethető. Útmutatásért lásd: "[A hűtés/fűtés mestermód feloldása](#)" [► 97]. Ahhoz, hogy egy segéd egységet/csoportot fő egységgé/csoporttá alakítson, először szüntesse meg a jelenleg aktív fő egység/csoport beállítását.



#### INFORMÁCIÓ

A Szellőztetés üzemmód a hűtés/fűtés mestermódtól függetlenül módosítható.

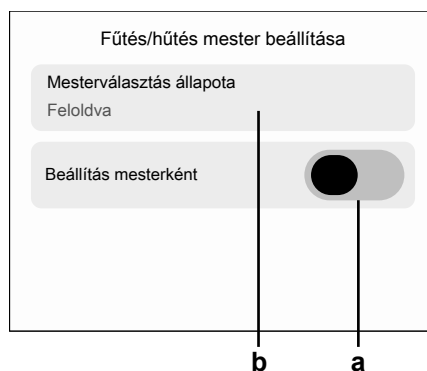
### A hűtés/fűtés mestermód beállítása

**Előfeltétel:** Jelenleg nincs beállítva beltéri egység hűtési/fűtési főegységnek (Mesterválasztás állapot **Feloldva**).

**Előfeltétel:** Annak a beltéri egységnek a vezérlőjét kezeli, amelyet hűtési/fűtési főegységgé szeretne tenni.

**1** Lépjen a **Távirányító beállítások > Fűtés/hűtés mester beállítása** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- a Váltókapcsoló  
b Mesterválasztás állapota (Feloldva)

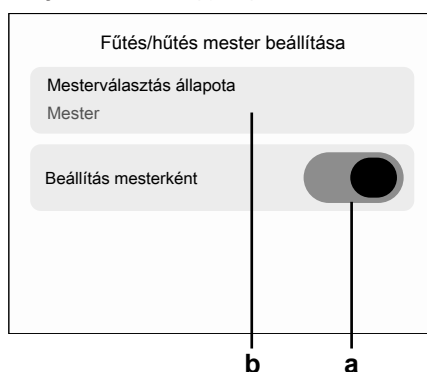


### INFORMÁCIÓ

Ha Mesterválasztás állapota Feloldva, bármely beltéri egység beállítható hűtési/fűtési főegységnek a rendszerben. Ha azonban a **Mesterválasztás állapota Segéd**, ez azt jelenti, hogy még van hűtési/fűtési főegység a rendszerben. Először azon egységhez csatlakozó távirányítón szüntesse meg a hűtési/fűtési főegység szerepét, majd állítson be másik hűtési/fűtési főegységet. Másik beltéri egységet hűtési/fűtési főegységként a telepítői menüben lehet beállítani. NEM lehet beltéri egységet hűtési/fűtési főegységgé tenni az üzemmód megváltoztatásával, ha a Mesterválasztás állapota Feloldva.

2 Érintse meg a váltókapcsolót.

**Eredmény:** A beltéri egység mostantól hűtési/fűtési főegység.



- a Váltókapcsoló  
b Mesterválasztás állapota (Mester)

**Eredmény:** Minden hűtési/fűtési segéd távirányító mostantól  ikont mutat az állapotsorban.

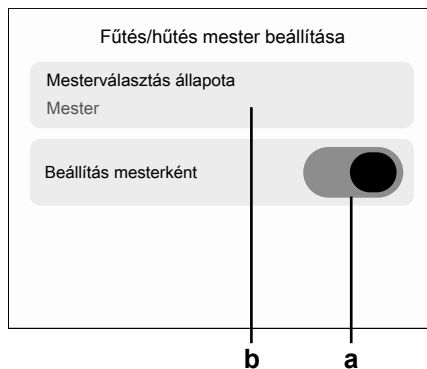
### A hűtés/fűtés mestermód feloldása

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

**Előfeltétel:** Annak a beltéri egységnek a távirányítóját kezeli, amelyet a főegység szereptől el szeretne venni.

1 Lépjen a **Távirányító beállítások > Fűtés/hűtés mester beállítása** menüpontra.

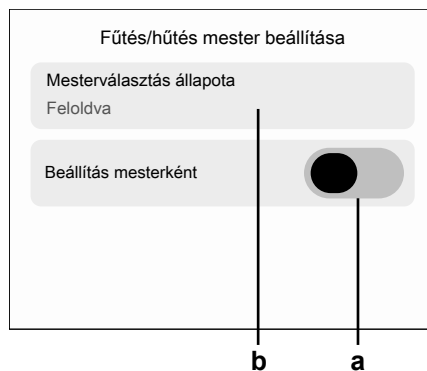
**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- a Váltókapcsoló  
b Mesterválasztás állapota (Mester)

2 Érintse meg a váltókapcsolót.

**Eredmény:** A beltéri egység főegység szerepe megszűnik.



- a Váltókapcsoló  
b Mesterválasztás állapota (Feloldva)

**Eredmény:** Az összes beltéri egység távirányítója már nem jeleníti meg a  szimbólumot az állapotsoron. Bármelyik beltéri egység igényelheti most a fűtés/hűtés főegység szerepet. További információ: "[A hűtés/fűtés mestermód beállítása](#)" [▶ 96].

### Váltás fő/segéd vezérlő között

Ez a funkció lehetővé teszi a távirányító szerepének átváltását **Mester** és **Segéd** között, vagy fordítva.

### A távirányító szerepének átváltásához

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

1 Lépjen a **Távirányító beállítások > Beállítás Mester/szolga vezérlőként** menüpontra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



2 Görgessen felfelé vagy lefelé a szerepkörök közötti váltáshoz.

- 3 A kívánt szerepkör kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez.

**Eredmény:** Felugró értesítés jelenik meg.



- 4 Koppintson a **Megerősítés** gombra.

**Eredmény:** A távirányító újraindul. Az újraindítás után a távirányító szerepe megváltozik.

### Célhőmérséklet-tartomány korlátozása

Ez a funkció lehetővé teszi a beltéri egység célhőmérsékletének minimális és maximális korlátozását. Bekapcsoláskor ez a funkció ténylegesen korlátozza, hogy a távirányítóval mely célhőmérséklet értékek állíthatók be. A célhőmérséklet-tartomány korlátozás biztosítja, hogy a beltéri hőmérséklet mindig a megadott tartományon belül maradjon, így maximális kényelem és energiahatékonyság érhető el.



#### INFORMÁCIÓ

Ha a rendszert központi vezérlő vagy időzítő szabályozza, a normál +3°C/-3°C célhőmérséklet-tartomány korlátozás felülírható vagy letiltható.



#### INFORMÁCIÓ

Ha a rendszerkonfiguráció segéd távirányítót tartalmaz, az alábbi beállítások bármelyikének módosítása kényszerített újraindítást eredményez a segéd távirányítón, hogy szinkronban maradjon a fő távirányítóval:

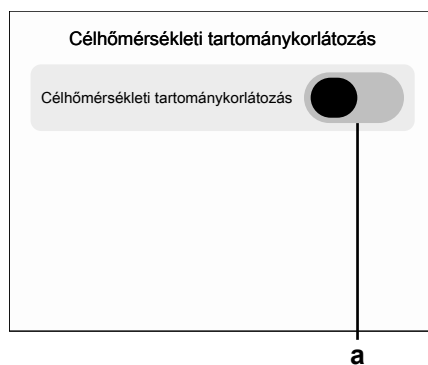
- Célhőmérséklet-tartomány korlátozása
- Minimális célhőmérséklet-különbség (Madoka Assistant alkalmazással)
- Szimbólum nézet

### A célhőmérséklet-tartomány korlátozás beállításához

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 Lépjen a **Távirányító beállítások > Célhőmérsékleti tartománykorlátozás** menüpontra.

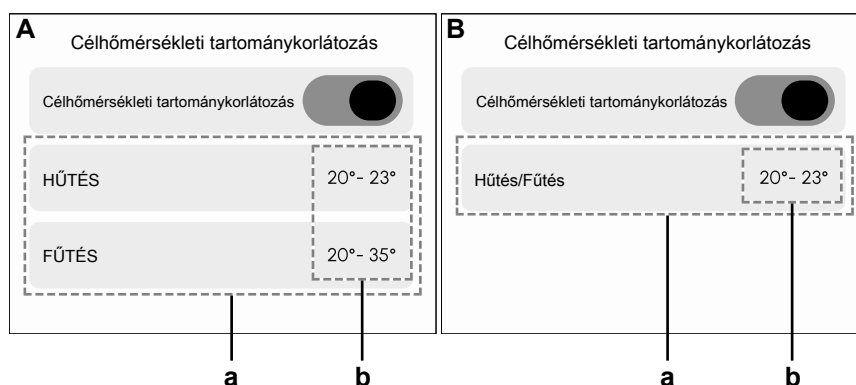
**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



a Váltókapcsoló

- 2 A funkció engedélyezéséhez érintse meg a váltókapcsolót.

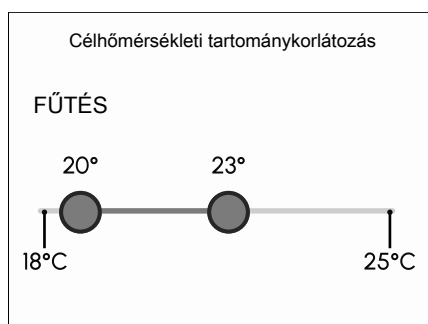
**Eredmény:** A célhőmérséklet-logika szerint (egyetlen vagy kettős célhőmérséklet) 1 vagy 2 további opció jelenik meg a menüben. A különböző opciók közötti eltérésekről további információt a "[Célhőmérséklet logika](#)" [128] oldalon talál.



- A Kettős célhőmérséklet logika esetén  
 B Egyetlen célhőmérséklet logika esetén  
 a Beállítható célhőmérséklet-tartományok  
 b Jelenlegi célhőmérséklet-tartomány értékek

- 3 Érintse meg az opciót, hogy beállítsa az adott üzemmódhoz a célhőmérséklet-tartomány korlátozást.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg (példa: fűtés).



- 4 Érintse meg és húzza a csúszkákat balra a csökkentéshez, jobbra a célhőmérséklet-tartomány korlát növeléséhez (°C-ban).
- 5 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.
- 6 Kettős célhőmérséklet logika esetén állítsa be a másik üzemmódhoz tartozó célhőmérséklet-tartomány korlátozást is.

## Külső bemenet zárolása

### A külső bemenet zárolásának ismertetése

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



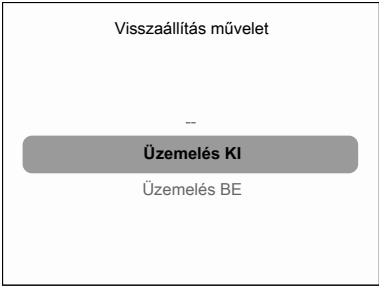
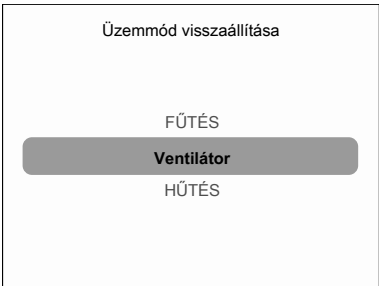
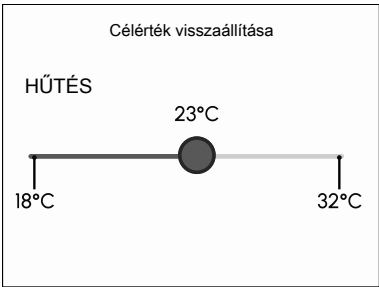
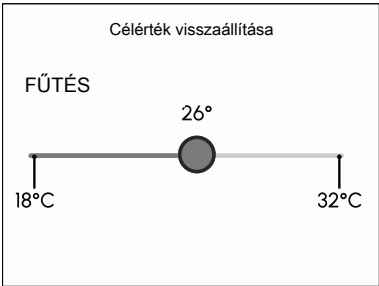
#### INFORMÁCIÓ

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

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

### Külső bemenet zárolása beállítások áttekintése

| Paraméter                              | Leírás                                                                                                                                                                                               | Lehetséges értékek | Alapértelmezett érték |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Késleltetési időzítő (B2)</b><br>   | Időzítő, amely a kulcskártya eltávolításakor indul. Az egység normál működésben marad, amíg az időzítő le nem jár.                                                                                   | 0~10 (perc)        | 1                     |
| <b>Visszaállítási időzítő (B2)</b><br> | Időzítő, amely a késleltetési időzítő lejártakor indul. Amikor ez az időzítő lejár, az előző állapot (pl. normál célhőmérséklet) átvált <b>"Alapértelmezett visszaállítási beállítás"</b> állapotra. | 0~20 (óra)         | 20                    |

| Paraméter                                                                                                                    | Leírás                                                           | Lehetséges értékek                                                            | Alapértelmezett érték |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Visszaállítás művelet</b><br>             | "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" be/ki állapot         | Üzemelés BE ,<br>Üzemelés KI, --                                              | Üzemelés KI           |
| <b>Üzem mód visszaállítása</b><br>           | "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" üzemmód               | Auto, Hűtés, Fűtés, Csak ventilátor, --                                       | --                    |
| <b>Célérték visszaállítása (Hűtés)</b><br> | "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" hűtési célhőmérséklet | Lásd a beltéri egység célhőmérséklet-tartományát és annak korlátozásait,      | 22°C                  |
| <b>Célérték visszaállítása (Fűtés)</b><br> | "Alapértelmezett visszaállítási beállítás" fűtési célhőmérséklet | Lásd a beltéri egység célhőmérséklet-tartományát és annak korlátozásait, "--" | 22°C                  |



#### INFORMÁCIÓ

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

#### A külső bemenet zárolásának beállítása

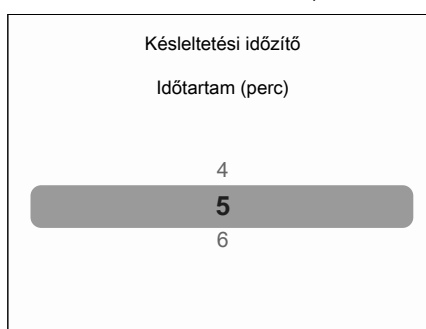
**Késleltetési időzítő, Visszaállítási időzítő, Visszaállítási művelet, Működési mód visszaállítása**

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 Lépjen a következő ponthoz: **Külső bemenet zárolása**.
- 2 A következő képernyő jelenik meg.



