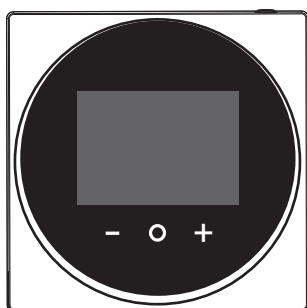




Referencia útmutató a beszereléshez és a használatához

Emberi komfort kezelőfelület



BRC1HDDAW
BRC1HHDAS
BRC1HDDAK

Referencia útmutató a beszereléshez és a használatához
Emberi komfort kezelőfelület

Magyar

Tartalomjegyzék

1	Általános biztonsági óvintézkedések	2
1.1	A felhasználónak	3
1.2	A szerelőnek	3
2	A dokumentum bemutatása	3
A felhasználónak	4	
3	Felhasználói felület: Áttekintés	4
3.1	Gombok	4
3.2	Kezdőképernyő	4
3.3	Állapotikonok	4
3.4	Állapotjelző	5
4	Üzemeltetés	5
4.1	Egyszerű felhasználási módok	5
4.1.1	Működési képernyők	5
4.1.2	Főmenü	5
4.2	Térfűtés/térhűtés szabályozása	6
4.2.1	A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása	6
4.2.2	A térfűtés/térhűtés BE/KIKAPCSOLÁSA	6
4.2.3	A szobahőmérséklet változtatása	7
4.2.4	A helyiség üzem mód módosítása	7
4.3	Használati meleg víz szabályozása	7
4.3.1	A használati melegvíz szabályozásának bemutatása	7
4.3.2	A használati meleg víz működés BE/KIKAPCSOLÁSA	7
4.3.3	A használati meleg víz hőmérsékletének módosítása	7
4.3.4	A HMV erőteljes üzem módjának használata	8
5	Karbantartás és szerelés	8
5.1	Áttekintés: Karbantartás és szerelés	8
6	Hibaelhárítás	8
6.1	Áttekintés: Hibaelhárítás	8
A szerelőnek	8	
7	A doboz bemutatása	8
7.1	A kezelőfelület kicsomagolása	8
8	Előkészületek	9
8.1	Huzalozási követelmények	9
8.1.1	Az üzembe helyezés előkészítése	9
9	Felszerelés	9
9.1	Áttekintés: Felszerelés	9
9.2	A kezelőfelület felszerelése	9
9.2.1	A kezelőfelület felszerelésének ismertetése	9
9.2.2	A kezelőfelület felszerelése	9
9.3	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása	9
9.3.1	Villamossági bekötésekkel kapcsolatos biztonsági előírások	9
9.3.2	A vezetékek csatlakoztatása	10
9.4	A kezelőfelület lezárása	10
9.4.1	Óvintézkedések a kezelőfelület lezárásához	10
9.4.2	A kezelőfelület lezárásához	10
9.5	A kezelőfelület felnyitása	10
9.5.1	Óvintézkedések a kezelőfelület felnyitásához	10
9.5.2	A kezelőfelület felnyitása	11
10	A rendszer beindítása	11
11	Felhasználói felület: Áttekintés	11
11.1	Gombok	11

11.2	Kezdőképernyő	11
11.3	Állapotikonok	12
11.4	Állapotjelző	12
12	Üzemeltetés	12
12.1	Egyszerű felhasználási módok	12
12.1.1	Működési képernyők	12
12.1.2	Főmenü	13
12.2	Térfűtés/térhűtés szabályozása	13
12.2.1	A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása	13
12.2.2	A térfűtés/térhűtés BE/KIKAPCSOLÁSA	14
12.2.3	A szobahőmérséklet változtatása	14
12.2.4	A helyiség üzem mód módosítása	14
12.3	Használati meleg víz szabályozása	14
12.3.1	A használati melegvíz szabályozásának bemutatása	14
12.3.2	A használati meleg víz működés BE/KIKAPCSOLÁSA	15
12.3.3	A használati meleg víz hőmérsékletének módosítása	15
12.3.4	A HMV erőteljes üzem módjának használata	15
13	Konfiguráció	16
13.1	Adat	16
13.1.1	A tájékoztató menü ismertetése	16
13.1.2	Az adatok megtekintése	16
13.2	Beállítások menü	16
13.2.1	A beállítások menü ismertetése	16
13.2.2	Képernyő beállítások	16
13.2.3	Állapotjelző beállítások	17
13.2.4	Éjjeli mód	17
13.3	Szoftverfrissítés	17
13.3.1	A szoftverfrissítés ismertetése	17
13.3.2	Szoftverfrissítés az alkalmazással	17
13.3.3	Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel	19
14	Karbantartás	19
14.1	Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan	19
14.2	A kezelőfelület tisztításához	19
15	Hibaelhárítás	20
15.1	A beltéri egység hibakódjai	20

1 Általános biztonsági óvintézkedések

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

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

A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

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

	FIGYELEM Súlyos vagy halálos sérülés veszélye.
	VIGYÁZAT Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye.
	VESZÉLY Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet.
	VESZÉLY: ROBBANÁS VESZÉLYE Robbanás veszélye.



INFORMÁCIÓ

Hasznos tipp vagy további információ.



TÁJÉKOZTATÁS

Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye.

1.1 A felhasználónak



INFORMÁCIÓ

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



FIGYELEM

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



FIGYELEM

Az áramütést vagy a tűz megelőzése érdekében:

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



FIGYELEM

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



TÁJÉKOZTATÁS

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

1.2 A szerelőnek

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



INFORMÁCIÓ

Ez a kezelőfelület opcionális kiegészítő, önmagában nem használható. Az eszköz KIZÁRÓLAG a fő felhasználói kezelőfelülettel együtt használható. Részletes ismertetést a beltéri és kültéri egység üzemeltetési kézikönyvében talál.



TÁJÉKOZTATÁS

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



FIGYELEM

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



TÁJÉKOZTATÁS

A kezelőfelületet beltérben KELL felszerelni.



TÁJÉKOZTATÁS

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

NEM szabad a kezelőfelületet az alábbi helyeken felszerelni:

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

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

Felszerelés befejezése után:

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



INFORMÁCIÓ

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

2 A dokumentum bemutatása

Célközönség

Üzembe helyezésre jogosult személyek + végfelhasználók

Dokumentációkészlet

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

- **Szerelési és üzemeltetési kézikönyv:**
 - Szerelési utasítások
 - Egyszerű üzemeltetési útmutató
 - Formátum: Papír (a kezelőfelület dobozában)
- **Referencia útmutató a beszereléshez és a használatához:**
 - Bővített szerelési és üzemeltetési tájékoztató
 - Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Megfelelőségi nyilatkozat:**
 - A Daikin Europe N.V. kijelenti, hogy a BRC1HHDA típusú rádiófrekvenciás berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv rendelkezéseinek. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat a

3 Felhasználói felület: Áttekintés

BRC1HHDA termékoldalakon <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW>, <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS> és <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK> található.

- Formátum: Digitális fájl a termékoldalakról



(BRC1HHDW)



(BRC1HHDA)



(BRC1HHDAK)

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

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

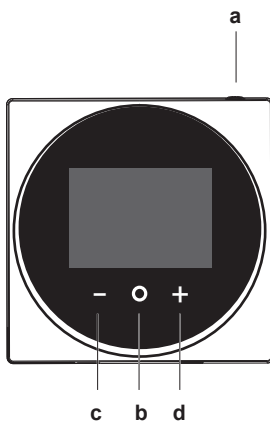
Műszaki technikai adatok

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

A felhasználónak

3 Felhasználói felület: Áttekintés

3.1 Gombok



- a** BE/KI
 - Amikor a térfűtés/-hűtés és/vagy a használati meleg víz működés KI van kapcsolva, nyomja meg a BEKAPCSOLÁSHOZ.
 - Amikor a térfűtés/-hűtés és/vagy a használati meleg víz működés BE van kapcsolva, nyomja meg a KIKAPCSOLÁSHOZ.
- b** CIKLUS/BELÉPÉS/AKTIVÁLÁS /MEGERŐSÍTÉS
 - A kezdőképernyőről a gomb rövid megnyomásával lépkedhet végig a működési képernyőkön.
 - A kezdőképernyőről a gomb hosszú megnyomásával belép a főmenübe.
 - A főmenüből a gomb rövid megnyomásával belép az egyik menübe.
 - Bármely menüben aktiválja/jóváhagyja a funkciót, az értéket vagy a beállítást.
- c** AKTIVÁLÁS/CIKLUS/BEÁLLÍTÁS