- 3 Görgessen felfelé vagy lefelé az összes elérhető paraméter megtekintéséhez a menüben. Ezután érintse meg a paramétert a beállításához.
- 4 Görgessen felfelé vagy lefelé a paraméter értékének kiválasztásához (például: **Késleltetési időzítő**).



- 5 A kívánt érték kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez.

### Visszaállítási célhőmérséklet

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 Lépjen a következő ponthoz: **Külső bemenet zárolása**.
- 2 A következő képernyő jelenik meg.



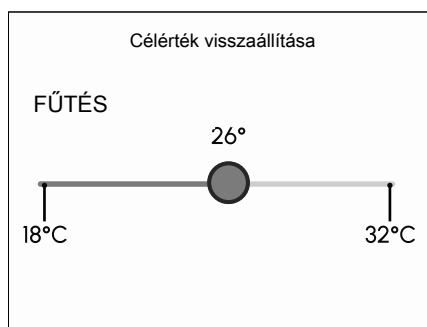
- 3 Koppintson a **Célérték visszaállítása** gombra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Válassza ki, melyik üzemmódhoz szeretné beállítani a visszaállítási célhőmérsékletet.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 5 Érintse meg és húzza balra a csúszkát az érték csökkentéséhez, vagy jobbra a célhőmérséklet növeléséhez (például: fűtés).
- 6 Nyomja meg az ↵ gombot a megerősítéshez.



#### INFORMÁCIÓ

A beállítható paraméterek és azok jelentésének ismertetését lásd: "[Külső bemenet zárolása beállítások áttekintése](#)" [▶ 101].

#### Ablak érintkező logikája

| Ablak érintkező B1              | Kulcskártya érintkező B2           | Idő | Teendő                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érintkező zárva (ablak zárva)   | Érintkező zárva (kulcskártya BENT) | —   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Beltéri egység normál működése.</li> <li>Az egység visszatér az érintkező nyitását megelőző állapotba.</li> </ul>                                                                                      |
| Érintkező nyitva (ablak nyitva) | Érintkező zárva (kulcskártya BENT) | —   | <p>Egység kényszerkikapcsolása:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A késleltetési és visszaállítási időzítő nem működik.</li> <li>Nincs hőntartás.</li> <li>Az egység nem kapcsolható be/ki a távirányító BE/KI gombjával.</li> </ul> |

## Kulcskártya érintkező logikája

| Ablak érintkező B1            | Kulcskártya érintkező B2            | Idő                                                                                                                                                             | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érintkező zárva (ablak zárva) | Érintkező zárva (kulcskártya BENT)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>—</li> <li>Késleltetési időzítő &lt; Idő &lt; Visszaállítási időzítő</li> <li>Idő &gt; Visszaállítási időzítő</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Az egység normál módon üzemel.</li> <li>Ha a visszaállítási időzítő nem járt le, az egység visszatér az érintkező nyitását megelőző állapotba.</li> <li>Ha a visszaállítási időzítő lejárt, az egység az <b>"Alapértelmezett visszaállítási beállítás"</b> értékre tér vissza (lásd: <a href="#">"Külső bemenet zárolása beállítások áttekintése"</a> [▶ 101]).</li> </ul> |
| Érintkező zárva (ablak zárva) | Érintkező nyitva (kulcskártya KINT) | Idő < Késleltetési időzítő                                                                                                                                      | Beltéri egység normál működése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Érintkező zárva (ablak zárva) | Érintkező nyitva (kulcskártya KINT) | Idő > Késleltetési időzítő                                                                                                                                      | <p>Egység kényszerkikapcsolása:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A hőntartás annak függvényében működik, hogy a hőntartás funkciót engedélyezte-e.</li> <li>Az egység nem kapcsolható be/ki a távirányító BE/KI gombjával.</li> <li>Miután a késleltetési időzítő lejárt, a visszaállítási időzítő kezdi meg a számolást.</li> </ul>                                                                    |



## INFORMÁCIÓ

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

## Ablak érintkező és kulcskártya érintkező logikájának kombinációja

- Az ablak érintkező elsőbbséget élvez a késleltetési időzítő és a kulcskártya érintkező hőntartási funkciója előtt:

Ha az ablak érintkező nyitva van, miközben a kulcskártya érintkező nyitva van, a késleltetési időzítő azonnal lejár, ha még mindig tartott a visszaszámlálás, és a

hőntartás funkció nem működik tovább. A visszaállítási időzítő azonnal elkezd a számolást, vagy nem nullázódik, ha már visszaszámolt.

- A kulcskártya érintkező visszaállítási időzítője elsőbbséget élvez az ablak érintkező előtt, amikor a rendszer visszatér az előző állapotba:

Ha a kulcskártya érintkező nyitva van, miközben az ablak érintkező nyitva van, a késleltetési időzítő elindul. Amint a késleltetési időzítő lejárt, a visszaállítási időzítő kezdi meg a működést. Ha a visszaállítási időzítő lejárt, az egység az **"Alapértelmezett visszaállítási beállítás"** értékre tér vissza.

### 1. példa

- 1 Kiveszi a kulcskártyát.

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

- 2 Kinyitja az ablakot, mielőtt a késleltetési időzítő lejárna.

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

- 3 Ön visszahelyezi a kulcskártyát.

**Eredmény:** Az előző állapot frissül. Az egység kényszerkikapcsolása után a hőntartás funkció továbbra is le van tiltva (lásd: **"Ablak érintkező logikája"** [▶ 104]).

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

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

- 4 Bezárja az ablakot.

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

### 2. példa

- 1 Kinyitja az ablakot.

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

- 2 Kiveszi a kulcskártyát.

**Eredmény:** A késleltetési időzítő elkezd a számolást.

- 3 Ön újra bezárja az ablakot.

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

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

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

#### 4 Ön visszahelyezi a kulcskártyát.

##### Eredmény:

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

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

### Vezérlő mód

Módosítsa, hogy a távirányító melyik módban legyen működtethető.

A kívánt konfigurációtól függően a távirányító 3 különböző üzemmód egyikére állítható. Mindegyik üzemmód eltérő vezérlési funkciókat biztosít.

| Mód               | Szerep | Működés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normál            |        | A vezérlő teljes funkcionalitású. A(z) <a href="#">"8 Működés"</a> [▶ 19] alatt leírt összes funkció elérhető. A vezérlő lehet fő távirányító vagy segéd távirányító.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Csak riasztás<br> |        | A vezérlő csak egy beltéri egység csoport (amely 1 vagy több beltéri egységből áll) szivárgásérzékelő riasztójaként működik. Ez az üzemmód olyan helyen használandó, ahol a végfelhasználók nem kezelhetik a vezérlőt, például kórházi szobában. A(z) <a href="#">"8 Működés"</a> [▶ 19] alatt leírt funkciók nem érhetők el. A vezérlő lehet fő távirányító vagy segéd távirányító.<br><br>Ebben az üzemmódban a kijelző KI van kapcsolva. A telepítői menü továbbra is elérhető.<br><br>A szivárgásérzékelő riasztásról lásd: <a href="#">"12.3 Hűtőközeg-szivárgás érzékelve"</a> [▶ 138]. |
|                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Felügyelő<br>     |        | A vezérlő csak a teljes rendszer (több beltéri egység és azok vezérlői) szivárgásérzékelő riasztójaként működik. Ez az üzemmód felügyeleti helyen használandó, például szálloda recepcióján. A(z) <a href="#">"8 Működés"</a> [▶ 19] alatt leírt funkciók nem érhetők el. A vezérlő csak segéd távirányító lehet.<br><br>Ebben az üzemmódban a kijelző KI van kapcsolva. A telepítői menü továbbra is elérhető.<br><br>A szivárgásérzékelő riasztásról lásd: <a href="#">"12.3 Hűtőközeg-szivárgás érzékelve"</a> [▶ 138].                                                                    |

### A vezérlő mód módosításához

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 Lépjen a **Távirányító beállítások > Távirányító üzemmód** menüpontra.

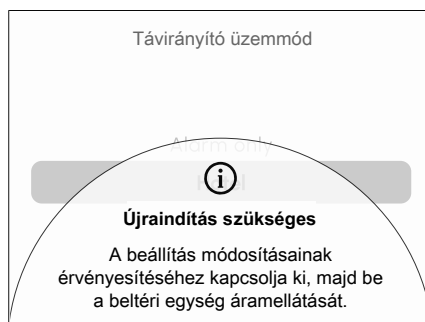
2 A következő képernyő jelenik meg.



3 Görgessen felfelé vagy lefelé az üzemmódok között.

4 A kívánt mód kiválasztása után nyomja meg a ↵ gombot a megerősítéshez.

**Eredmény:** Felugró értesítés jelenik meg.



5 Áramtalanítsa és indítsa újra a beltéri egységet, hogy a távirányító módváltása érvénybe lépjen.

## Vezérlő UI

Ebben a menüben témát választhat a távirányító felhasználói felületéhez. A kiválasztott témától függően több vagy kevesebb funkció érhető el. Ha a téma **Minimál**, a hozzáférhető funkciók korlátozottak. A **Normál** téma minden funkciót korlátozás nélkül biztosít.

Ha a téma **Minimál**, csak az alábbi funkciók érhetők el vagy hozzáférhetők.

- Be-/kikapcsolás
- Üzemmód (vagy szellőztetési mód) váltása
- Célhőmérséklet módosítása
- Ventilátorsebesség (vagy szellőztetési fokozat) módosítása
- Légáramlás irányának módosítása

A **Minimál** téma olyan helyiségekhez készült, ahol a felhasználónak csak az alapvető funkciókhoz kell hozzáférnie, például szállodai szobákban vagy irodákban.



### INFORMÁCIÓ

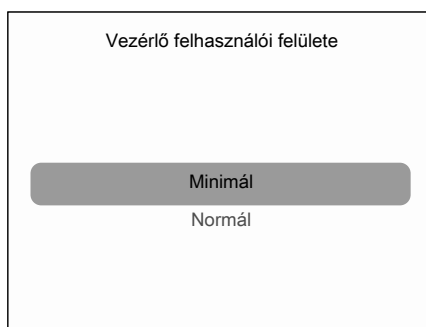
Ha a(z) **Vezérlő felhasználói felülete** **Minimál** értékre van állítva:

- A telepítői menü továbbra is elérhető.
- A felugró értesítések (pl. érzékelők, szivárgásriasztások stb.) továbbra is megjelenhetnek a kezdőképernyőn.
- A legördülő képernyő nem érhető el, de az értesítések továbbra is elérhetők a 🔔 megérintésével az állapotsoron.
- Tesztüzem közben semmilyen funkció nem érhető el.

## A vezérlő téma módosításához

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 Lépjen a **Távírányító beállítások > Vezérlő felhasználói felülete** menüpontra.
- 2 A következő képernyő jelenik meg.



- 3 Húzza felfelé vagy lefelé az ujját a témák közötti görgetéshez.
- 4 A kívánt téma kiválasztása után nyomja meg a ↩ gombot a megerősítéshez.

**Eredmény:** A vezérlő felülete megváltozik.

### Zár funkció

Ez a funkció lehetővé teszi a felügyelők vagy épületüzemeltetők számára, hogy zárolják a távirányító bizonyos funkcióit, így korlátozzák a végfelhasználók által elérhető funkciókat. A következő elemek zárolhatók:

| Elem        | Részletek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menü gomb ☰ | A menügomb zárolása megakadályozza, hogy a felhasználó belépjen a főmenübe. Ennek eredményeként a végfelhasználó csak a következő műveleteket hajthatja végre: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Be-/kikapcsolás</li> <li>▪ A célhőmérséklet módosítása (ha az üzemmód Hűtés, Fűtés vagy Automatikus)</li> <li>▪ A szellőztetési fokozat módosítása (csak ha a rendszer KIZÁRÓLAG szellőztető egységekből áll)</li> </ul> |
| Üzemmódok   | A következő üzemmódok zárolhatók: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Automatikus</li> <li>▪ Hűtés</li> <li>▪ Fűtés</li> <li>▪ Ventilátor</li> <li>▪ Szárítás</li> <li>▪ Szellőztetés</li> </ul> <p>Ha üzemmódokat zárolnak, ezek elrejtésre kerülnek az üzemmód képernyőn. Ha egyszerre minden üzemmód zárolva van, az éppen aktív üzemmód aktív marad.</p>                                                                |

| Elem     | Részletek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkciók | <p>A következő funkciók zárolhatók:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Célhőmérséklet</li> <li>▪ Üzem mód</li> <li>▪ Ventilátorsebesség</li> <li>▪ Levegőáramlás iránya</li> <li>▪ Rendszer be-/kikapcsolása</li> <li>▪ Célhőmérséklet-tartomány</li> <li>▪ Hőntartás</li> <li>▪ Jelenléti érzékelő – célhőmérséklet módosítása</li> <li>▪ Jelenléti érzékelő – Automatikus kikapcsolás</li> <li>▪ Célhőmérséklet-módosítás időzítő</li> <li>▪ Kikapcsolási időzítő</li> <li>▪ Teljesítményfelvétel korlátozása</li> <li>▪ Program</li> <li>▪ Szűrő auto. tisztít. (beleértve a tesztüzemet)</li> <li>▪ Dátum és idő</li> <li>▪ Huzathatás megelőzése</li> <li>▪ Légáramirány tart. kivál.</li> <li>▪ Egyedi légáramlás irány</li> <li>▪ Szellőztetés seb.</li> <li>▪ Szellőztetési üzemm.</li> <li>▪ Csendes üzemmód</li> <li>▪ Madoka Plus intelligens érzékelők</li> </ul> <p>A zárolt elemek láthatók maradnak, de a felhasználói felületen  jelölés mutatja őket.</p> |

### 9.1.7 Bluetooth

A **Bluetooth** menüvel engedélyezhető a Bluetooth kapcsolat a távirányítón, hogy az Madoka Assistant alkalmazással mobil eszközhez csatlakozzon.