- A szobahőmérséklet/használati meleg víz művelet képernyőn aktiválja a célhőmérséklet képernyőt.
 - A főmenüben, bal ciklus.
 - Bármely menüben/műveleti képernyőn állítsa be a funkciót, az értéket vagy a beállítást (alapértelmezett: csökkenés).
- d** AKTIVÁLÁS/CIKLUS/BEÁLLÍTÁS
 - A szobahőmérséklet/használati meleg víz művelet képernyőn aktiválja a célhőmérséklet képernyőt.
 - A főmenüben, jobb ciklus.
 - Bármely menüben/műveleti képernyőn állítsa be a funkciót, az értéket vagy a beállítást (alapértelmezett: növelés).

3.2 Kezdőképernyő

A kezdőképernyő az aktuális szobahőmérsékletet és a minden egyéb információt kijelez az állapotjelző ikonokkal. Egy adott inaktivitási időszak után a kezelőfelület mindig visszatér a kezdőképernyőre.



INFORMÁCIÓ

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

3.3 Állapotikonok

Ikon	Leírás
	Rendszer KIKAPCSOLVA. Jelzi, hogy a térfűtés/-hűtés működés és/vagy a használati meleg víz működés KI van kapcsolva.
	Bluetooth. ¹ Jelzi, hogy a Bluetooth funkció aktív és a kezelőfelület készen áll rá, hogy elvégezze a szoftverfrissítést.

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

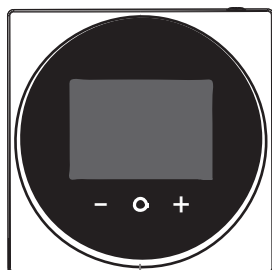
Ikon	Leírás
	Fűtés üzemmód. Jelzi, hogy a rendszer fűtés üzemmódban működik.
	Hűtés üzemmód. Jelzi, hogy a rendszer hűtés üzemmódban működik.
	Erőteljes üzemeltetés. Jelzi, hogy az Erőteljes üzemelés aktív.
	Szükséghelyzeti üzem. Jelzi, hogy a szükséghelyzeti üzem aktív.
	Hiba. Jelzi, hogy hiba jelentkezett.



INFORMÁCIÓ

Ha a kezelőfelület **Szükséghelyzeti üzem** vagy **Hiba** jelet küld, a fő kezelőfelületen ellenőrizheti a hiba okát.

3.4 Állapotjelző



a

a Állapotjelző

Állapotjelző működése	Feltétel
Kéken világít	Üzemelés BE A berendezés működik (ténylegesen fűti/hűti a helyiséget vagy használati meleg vizet melegít)
KI	Üzemelés KI - Az egység készenléti üzemmódban van (BE van kapcsolva, de nem üzemel) - Egység KI
Villogó piros	Rendszerhiba
Pirosan világít	Rendszerhiba



INFORMÁCIÓ

Az állapotjelző működése éjjeli üzemmódban eltérő. További információkat lásd: [17. oldal "13.2.4 Éjjeli mód"](#).



INFORMÁCIÓ

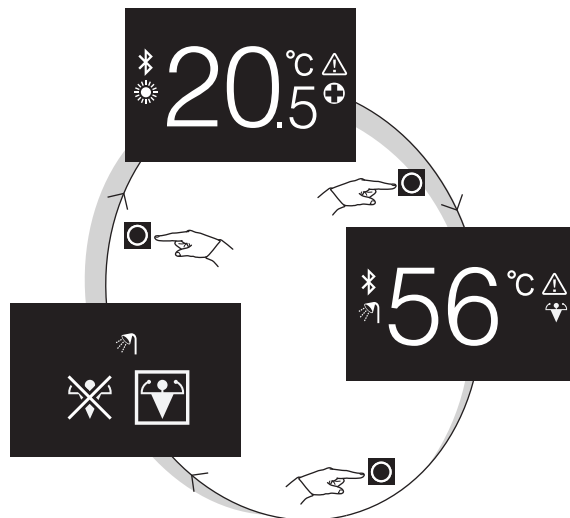
Rendszerhiba esetében az állapotjelző pirosan villog. Bármely gomb megnyomásakor az állapotjelző "pirosan világít" módba lép.

4 Üzemeltetés

4.1 Egyszerű felhasználási módok

4.1.1 Működési képernyők

A kezdőképernyőről a gomb (rövid) megnyomásával lépkedhet végig a működési képernyőkön.



A képernyők	Leírás
	Szobahőmérséklet. Ellenőrizzé az aktuális szobahőmérsékletet és állítsa be a (kívánt) hőmérsékletet.
	Használati meleg víz hőmérséklete. Ellenőrizzé a használati meleg víz aktuális hőmérsékletét és szabályozza a (kívánt) használati meleg víz hőmérsékletet (vagyis a tartály melegítését).
	Erőteljes üzemeltetés. Aktiválja vagy deaktiválja az Erőteljes üzemeltetést (vagyis a gyors tartálymelegítést).

4.1.2 Főmenü

A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü. A és gombokkal görgetheti a menüket. Nyomja meg újra a gombot az egyik menübe való belépéshez.

Menü	Leírás
	Tájékoztató. Tekintse meg a kezelőfelületre vonatkozó adatokat.
	Bluetooth. Ellenőrizzé, hogy a kezelőfelület Bluetooth jelet küld a szoftverfrissítés elvégzéséhez.
	Visszatérés. Térjen vissza a kezdőképernyőre.

4 Üzemeltetés

Menü	Leírás
	Beállítások. Végezze el a kezelőfelület beállításait.
	Helyiség üzemmód. A helyiség üzemmód beállítása.

4.2 Térfűtés/térhűtés szabályozása

4.2.1 A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása

Térfűtés/térhűtés szabályozása magában foglalja:

- A szobahőmérséklet szabályozása;
- A helyiség üzemmód beállítása.

Szobahőmérséklet

A szobahőmérséklet-szabályozása a kezdőképernyőről történik. A kezdőképernyő az aktuális szobahőmérsékletet a kezelőfelületre szerelt hőmérsékletérzékelőn mért értékkel jeleníti meg. A szobahőmérséklet módosítását lásd: [7. oldal "4.2.3 A szobahőmérséklet változtatása"](#).

A szobahőmérséklet szabályozási lehetőségeit a fő kezelőfelületen beállított hőmérsékletszabályozási eljárás határozza meg.

Fő kezelőfelület hőmérséklet-szabályozási eljárása	Szobahőmérséklet-szabályozás
Szobatermosztátos szabályozás	Az aktuális szobahőmérsékletet módosítja a kívánt szobahőmérsékleti érték növelésével vagy csökkentésével.
Kilépő víz hőmérséklet szabályozása (rögzített)	A szobahőmérsékletet módosítja a kilépő víz (vagyis a hőkibocsátó elemekre küldött víz) hőmérsékletének növelésével vagy csökkentésével.
Kilépő víz hőmérséklet szabályozása (időjárásfüggő)	A szobahőmérsékletet módosítja az időjárásfüggő görbe csökkentésével vagy növelésével, melyet a kezelőfelületen változó érték jelez.



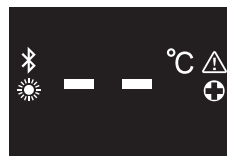
INFORMÁCIÓ

A hőmérsékletszabályozási eljárásra vonatkozó további információkat lásd a beltéri egységek dokumentációjában.



INFORMÁCIÓ

Ha a kezelőfelület belsejében a hőmérsékletérzékelő törött, a rendszer hibaállapotba vált és a működési képernyőn az aktuális hőmérséklet helyett "--" jelenik meg.



Helyiség üzemmód

A helyiség üzemmódok a helyiség üzemmód menüben választhatók ki. A rendszer az alábbi helyiség üzemmódokban működhet:

Ikon	Üzemmód
	Fűtés. Felmelegíti a teret.
	Hűtés. Lehűti a teret.
	Automatikus. Automatikusan átvált a fűtés és a hűtés üzemmód között, ahogy azt a szobahőmérséklet célhőmérséklete kívánja.