#### INFORMÁCIÓ

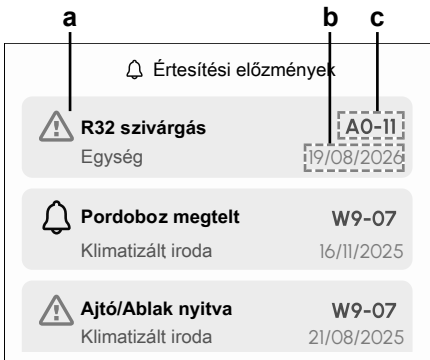
A Bluetooth menü végfelhasználók és szerelők számára is elérhető. A szerelők a szerelői menübe való belépéssel érhetik el a Bluetooth menüt, ami akkor szükséges, ha a távirányító csak riasztás vagy felügyelő módban van.

Mielőtt az alkalmazással beállításokat végezhet, a távirányítót párosítani kell. A párosítási folyamatról és más Bluetooth műveletekről bővebb információt itt talál:

- ["10.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval"](#) [▶ 114]
- ["10.2.3 Bluetooth kapcsolat BE/KI kapcsolása"](#) [▶ 116]
- ["10.2.4 Az összeköttetési adatok törlése"](#) [▶ 116]

### 9.1.8 Rendszerinformáció

A következő elemek érhetők el a **Rendszerinfó** menüből.

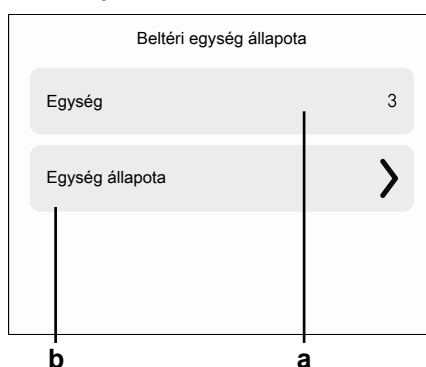
| Elem                          | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készülékadatok                | Ugyanazt az információt jeleníti meg, mint a <b>Készülékadatok</b> a normál <b>Adat</b> menüben. Lásd: "8.11 Információ" [▶ 73].                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Értesítési előzmények         | <p>Ugyanazt az információt jeleníti meg, mint az értesítések áttekintése a normál <b>Értesítések</b> menüben. A telepítő azonban látja, mikor történt minden értesítés.</p>  <p>a Értesítés<br/>b Az értesítés dátuma<br/>c Hibakód</p> <p>További információk: "8.10 Értesítések" [▶ 72].</p> |
| Beltéri egység állapotjelzése | Lehetővé teszi a telepítő számára, hogy megtekinthesse a beltéri egységek műszaki paramétereit.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Beltéri egység állapotának megtekintése

**Előfeltétel:** A szerelési menüben tartózkodik.

- 1 A szerelői menüben lépjen a(z) **Rendszerinfó** pontra.
- 2 Koppintson az **Beltéri egység állapota** gombra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



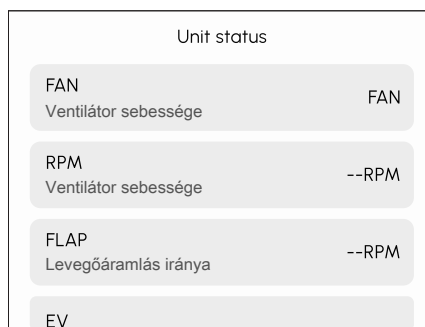
- a Egység szám (a csoportban)  
b Egység állapota

- 3 Koppintson a **Egység** gombra.

**Eredmény:** A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Húzza felfelé vagy lefelé az ujját az értékek (0~15) közötti görgetéshez.
- 5 A kívánt egység kiválasztása után nyomja meg a ↵ gombot a megerősítéshez.
- 6 Érintse meg a **Egység állapota** lehetőséget a kiválasztott beltéri egység paramétereinek megtekintéséhez.

**INFORMÁCIÓ**

Az összes paraméter jelentéséről és lehetséges értékeiről az egység szervizkézikönyvében talál részletes információt.

**INFORMÁCIÓ**

Az egység típusától függően eltérő paraméterek jelenhetnek meg.

## 9.2 Szoftverfrissítés

### 9.2.1 A szoftverfrissítés ismertetése

Erősen javasolt a legfrissebb szoftververzió használata. A szoftverfrissítést a Madoka Assistant alkalmazással lehet elvégezni, amelyhez először párosítani kell az alkalmazást a távirányítóval. További információ: "[10.2 Párosítás](#)" [▶ 114].

**INFORMÁCIÓ**

- Ha a távirányító szoftvere elavult, a Madoka Assistant alkalmazás szoftverfrissítést javasol, amint megpróbálja csatlakoztatni a távirányítót az alkalmazáshoz.
- A vezérlő aktuális szoftververziója az információ menüből ellenőrizhető (lásd: "[8.11.1 A tájékoztató menü ismertetése](#)" [▶ 73]).

### 9.2.2 Szoftverfrissítés végrehajtása

**INFORMÁCIÓ**

A szoftverfrissítéshez stabil Bluetooth kapcsolat szükséges a mobil eszköz és a távirányító között. A szoftverfrissítés sikertelenségét okozhatja a Bluetooth kommunikáció megszakadása. A gyakori okokat lásd: "[12 Hibaelhárítás](#)" [▶ 137].

**Előfeltétel:** A távirányítón nem a legfrissebb szoftververzió fut.

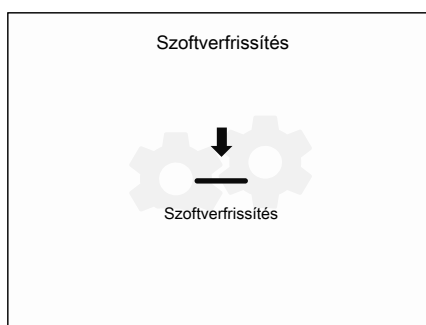
**Előfeltétel:** A távirányítót párosították a Madoka Assistant alkalmazással. További információk: ["10.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval"](#) [▶ 114].

**Előfeltétel:** A Bluetooth kapcsolat engedélyezve van a távirányítón (☑ megjelenik az információs sávban a főképernyőn). Lásd: ["10.2.3 Bluetooth kapcsolat BE/KI kapcsolása"](#) [▶ 116].

**Előfeltétel:** A Bluetooth kapcsolat engedélyezve van a mobil eszközön.

- 1 Nyissa meg az Madoka Assistant alkalmazást a mobil eszközén.
- 2 A főképernyőn érintse meg annak a távirányítónak a csempéjét, amelyhez szoftverfrissítést szeretne végrehajtani, majd kövesse az utasításokat.

**Eredmény:** Elindul a szoftverfrissítés. A távirányító képernyőjén megjelenik a folyamat állása.



#### INFORMÁCIÓ

A szoftverfrissítés közvetlenül a távirányítóról is elindítható, ha párosítva van a Madoka Assistant alkalmazással és a Bluetooth kapcsolat engedélyezett. Nyomja meg és tartsa lenyomva mind a 3 érintőgombot a távirányítón egyszerre 10 másodpercig a következő sorrendben: > > .

- 3 A frissítés befejezése után érintse meg **Megerősítés**.



**Eredmény:** A távirányító szoftvere frissült.

## 10 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.

### 10.1 Üzemeltetés és konfiguráció áttekintése

Az alkalmazás folyamatosan keresi a távirányítókat, amelyekhez csatlakozhat. A mobilkészítő 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: "[10.3 Felhasználó hozzáférési szintek](#)" [▶ 117].

### 10.2 Párosítás

#### 10.2.1 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.

#### 10.2.2 Párosítsa az alkalmazást egy távirányítóval

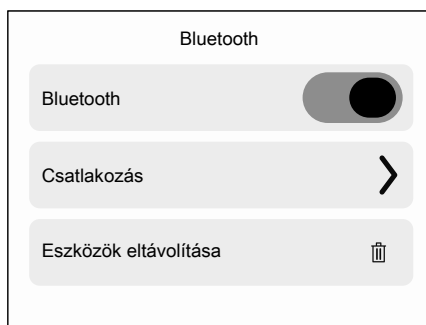
**Előfeltétel:** Ön rendelkezik olyan mobilkészítővel, amelyen a Madoka Assistant alkalmazás telepítve van és fut.

**Előfeltétel:** A mobil eszközön a Bluetooth BE van kapcsolva.

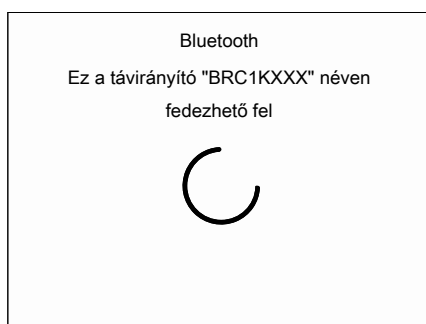
**Előfeltétel:** Közel van a távirányítóhoz (10 méteren belül).

- 1 Engedélyezze a Bluetooth funkciót a távirányítón. Az üzemmódtól függően, amelyben a vezérlő működtethető, különböző módokon engedélyezhető a Bluetooth-kapcsolat:
  - Normál mód: lépjen a(z) **Felhasználói beállítások > Bluetooth** menüpontra.
  - Csak riasztás vagy felügyelői mód: lépjen be a telepítői menübe (lásd "[Belépés a szerelői menübe](#)" [▶ 78]) és válassza a **Bluetooth** menüpontot.

- 2 A **Bluetooth** menüben érintse meg a **Csatlakozás** elemet, hogy a távirányítót hirdetési módba állítsa.



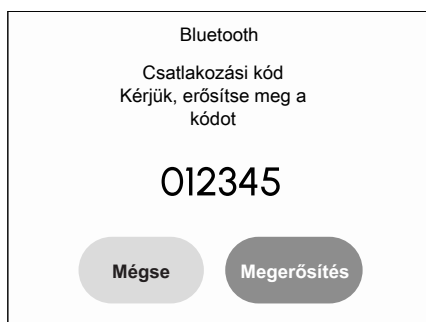
**Eredmény:** A vezérlő Bluetooth-jelet küld, és "BRC1K"-ként jeleníti meg magát.



- 3 A Madoka Assistant alkalmazásban keresse meg és érintse meg a távirányító nevét.

**Eredmény:** A mobil eszköz operációs rendszere párosítási kérést küld, amely egy numerikus karakterláncot tartalmaz.

**Eredmény:** A vezérlő megjelenít egy numerikus karakterláncot az összehasonlításhoz a párosítási kérelemével.



- 4 Az alkalmazásban fogadja el a párosítási kérést.
- 5 A vezérlőn érintse meg a **Megerősítés** gombot a párosítási kérelem elfogadásához.

**Eredmény:** Az alkalmazás párosítva lett a vezérlővel.



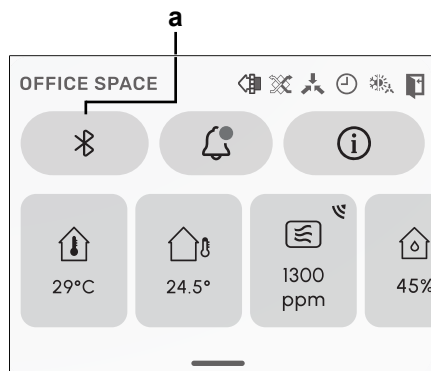
#### INFORMÁCIÓ

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 .

## 10.2.3 Bluetooth kapcsolat BE/KI kapcsolása

**A legördülő képernyőn keresztül**

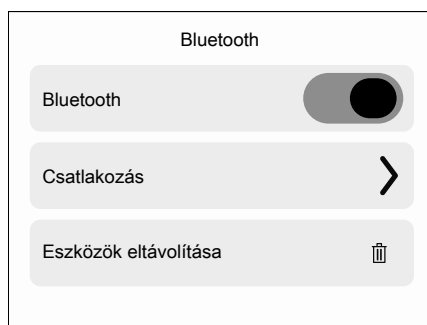
- 1 Nyissa meg a legördülő képernyőt. További információk: "[A lenyíló képernyő megnyitása](#)" [▶ 29].
- 2 Érintse meg a **Bluetooth** gombot a Bluetooth be- (📶) vagy kikapcsolásához (🚫📶).



a Bluetooth gomb

**A Bluetooth menüben**

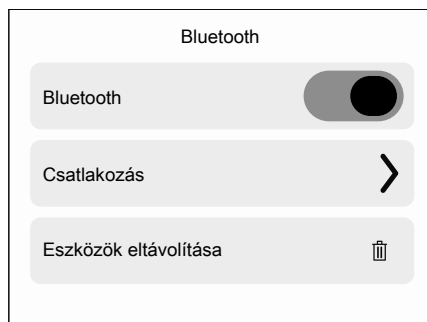
- 3 Lépjen a(z) **Bluetooth** menübe. A vezérlő működési módjától függően különböző módokon lehet belépni a menübe:
  - Normál mód: lépjen a(z) **Felhasználói beállítások > Bluetooth** menüpontra.
  - Csak riasztás vagy felügyelői mód: lépjen be a telepítői menübe (lásd "[Belépés a szerelői menübe](#)" [▶ 78]) és válassza a **Bluetooth** menüpontot.
- 4 A **Bluetooth** menüben érintse meg a kapcsolót a Bluetooth be- vagy kikapcsolásához.



## 10.2.4 Az összeköttetési adatok törlése

- 1 A távirányítón lépjen be a menübe. A vezérlő működési módjától függően különböző módokon lehet elérni a menüt:
  - Normál mód: lépjen a(z) **Felhasználói beállítások > Bluetooth** menüpontra.
  - Csak riasztás vagy felügyelői mód: lépjen be a telepítői menübe (lásd "[Belépés a szerelői menübe](#)" [▶ 78]) és válassza a **Bluetooth** menüpontot.

- 2 A **Bluetooth** menüben érintse meg a **Eszközök eltávolítása** elemet.



- 3 Az előugró ablakban érintse meg a **Megerősítés** gombot.



**Eredmény:** Az összes párosított eszköz kapcsolódási információja törlődik.

## 10.3 Felhasználó hozzáférési szintek

### 10.3.1 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

### 10.3.2 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: "[10.3.3 Haladó mód](#)" [▶ 117] vagy "[10.3.4 Telepítő üzemmód](#)" [▶ 118].

### 10.3.3 Haladó mód

#### A haladó módról

A haladó üzemmód lehetővé teszi az üzemeltetés és beállítás részletesebb módosítását. Engedélyezése után olyan beállításokat is láthat és módosíthat, amelyek hibás beállítása károsíthatja a készülék működését. Csak haladó felhasználóknak ajánlott ennek a beállításnak az engedélyezése. A haladó üzemmódban elérhető beállítások áttekintéséhez lásd: "[10.5.1 Áttekintés: Funkciók](#)" [▶ 120].

**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.

## 10.3.4 Telepítő üzemmód

**A telepítő üzemmód ismertetése**

A telepítői módban olyan beállításokhoz is hozzáfér, amelyek a normál végfelhasználók vagy haladó felhasználók számára nem elérhetők. A telepítői módban elérhető beállítások áttekintéséhez lásd: ["10.5.1 Áttekintés: Funkciók" \[▶ 120\]](#).

**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" \[▶ 119\]](#).
- Egy letiltható vizuális kijelzés mutatja, hogy a telepítő üzemmód aktív. További információkat lásd: ["A telepítő üzemmód beállításainak elvégzése" \[▶ 119\]](#).

**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         | <p>Állítsa be a telepítő üzemmód időtartamát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Átmeneti: a telepítő üzemmód 30 percen át aktív. 30 perc múlva a telepítő üzemmód automatikusan deaktiválódik. (alapértelmezés)</li> <li>▪ Korlátlan: a telepítő üzemmód aktív marad a következő manuális deaktiválásig.</li> </ul> |
| 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.

## 10.4 Bemutató üzemmód

### 10.4.1 A bemutató üzemmód ismertetése

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

### 10.4.2 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.

### 10.4.3 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.

## 10.5 Funkciók

### 10.5.1 Áttekintés: Funkciók



#### MEGJEGYZÉS

A felhasználói hozzáférés szintjétől függően több vagy kevesebb beállítás látható az egység beállítási menüjében. Az üzemmódok váltására vonatkozó további információkat lásd: "[10.3 Felhasználó hozzáférési szintek](#)" [▶ 117].



#### 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        |
|           | Szellőztetés mód módosítása               |
|           | A szellőztetési sebesség módosítása       |
|           | Levegőfúvás irányának módosítása          |
|           | Értesítések megtekintése                  |

| Kategória                            | Vezérlés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konfigurálás és összetett működtetés | <p>Távírányító és beltéri egység beállításainak elvégzése:</p> <p><b>Általános</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A belső vezérlőprogram frissítése</li> <li>Értesítések</li> </ul> <p><b>Távírányító beállítások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fő/segéd státusz<sup>(a)</sup></li> <li>Képernyő<sup>(a)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kezdőképernyő célhőmérséklet: Számérték vagy Szimbólum</li> </ul> </li> <li>Állapotjelző<sup>(a)</sup></li> <li>Dátum és idő<sup>(a)</sup></li> <li>Névjegy</li> <li>Összeköttetési adatok törlése<sup>(a)</sup></li> </ul> <p><b>Energiatakarékos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jelenlét-észlelés<sup>(a)</sup></li> <li>KIKAPCSOLÁS-időzítő<sup>(a)</sup></li> <li>Teljesítményfelvétel</li> <li>Teljesítményfelvétel korlátozása<sup>(b)</sup></li> <li>Hőm. auto visszaáll.<sup>(a)</sup></li> </ul> <p style="text-align: right;">&gt;&gt; folytatjuk</p> |

<sup>(a)</sup> Csak haladó vagy telepítő módban érhető el. További információkat lásd: "10.3.3 Haladó mód" [▶ 117] és "10.3.4 Telepítő üzemmód" [▶ 118].

<sup>(b)</sup> Csak telepítő módban érhető el. További információkat lásd: "10.3.4 Telepítő üzemmód" [▶ 118].

| Kategória                                            | Vezérlés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| << folytatás<br>Konfigurálás és összetett működtetés | <p><b>Programozás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Program</li> <li>Szünnap</li> </ul> <p><b>Konfigurálás és üzemelés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Célhőmérséklet logika<sup>(a)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>Egyes célhőmérséklet vagy Kettős célhőmérséklet</li> </ul> </li> <li>Hőntartás<sup>(a)</sup></li> <li>Egyéni levegőáramlás iránya<sup>(a)</sup></li> <li>Aktív levegőfűtés-keringetés<sup>(a)</sup></li> <li>Hőm. tart.<sup>(a)</sup></li> <li>Hűtés/fűtés mestermód<sup>(a)</sup></li> <li>A levegőáramlás iránytartománya<sup>(a)</sup></li> <li>Huzatmegelőzés<sup>(a)</sup></li> <li>Gyorsindítás<sup>(a)</sup></li> <li>Jégmentesítés üzemmód<sup>(a)</sup></li> <li>Funkció zárolása<sup>(a)</sup></li> <li>Csendes üzemmód<sup>(a)</sup></li> <li>Külső bemenet zárolása<sup>(a)</sup></li> </ul> <p><b>Karbantartás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>R32 hűtőközeg beállítása<sup>(a)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>R32 hűtőközeg rendszerbeállításai</li> <li>Felügyelt szoba címe</li> </ul> </li> <li>Hibák és figyelmeztetések<sup>(b)</sup></li> <li>Egység száma<sup>(b)</sup></li> <li>Szűrő auto. tisztít.<sup>(a)</sup></li> <li>Szűrő értesítések<sup>(a)</sup></li> <li>Elérhetőség</li> <li>AirNet cím<sup>(b)</sup></li> <li>Csoportcím<sup>(b)</sup></li> <li>Helyszíni beállítások<sup>(b)</sup></li> <li>Funkcióváltás<sup>(b)</sup></li> <li>Próbaüzem<sup>(b)</sup></li> <li>Egység állapota<sup>(b)</sup></li> <li>Üzemórák<sup>(b)</sup></li> </ul> |

<sup>(a)</sup> Csak haladó vagy telepítő módban érhető el. További információkat lásd: "10.3.3 Haladó mód" [▶ 117] és "10.3.4 Telepítő üzemmód" [▶ 118].

<sup>(b)</sup> Csak telepítő módban érhető el. További információkat lásd: "10.3.4 Telepítő üzemmód" [▶ 118].

## 10.5.2 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

A "A belső vezérlőprogram frissítése" menü lehetővé teszi a távírányító szoftverének frissítését. A részletesebb utasításokért kövesse a(z) ["9.2.2 Szoftverfrissítés végrehajtása"](#) [▶ 112] lépéseit.

### Értesítések

Tekintse át az aktív rendszerértesítéseket. Ezek a következők lehetnek:

- Hibák
- Figyelmeztetések
- Rendszerinformációk

## 10.5.3 Beállítás átvitele

Egyes funkciók lehetővé teszik a beállítások mentését a mobil eszközre, és áttöltését más távírányítóba. Ez akkor hasznos, ha több vezérlőn is ugyanazokat a beállításokat kell elvégeznie.

Ha befejezte a beállítások elvégzését az egyik vezérlőn, válassza a beállítások mentését a mobil eszközére. A mentés után csatlakoztassa az alkalmazást egy másik vezérlőhöz, lépjen a megfelelő beállításra, és koppintson a "Konfiguráció betöltése" lehetőségre.

A Madoka Assistant alkalmazás következő funkciói lehetővé teszik a beállítások mentését és betöltését:

- Program
- Hőntartás
- Hőm. tart.
- Helyszíni beállítások
- Teljesítményfelvétel korlátozása

## 10.5.4 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: ["7 A rendszer beindítása"](#) [▶ 16].

### Képernyő

Végezze el a távírányító kijelzőjének beállításait:

| Beállítás                    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kezdőképernyő mód            | Állítsa be a kezdőképernyőt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Egyszerű: korlátozott információk a rendszerműködésről (kevesebb állapotikon).</li> <li>▪ Részletes: részletes információk a rendszerműködésről az állapotikonokkal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kezdőképernyő célhőmérséklet | Állítsa be, hogy a kezdőképernyő hogyan jelenítse meg a célhőmérsékletet: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Számérték: számérték alapján.</li> <li>▪ Szimbólum: szimbólum alapján.</li> </ul> Ha a "Kezdőképernyő célhőmérséklet" beállítás értéke "Szimbólum", állítsa be a referencia célhőmérsékleteket hűtés és fűtés üzemmódhoz is: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hűtés referencia célhőmérséklete</li> <li>▪ Fűtés referencia célhőmérséklete</li> </ul> További információkat lásd: <a href="#">"Kezdőképernyő célhőmérséklet: Szimbólum"</a> [▶ 36]. |
| 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"](#) [▶ 78].

## Állapotjelző

Távirányító állapotjelző beállításainak elvégzése:

| Beállítások | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód         | Aktív állapotjelző mód ellenőrzése. Nem lehet beállítani az állapotjelző módot az alkalmazásról; ez a távirányítón helyszíni beállításában R1-11 végezhető el. További információkat lásd: <a href="#">"Távirányító helyszíni beállítások"</a> [▶ 83]. |
| Intenzitás  | Állítsa be az állapotjelző intenzitását.                                                                                                                                                                                                               |

## Dátum és idő

Állítsa be a távirányító dátumát és idejét. A dátum és idő menüben az alkalmazásból küldje el a dátum és idő információkat a távirányítóra. Választhatja, hogy a mobilkészülék dátum- és időinformációját küldi el ("Dátum és idő szinkronizálása az eszközzel"), vagy manuálisan állítja be és küldi el a dátumot és 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.

**INFORMÁCIÓ**

A nyári időszámítást engedélyező kapcsoló a távirányító 1b-08 helyszíni beállítását módosítja. Ha engedélyezi, az 1b-08 értéke 2-re (automatikus váltás) áll be. Ha nincs engedélyezve, az 1b-08 értéke 1-re (kikapcsolva) áll be. A távirányító felhasználói felületén (lásd "8.7.2 Idő" ▶ 45)) elérhető kézi váltás itt nem állítható be.

**Névjegyzék**

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

**Összeköttetési adatok törlése**

A távirányító memóriájából törölje az összes előzőleg összekapcsolt mobileszközt.

**10.5.5 Energiatakarékos****Jelenlét-észlelés**

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

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

**INFORMÁCIÓ**

A funkció használatához a beltéri egységekhez mozgásérzékelő szükséges (opcionális tartozék). A Madoka Plus intelligens érzékelő (WLPiR) NEM kompatibilis ezzel a funkcióval.

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**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.

**Teljesítményfelvétel**

Fogyasztási adatok megtekintése és összehasonlítása.

**INFORMÁCIÓ**

Ez a funkció a beltéri egység típusától függően érhető el.

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**Teljesítményfelvétel korlátozása**

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

**INFORMÁCIÓ**

Ez a funkció a kültéri egység típusától függően érhető el.

**Hőm. auto visszaáll.**

Állítson be időzítőt a rendszer számára, hogy automatikusan a megadott hőmérsékletre állítsa a hőmérsékletet. Az időzítő külön-külön engedélyezhető vagy letiltható a Fűtés és Hűtés üzemmódhoz. Egy időzítő engedélyezésekor a rendszer minden bekapcsolásánál elindul az időzítés. Ha lejár az időzítő, a célhőmérséklet mindig a beállított értékre módosul, még akkor is, ha közben megváltoztatták a célhőmérsékletet.

Az időzítő tartománya 30–120 perc, és 30 perces lépésekben állítható.

**INFORMÁCIÓ**

Ezt a funkciót nem ajánlott használni, ha a beltéri egységeket központi vezérlő irányítja.

## 10.5.6 Programozás

**Program**

Szervezze rendszertevékenységeit ütemezésekbe. Az ütemezés funkcióval naponta legfeljebb 5 időzített műveletet állíthat be. Legfeljebb 3 különböző ütemezést hozhat létre, de egyszerre csak 1 lehet aktív.

Minden ütemezéshez tartozik egy alapütemezés. Ha az ütemezésben nincs beállítva művelet, de az ütemezés aktív, akkor az alapütemezés műveletei lépnek életbe.

**Példa:** egy ütemezésben szerepel egy művelet, amelynek időtartama 14:00–15:00. Az ütemezés aktív, de más művelet nincs definiálva az ütemezésben. Azon időszakban, amikor nincs meghatározva művelet, az ütemezés visszaáll az alapütemezésre.

A műveleti logika a következő:

- 1 Állítsa be a művelet időtartamát.
- 2 Válassza a rendszer működtetésének BE vagy KI állapotát, és állítsa be a feltételeket.
- 3 Válassza a rendszer működtetésének BE vagy KI állapotát, és állítsa be az alapütemezés feltételeit.

| HA "Működés" | AKKOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BE           | Állítsa be a műveletspecifikus hőmérsékleti célértéket hűtéshez és/ vagy fűtéshez, vagy válassza az aktuális célhőmérséklet megtartását.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KI           | <p>Állítsa be a műveletspecifikus hőntartási célértéket hűtés és/vagy fűtés hőntartási művelethez, vagy válassza az aktuális célhőmérsékletek megtartását. További információkat lásd: <a href="#">"Hőntartás"</a> [▶ 130].</p> <p><b>Megjegyzés:</b> 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.</p> |

**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](#)" [▶ 36].

**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](#)" [▶ 127].

## 10.5.7 Konfigurálás és üzemelés

**Célhőmérséklet logika**

Állítsa be a célhőmérséklet-logikát. Válassza ki, hogy a célhőmérséklet-logikát a beltéri egység vagy a távirányító hajtja-e végre.

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

Távirányító célhőmérséklet-logika használata esetén válassza ki, hogy egyetlen célhőmérséklet-logikát vagy kettős célhőmérséklet-logikát szeretne-e használni.

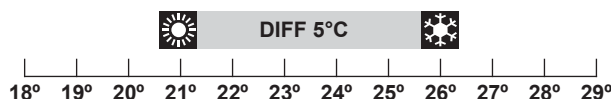
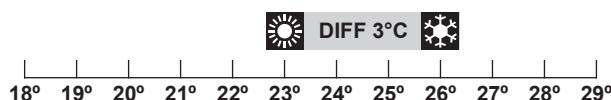
| Távirányító célhőmérséklet logika | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                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

Kettős célhőmérséklet-logika esetén állítsa be a Minimális célhőmérséklet különbséget. Ez a legkisebb különbség a hűtési és a fűtési üzemmód lehetséges célhőmérsékletei között:

- Hűtési célhőmérséklet  $\geq$  (fűtési célhőmérséklet + min. célhőmérséklet-különbség)
- Fűtési célhőmérséklet  $\leq$  (hűtési célhőmérséklet – min. célhőmérséklet-különbség)

Ez azt jelenti, hogy:

- Ha csökkenti a Hűtési célhőmérséklet  $<$  (fűtési célhőmérséklet + minimális célhőmérséklet-különbség) beállítást, akkor a vezérlő automatikusan csökkenti a Fűtési célhőmérsékletet.
- Ha megemeli a Fűtési célhőmérséklet  $>$  (hűtési célhőmérséklet – minimális célhőmérséklet-különbség) beállítást, akkor a vezérlő automatikusan megemeli a Hűtési célhőmérsékletet.



**DIFF** Minimális célhőmérséklet-különbség



#### INFORMÁCIÓ

Ha a Madoka Assistant alkalmazásban módosítja a minimális célhőmérséklet-különbséget, az nem minden esetben jelenik meg a célhőmérséklet-tartomány határain a távirányítón.



**INFORMÁCIÓ**

Ha a rendszer központi irányítóberendezés vezérlése alatt áll, a rendszer csak korlátozott mértékben vezérelhető ezen a távirányítón keresztül. Ebben az esetben nem lehetséges beállítani kettős célhőmérsékleti logikát a Madoka Assistant alkalmazásban.



**INFORMÁCIÓ**

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



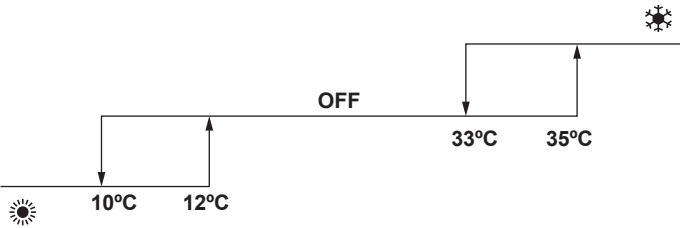
**INFORMÁCIÓ**

A beltéri egység célhőmérséklet logika esetében a rendszer nem futtatható Auto üzemmódban. Ezért az Auto üzemmód VRV hőszivattyúkhöz történő engedélyezéséhez lépjen a távirányító célhőmérséklet logikájába.

**Hőntartás**

A hőntartás olyan funkció, amely kikapcsolt rendszer (felhasználó, időzítő vagy programozás által) esetén egy adott tartományban tartja a szobahőmérsékletet. A rendszer ehhez ideiglenesen fűtés vagy hűtés üzemmódban működik, a hőntartási célhőmérséklet és a visszaállítási különbség alapján.

**Példa:**



| Beállítások        |                                    |      | Eredmény                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fűtés üzemmód<br>  | Fűtési hőntartás beállítási pontja | 10°C | Ha a szobahőmérséklet 10°C alá esik, a rendszer automatikusan elindítja a fűtést. Ha 30 perc múlva a hőmérséklet 12°C fölé emelkedik, a rendszer leállítja a fűtést, és ismét kikapcsol. Ha a szobahőmérséklet ismét 10°C alá esik, a folyamat megismétlődik.          |
|                    | Fűtés helyreállítási tényező       | +2°C |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hűtési üzemmód<br> | Hűtési hőntartás beállítási pontja | 35°C | Ha a szobahőmérséklet 35°C fölé emelkedik, a rendszer automatikusan elindítja a hűtést. Ha 30 perc múlva a hőmérséklet 33°C alá csökken, a rendszer leállítja a hűtést, és ismét kikapcsol. Ha a szobahőmérséklet ismét 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**

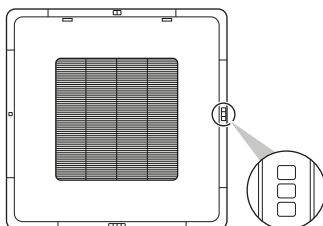
A hőntartási üzemmód alapértelmezett határértéke [33°C-37°C] hűtéshez és [10°C-15°C] fűtéshez. Ezek a határértékek nem módosíthatók.

**Egyéni levegőáramlás iránya**

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

| Rendszer | Beltéri egységek maximális száma |
|----------|----------------------------------|
| Sky Air  | 4                                |
| VRV      | 16                               |

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

**INFORMÁCIÓ**

Ez a funkció a beltéri egység típusától függően érhető el.

**Hőm. tart.**

Állítson be korlátozást a célhőmérséklet-tartományra hűtési és fűtési üzemmódban 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.

**INFORMÁCIÓ**

Ha a távirányító azt érzékeli, hogy a beltéri egység egymás után 3-szor a célhőmérséklet-tartományon kívüli értékre állítja a célhőmérsékletet, a távirányító a saját célhőmérséklet-tartományát letiltja, hogy megakadályozza a folyamatos változtatást.

**Aktív levegőfúvás-keringetés**

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

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

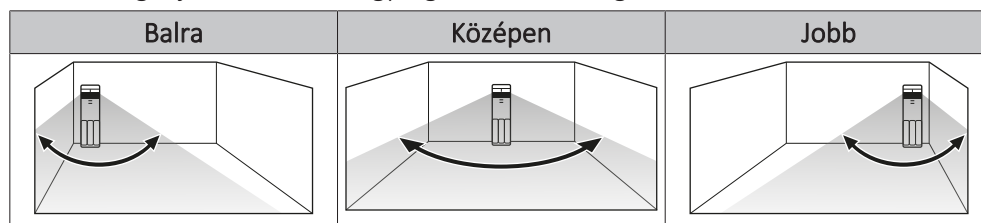
**Hűtés/fűtés mestermód**

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 mestermódból, majd állítsa be a (segéd) egységet mesternek.

**A levegőáramlás iránytartománya**

Állítsa be a beltéri egység légáramlásirány-tartományát a telepítési helynek megfelelően. Ez a funkció csak padlóra állított beltéri egységekhez érhető el. A beállítás legfeljebb 16 beltéri egységhez adható meg.

**INFORMÁCIÓ**

Ez a funkció a beltéri egység típusától függően érhető el.

**INFORMÁCIÓ**

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

**Huzatmegelőzés**

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

**INFORMÁCIÓ**

A funkció használatához a beltéri egységekhez mozgásérzékelő szükséges (opcionális tartozék). A Madoka Plus intelligens érzékelő (WLPiR) NEM kompatibilis ezzel a funkcióval.

**INFORMÁCIÓ**

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

**Gyorsindítás**

A gyorsindítás aktiválása gyorsan kellemes hőmérsékletet hoz létre a helyiségben.

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

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

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

**INFORMÁCIÓ**

Ez a funkció csak Sky Air beltéri egységekhez elérhető.

**INFORMÁCIÓ**

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

**Jégmentesítés üzemmód**

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

**INFORMÁCIÓ**

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

**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:

**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.

**Csendes üzemmód**

Azon időtartam beállítása, amíg a kültéri egység csendesebben üzemel.

**INFORMÁCIÓ**

Ez a funkció a kültéri egység típusától függően érhető el.

**Külső bemenet zárolása**

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

További információkat lásd: "[A külső bemenet zárolásának ismertetése](#)" [▶ 101].

**INFORMÁCIÓ**

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

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

# 11 Karbantartás

## 11.1 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 sérülés.



### 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.



### MEGJEGYZÉS

SOHA ne ellenőrizze vagy javítsa az egységet önállóan! Kérjen szakképzett szerelőt a munka elvégzéséhez. Végfelhasználóként azonban Ön tisztíthatja a levegőszűrőt és ürítheti a porgyűjtőt.

## 11.2 Áttekintés: Karbantartás és szerelés

Ha a rendszer alkatrészeinek karbantartása vagy javítása szükséges, forduljon forgalmazójához.

A karbantartás esedékességét a vezérlő  szimbólummal jelzi a főképernyőn, és/ vagy értesítési ablakot jelenít meg, amint belép a főmenübe. Az aktuális és a korábbi értesítéseket is megtekintheti a dedikált menüben. További információk: ["8.10 Értesítések"](#) [▶ 72]. A beltéri egységek karbantartásával kapcsolatos konkrét értesítésekért lásd: ["11.4 Beltéri egység karbantartása"](#) [▶ 136].

## 11.3 A távirányító tisztítása

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot a távirányítón néhány másodpercig.  
**Eredmény:** A feladatkezelő menü megnyílik.
- 2 Koppintson a **Képernyőzárolás** gombra.  
**Eredmény:** A távirányító érintőképernyője és érintőgombjai 5 másodpercre lezáródnak.
- 3 Törölje át a vezérlő képernyőjét és más felületeit száraz ruhával.

## 11.4 Beltéri egység karbantartása

Ha a beltéri egység karbantartást igényel, megjelenhet egy emlékeztető értesítés. A következő értesítési képernyők kapcsolódnak a beltéri egység karbantartásához:

| Képernyő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Elvégzendő tevékenységek                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Értesítések</p> <p> <b>Szűrő- és elemtisztítás</b><br/>Klimatizált iroda</p> <p>Tisztítsa meg a szűrőt és az elemet, majd érintse meg a pipát a tisztítási időzítők visszaállításához. Ha most nem szeretne tisztítani, egyszerűen érintse meg a Vissza gombot.</p> <p>✓</p> | <p>Tisztítsa meg a beltéri egység szűrőjét, elemét vagy mindkettőt a beltéri egység dokumentációjában található utasítás szerint.</p> <p>A szűrő, elem vagy mindkettő tisztítása után érintse meg a ✓ gombot a tisztítási időzítő visszaállításához.</p> |
| <p>Értesítések</p> <p> <b>A szűrőt ki kell cserélni</b><br/>Klimatizált iroda</p> <p>Cserélje ki a szűrőt, majd érintse meg a pipát a csere időzítő visszaállításához. Ha most nem szeretne cserélni, egyszerűen érintse meg a Vissza gombot.</p> <p>✓</p>                      | <p>Cserélje ki a beltéri egység szűrőjét a beltéri egység dokumentációja szerint.</p> <p>A csere szűrő beszerelése után érintse meg a ✓ gombot a távirányító kijelzőjén a tisztítási időzítő visszaállításához.</p>                                      |
| <p>Értesítések</p> <p> <b>Pordoboz megtelt</b><br/>Klimatizált iroda</p> <p>A portartályt ki kell üríteni.</p> <p>✓</p>                                                                                                                                                       | <p>Ürítse ki a beltéri egység portartályát a beltéri egység dokumentációja szerint.</p> <p>A portartály kiürítése után érintse meg a ✓ gombot az értesítés eltüntetéséhez.</p>                                                                           |



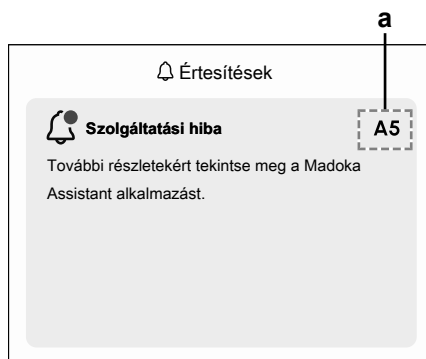
### INFORMÁCIÓ

A szűrő vagy az elem tisztítására, cseréjére vonatkozó karbantartási értesítések a karbantartás elvégzése előtt is eltüntethetők. Ha az értesítést eltünteti, a karbantartási időzítő visszaáll, függetlenül attól, hogy a karbantartás megtörtént-e. Csak akkor tüntesse el a karbantartási értesítést, ha az előírt karbantartás megtörtént, kivéve, ha a szerelő másként nem rendelkezik.

## 12 Hibaelhárítás

### 12.1 Hibakezelés

Hiba esetén a vezérlő 🔔-t jelenít meg a főképernyőn, és hibaértesítés jelenik meg. Az értesítés megtekinthető az értesítések menüben (további információ: "8.10 Értesítések" [▶ 72]).



a Hibakód

Hiba esetén a hibakód a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg. További részletekért a hibakódról lásd: Madoka Assistant. A hibakódok teljes listáját és jelentésüket a készülék szervizkézikönyve tartalmazza. Ha a rendszer működése a hiba után helyreáll, az értesítés automatikusan eltűnik.



#### MEGJEGYZÉS

Egyes, érzékelőkkel és karbantartással kapcsolatos értesítések elutasíthatók. Hűtőközeg-szivárgás értesítés esetén az értesítés elutasítása csak a hangjelzést némítja el. A normál hibajelzések mindaddig nem utasíthatók el, amíg a mögöttes hiba fennáll. A hibajelzés automatikusan eltűnik, ha a rendszer működése helyreáll, vagy ha a mögöttes problémát megoldották.

### 12.2 Inicializálási hibák

#### U5 kommunikációs hiba

| Lehetséges ok                                                      | Teendő                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A rendszerben 1-nél több távirányító van fő vezérlőként beállítva. | Állítsa a távirányítót segéd távirányító (slave) szerepre, hogy csak 1 fő távirányító legyen.                                         |
| Kábelezési probléma a távirányító és a beltéri egység között       | Ellenőrizze, hogy a P1P2 kábelezés a távirányító és az egység között megfelel-e a(z) "5.1 Huzalozási követelmények" [▶ 9] leírásának. |

**U8 kommunikációs hiba**

| Lehetséges ok                                                       | Teendő                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kábelezési probléma a fő távirányító és a segéd távirányító között. | Ellenőrizze, hogy a P1P2 kábelezés a távirányítók között megfelel-e a(z) <b>"5.1 Huzalozási követelmények"</b> [► 9] leírásának. |
| A rendszer csak egyetlen segéd távirányítót tartalmaz.              | Állítsa a távirányító szerepét fő távirányítóra.                                                                                 |

**UA kommunikációs hiba**

| Lehetséges ok                                      | Teendő                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 16-nál több beltéri egység van csatlakoztatva.     | Csökkentse a csatlakoztatott beltéri egységek számát 16-ra vagy kevesebbre.   |
| Nem megfelelő beltéri és kültéri egység kombináció | Ellenőrizze, hogy nincs-e hűtőközeg-típus eltérés.                            |
| Kábelezési hiba                                    | Ellenőrizze, hogy az egységcsoportok (Sky Air) kábelezése helyesen történt-e. |

## 12.3 Hűtőközeg-szivárgás érzékelve

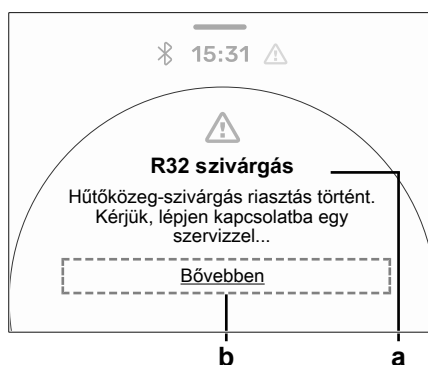
Ha a rendszer hűtőköteg-szivárgást észlel, a távirányítón riasztás jelenik meg és a Madoka Assistant alkalmazás értesítést küld. Kapcsolja ki a riasztást és nyugtázza az értesítést.

### 12.3.1 A hűtőközeg szivárgásjelzésének ismertetése

Az, hogy a vezérlő milyen információkat jelenít meg hűtőközegszivárgás esetén, attól függ, hogy a vezérlő milyen üzemmódba van állítva.

**Normál és Csak riasztás üzemmód**

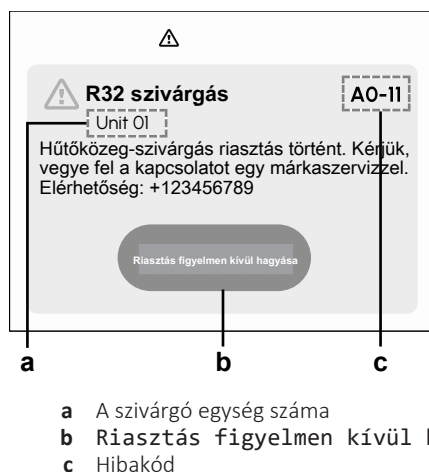
A vezérlő felugró ablakban jeleníti meg a szivárgó beltéri egység számát. A(z) Daikin eye pirosan villog, és a hangjelző riasztás megszólal. További információhoz a felugró ablakban érintse meg a **Bővebben** gombot.



- a** A szivárgó egység száma
- b** További információ (Bővebben)

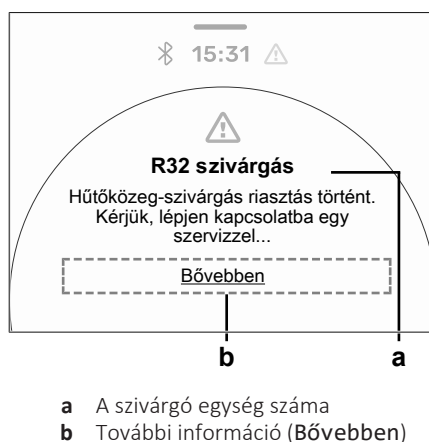
A vezérlő ekkor megjeleníti a hibakódot, a szivárgó egység számát és egy gombot a riasztás ideiglenes eltávolításához.

**Megjegyzés:** riasztás elnémítása csak a hangjelzést némítja el.



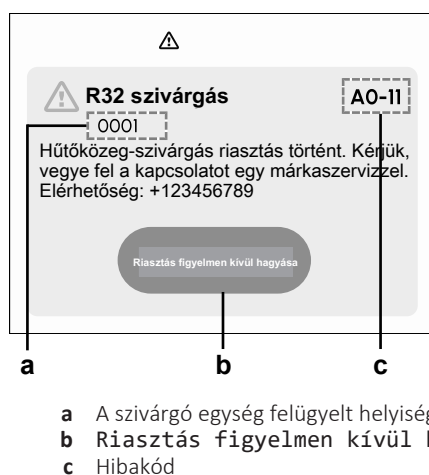
### Felügyeleti üzemmód

A vezérlő felugró ablakban jeleníti meg a szivárgó beltéri egység számát. A(z) Daikin eye pirosan villog, és a hangjelző riasztás megszólal. További információhoz a felugró ablakban érintse meg a **További információ** gombot.



A vezérlő ekkor megjeleníti a hibakódot, a szivárgó egység felügyelt helyiségcímét és egy gombot a riasztás ideiglenes eltávolításához.

**Megjegyzés:** riasztás elnémítása csak a hangjelzést némítja el.



### INFORMÁCIÓ

A módokról további információ: ["7.2 Üzemmód hozzárendelése"](#) [▶ 17].

## 12.3.2 Szivárgásjelzés riasztás leállítása

**MEGJEGYZÉS**

A beállítástól és az üzemmódtól függően a távirányító vagy a Madoka Assistant alkalmazás lehetővé teheti a szivárgás-érzékelő riasztás ideiglenes helyi elnémítását. Lehetőség van a szivárgás-érzékelő riasztás hangjelzése (buzzer) és a vizuális jelzések ideiglenes kikapcsolására is. A szivárgásérzékelő riasztás megszüntetése vagy leállítása NEM javítja meg a szivárgást.

2 módon állítható le a folyamatban lévő szivárgásérzékelő riasztás:

- 1 A távirányítón érintse meg a **Riasztás figyelmen kívül hagyása** gombot a riasztás képernyőn.
- 2 A Madoka Assistant alkalmazásból (Riasztás elnémítása).

A riasztás leállítása után forduljon szerelőjéhez vagy szerviztechnikushoz, hogy megszüntesse a készülék hűtőközeg-szivárgását.

**INFORMÁCIÓ**

Ha a távirányító "Felügyelet" üzemmódra van állítva, a távirányító annak a felügyelt szobának a címét jelzi ki, amelyen a szivárgási figyelmeztetés jelentkezett. A beltéri egység vezérlőjén azonban nem lehetséges leállítani a riasztást (állítsa az üzemmódot "Normál" vagy "Csak riasztó" módra) a távirányítóról "módban. A szivárgó beltéri egységhez csatlakozó vezérlő riasztását egyénileg kell leállítani.

## 12.4 Madoka Plus intelligens érzékelők

**Nem indítható a párosítási folyamat**

| Lehetséges ok                                                                                   | Teendő                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A távirányító segéd távirányítóként működik.                                                    | Állítsa a távirányító szerepét fő távirányítóre (lásd: " <a href="#">Váltás fő/segéd vezérlő között</a> " [▶ 98]). Madoka Plus intelligens érzékelők csak fő távirányítókkal párosíthatók. |
| Elérte a párosítható Madoka Plus intelligens érzékelők maximális számát ehhez a távirányítóhoz. | Távolítsa el egy érzékelőt (lásd: " <a href="#">8.9.6 Madoka Plus intelligens érzékelő eltávolítása</a> " [▶ 70]). Ezután próbálja meg újra párosítani az új érzékelőt.                    |
| Elérte az adott érzékelőtípushoz tartozó Madoka Plus intelligens érzékelők maximális számát.    |                                                                                                                                                                                            |

**Érzékelő párosítási hiba**

| Lehetséges ok                                                                             | Teendő                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| A Madoka Plus intelligens érzékelő kívül esik a vezeték nélküli kommunikációs tartományon | Helyezze közelebb az érzékelőt a távirányítóhoz. |

| Lehetséges ok                                                      | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A vezeték nélküli kommunikációs jel akadályozott párosítás közben. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze az érzékelő és a távirányító közötti útvonalat, és győződjön meg róla, hogy nincs fémborítás vagy más rádiójeleket kibocsátó eszköz, ami zavarhatja a vezeték nélküli kommunikációt. Biztosítsa, hogy az érzékelő és a távirányító között közvetlen, akadálymentes rálátás legyen.</li> <li>Győződjön meg róla, hogy az érzékelő megfelelő helyen van (pl. falra rögzítve). Helyezze át az érzékelőt, ha szükséges.</li> </ul> |
| A Madoka Plus intelligens érzékelő alvó üzemmódban van.            | Vegye le az érzékelő elemfedelét, és távolítsa el az elemeket legalább 10 másodpercre az érzékelő visszaállításához. Ezután próbálja meg újra párosítani az érzékelőt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### Nem sikerült beolvasni a QR-kódot (Madoka Assistant)

| Lehetséges ok                                                              | Teendő                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az érzékelőn lévő QR-kód túl kicsi a mobil eszköz beolvasásához.           | Olvassa be az érzékelő csomagolásában található nagyobb QR-kód matricát.                                    |
| A környezet túl sötét.                                                     | Biztosítsa a jó megvilágítást, majd olvassa be újra a QR-kódot.                                             |
| A mobil eszköz kamerája nincs optimális helyzetben a QR-kód beolvasásához. | Finoman állítsa a kamera szögét és távolságát a QR-kódhoz képest. Tartsa a QR-kódot a lehető leglaposabban. |

| Lehetséges ok                                                                     | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Madoka Assistant alkalmazás beolvasó funkciója nem tudja értelmezni a QR-kódot. | <p>Adja hozzá manuálisan az érzékelőt a Madoka Assistant alkalmazáshoz az UUID és a telepítőkód megadásával:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Olvassa be a QR-kódot a mobil eszköz kameraalkalmazásával.</li> <li>2 Másolja ki a megjelenő szöveges üzenetet.</li> <li>3 Illessze be és mentse el a szöveges üzenetet egy jegyzetbe.</li> <li>4 Emelje ki a szövegből az UUID-t és a telepítőkódot.</li> </ol> <p><b>Példa:</b></p> <p><b>G\$M:H74426%Z:0x70AC08FEFED4F02C\$I:70E783DDEDD6C8AE57EA2FF5BE6C68177467</b></p> <p>Az UUID az a karakterlánc, amely <b>Z:0x7</b> után következik, és <b>\$I:</b> előtt ér véget, ebben az esetben:<br/> <b>0AC08FEFED4F02C</b></p> <p>A telepítőkód az a karakterlánc, amely <b>\$I:</b> után következik, ebben az esetben:<br/> <b>70E783DDEDD6C8AE57EA2FF5BE6C68177467</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5 Adja meg manuálisan az UUID-t és a telepítőkódot a Madoka Assistant alkalmazásban, majd kövesse a további lépéseket a párosítás befejezéséhez.</li> </ol> |

#### Csatlakozási hiba értesítés

| Lehetséges ok                                                                                          | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Madoka Plus intelligens érzékelő elemei lemerültek.                                                  | Cserélje ki az érzékelő elemeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A Madoka Plus intelligens érzékelő kívül esik a távirányító vezeték nélküli kommunikációs tartományán. | Helyezze közelebb az érzékelőt a távirányítóhoz. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli érzékelő 10 m-en belül van a távirányítóhoz képest.                                                                                                                                                                                                                                         |
| A vezeték nélküli kommunikációs jel akadályozott.                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ellenőrizze az érzékelő és a távirányító közötti útvonalat, és győződjön meg róla, hogy nincs fémborítás vagy más rádiójeleket kibocsátó eszköz, ami zavarhatja a vezeték nélküli kommunikációt.</li> <li>▪ Győződjön meg róla, hogy az érzékelő megfelelő helyen van (pl. falra rögzítve). Helyezze át az érzékelőt, ha szükséges.</li> </ul> |

**Mozgásérzékelő – a rendszer váratlanul be- vagy kikapcsol**

| Lehetséges ok                                                                                    | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Madoka Plus intelligens mozgásérzékelő az egységbe épített jelenlétérzékelővel együtt működik. | NE használja a Madoka Plus intelligens érzékelőt az egység jelenlétérzékelőjével együtt, hogy elkerülje a kiszámíthatatlan be-/kikapcsolási működést. A beltéri egység jelenlétérzékelője teljesen függetlenül érzékeli a mozgást a Madoka Plus intelligens érzékelőtől. Így bármelyik érzékelő képes be- vagy kikapcsolni a rendszert, ha nem érzékel mozgást. |

**A vezeték nélküli érzékelő értékei a távirányítón üresen (-) jelennek meg**

| Lehetséges ok                                                                                                                        | Teendő                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nincs reteszelés beállítva a Madoka Plus intelligens érzékelőhöz.                                                                    | Állítsa be a reteszelést a Madoka Assistant alkalmazásban.                                                  |
| A távirányítót nemrég kapcsolták ki.                                                                                                 | Várjon néhány percet, hogy helyreálljon a vezeték nélküli kommunikáció az érzékelő és a távirányító között. |
| A Madoka Plus intelligens CO <sub>2</sub> -érzékelő és mozgásérzékelő esetén: az érzékelő még indul vagy alaphelyzetbe lett állítva. | Várjon 45 másodpercet, amíg a vezeték nélküli érzékelő jele stabilizálódik.                                 |

**A vezeték nélküli CO<sub>2</sub>-érzékelő adatai pontatlanok**

| Lehetséges ok                                                                       | Teendő                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A CO <sub>2</sub> -érzékelő túl közel van egy hőforráshoz.                          | Helyezze át az érzékelőt távolabb a hőforrástól.                                                                                                                   |
| A CO <sub>2</sub> -érzékelő vibrációt érzékel egy közeli készüléktől vagy motortól. | Helyezze át az érzékelőt távolabb a vibráció forrásától.                                                                                                           |
| A CO <sub>2</sub> -érzékelő olyan helyen van felszerelve, ahol kevés a légáramlás.  | Helyezze át az érzékelőt olyan helyre, ahol megfelelő a légáramlás a pontosabb érzékeléshez.                                                                       |
| Túl sok por vagy szennyeződés befolyásolja a CO <sub>2</sub> -érzékelő működését.   | Óvatosan tisztítsa meg az érzékelőt nedves ruhával (kerülje a vízzel vagy egyéb folyadékkal való érintkezést, minimalizálja a nedvességbevitelt tisztítás közben). |

**Az egység nem reagál a reteszelésre**

| Lehetséges ok                             | Teendő                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A reteszelés nincs megfelelően beállítva. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a távirányítón, hogy a reteszelés megfelelően van-e beállítva.</li> <li>Ellenőrizze a Madoka Assistant alkalmazásban, hogy a reteszelés megfelelően van-e beállítva.</li> </ul> |

| Lehetséges ok                                                    | Teendő                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A távirányítót nemrég kapcsolták ki, vagy áramkimaradás történt. | Várjon néhány percet, hogy helyreálljon a vezeték nélküli kommunikáció az érzékelő és a távirányító között. |

## 12.5 Bluetooth kapcsolat

### Nem sikerül párosítani a távirányítót az alkalmazással

| Lehetséges ok                                                                         | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Párosítás közben a Bluetooth le lett tiltva a mobiltelefonon                          | Próbálja újra a párosítást, és ellenőrizze, hogy a Bluetooth be van-e kapcsolva mind a távirányítón, mind a mobil eszközön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A mobil eszköz kívül esik a távirányító Bluetooth hatósugarán.                        | Menjen közelebb (10 m-en belül) a távirányítóhoz, majd próbálja újra a párosítást. A párosítás teljes ideje alatt maradjon 10 m-en belül.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A mobil eszköznek ismert Bluetooth-kompatibilitási vagy stabilitási problémái vannak. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy a mobil eszközön a legfrissebb operációs rendszer és firmware fut. A Bluetooth-kapcsolat stabilitásával kapcsolatos problémák gyakran szoftverfrissítéssel megoldhatók.</li> <li>Nézze meg a gyártó támogatási oldalát vagy az elismert online fórumokat, hogy vannak-e a mobil eszköz adott típusára jellemző ismert Bluetooth-kompatibilitási vagy stabilitási problémák. Alkalmazza az ajánlott beállításokat vagy áthidaló megoldásokat.</li> </ul> |

### Párosításkor a teljes párosítási memória megtelt üzenet jelenik meg

| Lehetséges ok                                             | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elérte a párosítható mobil eszközök maximális számát (4). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Érintse meg a <b>Megerősítés</b>-t a legrégebbi párosított eszköz kapcsolati adatainak felülírásához.</li> <li>Törölje a kapcsolati adatokat (lásd: "10.2.4 Az összeköttetési adatok törlése" [▶ 116]). Ezután próbálja újra a párosítást. Ez az ÖSSZES korábban párosított eszköz kapcsolati adatának törlését eredményezi.</li> </ul> |

## 12.6 Szoftverfrissítés

### A szoftverfrissítés nem sikerül

| Lehetséges ok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Teendő                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Bluetooth-t kézzel letiltották a mobil eszközön a szoftverfrissítés közben.                                                                                                                                                                                                                                                                | A frissítés teljes ideje alatt tartsa bekapcsolva a Bluetooth-t mind a távirányítón, mind a mobil eszközön.                                       |
| A Bluetooth automatikusan letiltásra került a mobil eszközön a repülőgép üzemmód, ne zavarjanak mód vagy hasonló módok aktiválása miatt, amelyek letilthatják vagy korlátozhatják a háttérben működő Bluetooth-kapcsolatot.                                                                                                                  | Ellenőrizze, hogy a mobil eszköz a szoftverfrissítés ideje alatt ne korlátozza a Bluetooth kapcsolatot.                                           |
| Csak iOS-t futtató mobil eszközök esetén: egy AirDrop átvitel (fogadás vagy küldés) folyamatban van.                                                                                                                                                                                                                                         | Tiltsa le a AirDrop-t a szoftverfrissítés idejére, vagy gondoskodjon róla, hogy a frissítés közben ne történjen adatátvitel.                      |
| A mobil eszközt a szoftverfrissítés közben kivitték a távirányító Bluetooth hatósugarán kívülre.                                                                                                                                                                                                                                             | Menjen közelebb (10 m-en belül) a távirányítóhoz, majd próbálja újra a párosítást. A szoftverfrissítés teljes ideje alatt maradjon 10 m-en belül. |
| A mobil eszköz operációs rendszere előnyt ad a rendszerfunkcióknak a Bluetooth kapcsolat helyett. Az alábbi rendszerfunkciók okozhatják ezt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bejövő vagy aktív hívások</li> <li>▪ A háttérfolyamatokat felfüggesztő rendszerértesítések vagy riasztások</li> <li>▪ Akkumulátorkímélő mód</li> </ul> | Gondoskodjon róla, hogy a mobilkészülék rendszerfunkciói ne zavarják a Bluetooth-kapcsolatot a frissítés ideje alatt.                             |
| A mobilkészülék alvó vagy zárolt állapotba kerül a szoftverfrissítés során.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tartsa aktívan és feloldva a mobilkészüléket a szoftverfrissítés teljes ideje alatt.                                                              |
| A Madoka Assistant alkalmazás bezárul vagy minimalizálódik a szoftverfrissítés során.                                                                                                                                                                                                                                                        | Tartsa a Madoka Assistant alkalmazást a szoftverfrissítés teljes ideje alatt az előtérben futva.                                                  |
| A távirányító áramellátása megszűnik, vagy kézzel visszaállítják a frissítés során.                                                                                                                                                                                                                                                          | Szüntesse meg az áramellátási problémát, majd próbálja újra a szoftverfrissítést.                                                                 |

## 13 Hulladékba helyezés

- Az egységeken az alábbi jel található:



Azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikai készülékeket NEM szabad a háztartási hulladék közé elhelyezni. NE próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert: ezt KIZÁRÓLAG egy erre felhatalmazott szerelőnek szabad elvégeznie, és a műveletnek meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak.

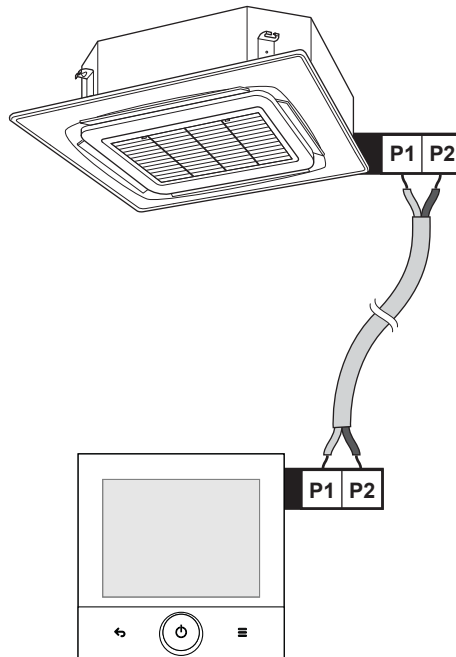
A berendezések alkatrészeit és anyagait CSAK speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni. A feleslegessé vált berendezés előírás szerinti elhelyezésével egyben megelőzheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat. További információkkal a szerelő és a helyi hatóságok szolgálhatnak.

# 14 Műszaki adatok

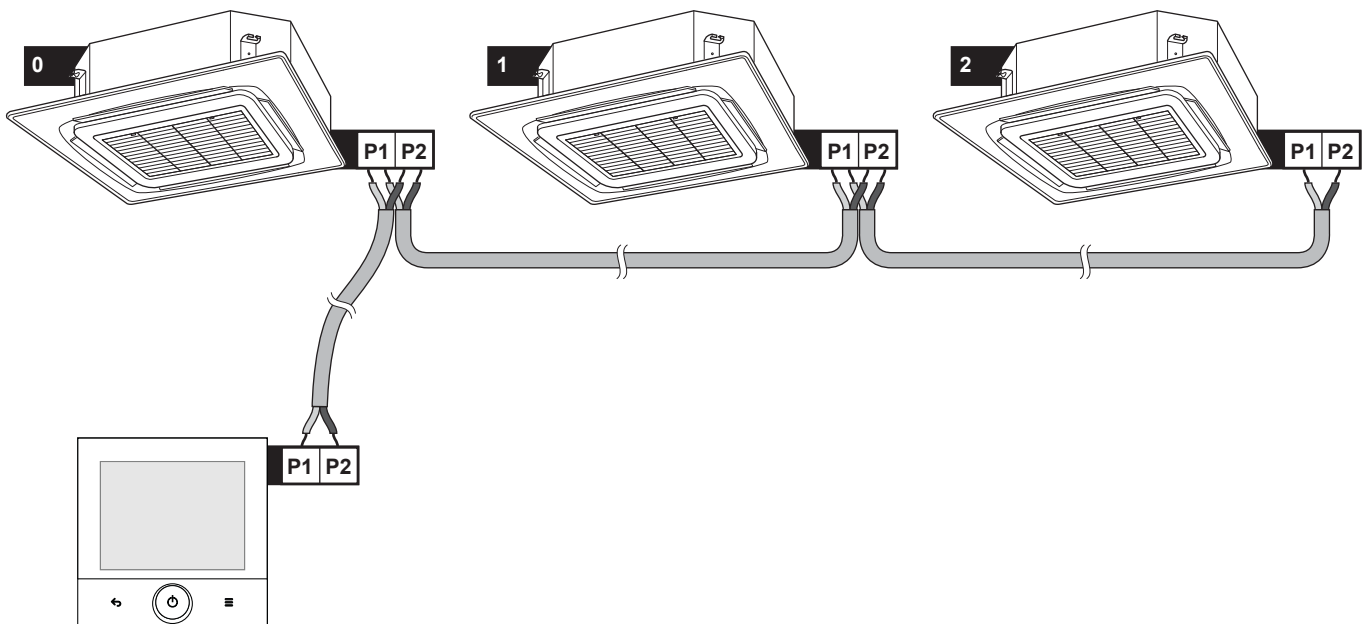
A legfrissebb műszaki adatok **egy része** elérhető a (nyilvánosan elérhető) regionális Daikin webhelyen. A legfrissebb műszaki adatok **teljes listája** a (hitelesítést igénylő) Daikin Business Portal webhelyen érhető el.

## 14.1 Csatlakozási rajz

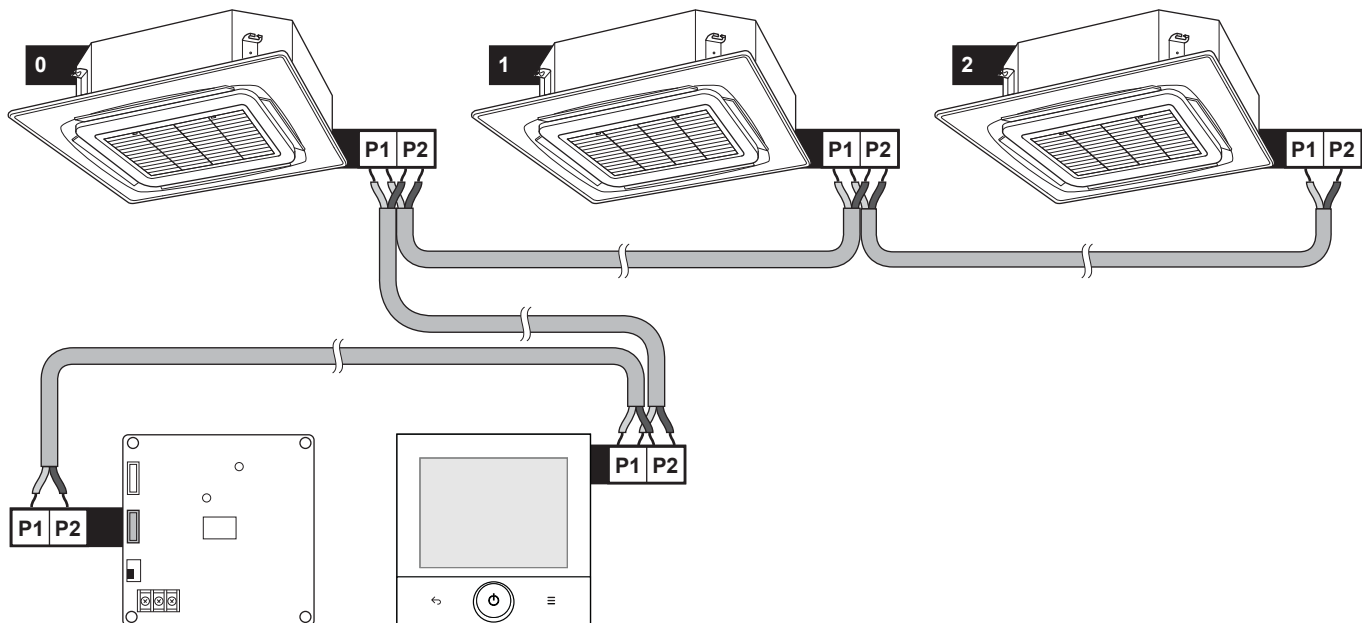
### 14.1.1 Tipikus elrendezés



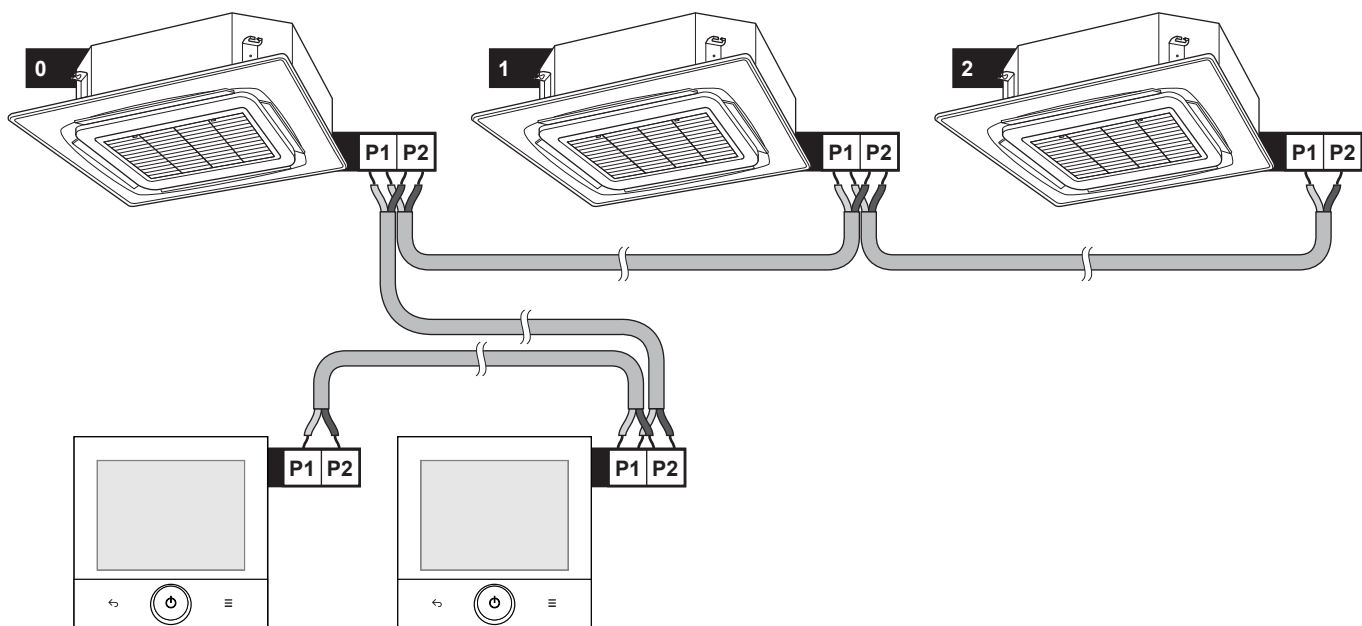
### 14.1.2 Csoportos vezérlés tipikus elrendezése



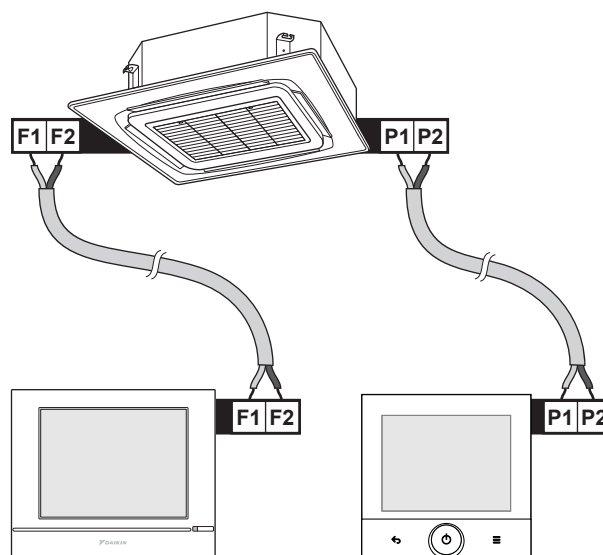
**Csoportos vezérlés: távirányító + digitális bemenetek adaptere BRP7A5**



**Csoportos vezérlés: fő és segéd távirányító**



## 14.1.3 Távirányító + DIII központi távirányító egység



## 14.2 Műszaki adatok

## BLE

| Elem                           | Specifikáció     |
|--------------------------------|------------------|
| Frekvenciasáv                  | 2,4 GHz          |
| Kommunikációs szabványváltozat | 5.4              |
| Kommunikáció                   | legalább 5 m     |
| Adóteljesítmény                | +0 dBm           |
| Kompatibilis csatornák         | 0~39-es csatorna |

## Madoka Plus intelligens érzékelő kommunikáció

| Elem                      | Specifikáció      |
|---------------------------|-------------------|
| Rádió                     | IEEE 802.15.4     |
| Adóteljesítmény           | +0 dBm            |
| Kompatibilis csatornák    | 11~26-os csatorna |
| Frekvenciaugrások üzemmód | Engedélyezett     |

## Madoka Plus intelligens érzékelők

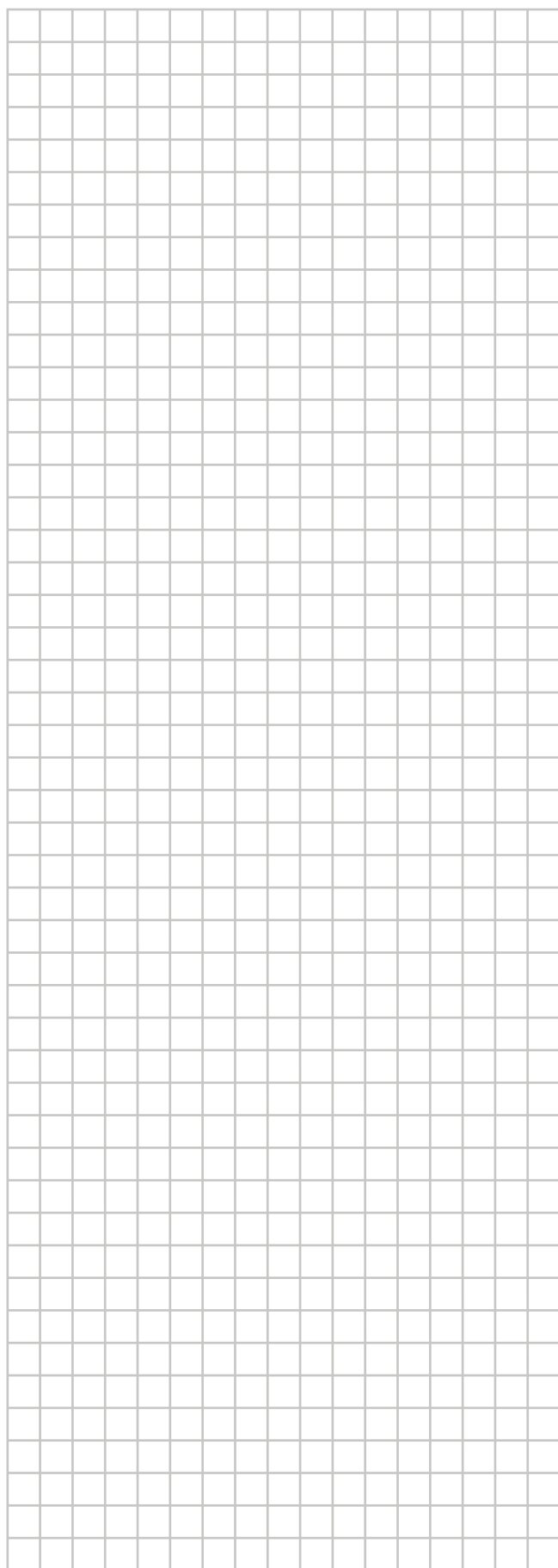
| Elem                                        | WLDW     | WLTRH        | WLPIR    | WLCO2        |
|---------------------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|
| Telepítés                                   |          |              |          |              |
| Maximálisan csatlakoztatható <sup>(a)</sup> | 4        | 1            | 4        | 1            |
| Kommunikációs hatótávolság                  | 10 m     |              |          |              |
| Működési feltételek                         |          |              |          |              |
| Környezeti hőmérséklet                      | 0°C~50°C | -10°C ~ 50°C | 0°C~45°C | -10°C ~ 50°C |

| Elem                    | WLDW                           | WLTRH                 | WLPIR                          | WLCO2                            |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Környezeti páratartalom | ≤85% RH<br>(kicsapódás nélkül) | 0~100% RH             | ≤85% RH<br>(kicsapódás nélkül) | 10~90% RH<br>(kicsapódás nélkül) |
| <b>Akkumulátor</b>      |                                |                       |                                |                                  |
| Akkumulátor típusa      | CR123A (x1)                    | CR2477 (x1)           | CR123A (x1)                    | AA alkáli (x4)                   |
| Akkumulátor élettartam  | 2,5~5 év                       | 3 év                  | 3 év                           | 2 év                             |
| <b>Mérés</b>            |                                |                       |                                |                                  |
| Pontosság               | -                              | ±0,5°C<br>±2% RH      | -                              | ±75 ppm +<br>5% MV               |
| Érzékelési tartomány    | -                              | 0°C~50°C<br>20~80% RH | -                              | 400~5000 p<br>pm                 |
| Jelentési gyakoriság    | Indítás<br>alapján             | 5 perc                | Indítás<br>alapján             | 20 perc                          |

<sup>(a)</sup> Fő távirányítónként csatlakoztatható maximális vezeték nélküli érzékelő. A vezeték nélküli érzékelők csak fő távirányítóval párosíthatók.

### Üzemelési környezet

| Elem                 |                         |                       | Specifikáció                                                 |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Üzemelési feltételek | Környezeti hőmérséklet  |                       | -10°C ~ 50°C                                                 |
|                      | Környezeti páratartalom |                       | Legfeljebb 95% RH (nincs kondenzáció)                        |
| Tápellátás           | P1P2                    | Névleges feszültség   | 16 V DC (± 5%)                                               |
|                      |                         | Névleges áramfelvétel | 125 mA összesen (kettős BRC1K fő/segéd)                      |
| Telepítési környezet |                         |                       | Csak beltéri telepítés (nincs készülékbe történő beszerelés) |





4P728770-1 A 00000001

Copyright 2026 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P728770-1A 2026.07