A beltéri egység típusától és/vagy a fő kezelőfelülettől függően előfordulhat, hogy egyes üzemmódok nem lesznek elérhetők.

Ha...	Akkor...
A kezelőfelület csak fűtés üzemmódú beltéri egységekkel kombinációban működik	A helyiség üzemmód menü nem szerepel a főmenüben.
Az automatikus üzemmód elérhetetlenné lett téve a fő kezelőfelületen	Csak fűtés vagy hűtés üzemmód választható ki.
Ha a fenti feltételek egyike sem igaz	Az összes üzemmód kiválasztható.

4.2.2 A térfűtés/térhűtés BE/KIKAPCSOLÁSA

Előfeltétel: A kezelőfelület a kezdőképernyőt jeleníti meg.



1 nyomja meg a gombot.

Eredmény: A kezelőfelület az előző állapottól függően BE vagy KIKAPCSOLJA a térfűtés/térhűtés műveletet.



INFORMÁCIÓ

A művelet KIKAPCSOLÁSÁNAK jelzéséhez a kezelőfelület "OFF" jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn.

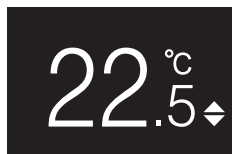


4.2.3 A szobahőmérséklet változtatása

- 1 A kezdőképernyőről a vagy a gomb megnyomásával aktiválja a célhőmérséklet képernyőt.



- 2 A és a gombokkal módosíthatja a célhőmérsékletet.



- 3 A célhőmérséklet megerősítéséhez nyomja meg a gombot.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.



INFORMÁCIÓ

Ha a művelet KI van kapcsolva, a kezelőfelület nem engedélyezi a célhőmérséklet módosításait.



INFORMÁCIÓ

A fő kezelőfelületen elvégzett beállítások függvényében előfordulhat, hogy a célhőmérséklet nem módosítható. Ebben az esetben a vagy gomb megnyomása a szobahőmérséklet vagy a használati meleg víz képernyőn hatástalan lesz.

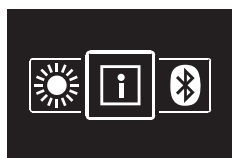


INFORMÁCIÓ

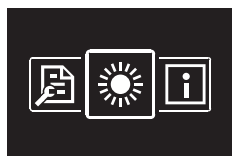
A szobahőmérséklet szabályozási lehetőségeit a fő kezelőfelületen beállított hőmérsékletszabályozási eljárás határozza meg. További információkat lásd: [6. oldal "4.2.1 A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása"](#).

4.2.4 A helyiség üzemmód módosítása

- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.



- 2 A és a gombbal navigálhat a helyiség üzemmód menüben.



- 3 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



- 4 A és gomb segítségével válasszon egy helyiség üzemmódot, és nyomja meg a gombot az aktiváláshoz.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.

4.3 Használati meleg víz szabályozása

4.3.1 A használati melegvíz szabályozásának bemutatása

Használati meleg víz szabályozása magában foglalja:

- A használati meleg víz hőmérsékletének szabályozása;
- Erőteljes működés üzemmód aktiválása és deaktiválása.

Használati meleg víz hőmérséklete

A beltéri egység a használati melegvíz-tartályban állít elő meleg vizet. A használati meleg víz hőmérséklete növelhető vagy csökkenthető.



INFORMÁCIÓ

Ha a használati melegvíz-tartályban a hőmérsékletérzékelő törött, a rendszer hibaállapotba vált és a működési képernyőn az aktuális vízhőmérséklet helyett "--" jelenik meg.

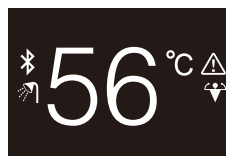


Erőteljes üzemeltetés

Az erőteljes üzemeltetés lehetővé teszi, hogy a beltéri egységtől függően a használati meleg vizet a kiegészítő fűtőelem vagy a segédűtőelem melegítse fel. Ezt az üzemmódot olyan napokon használja, amikor a szokásosnál több meleg vizet használ.

4.3.2 A használati meleg víz működés BE/ KIKAPCSOLÁSA

- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával léphet be a használati meleg víz működési képernyőre.



- 2 nyomja meg a gombot.

Eredmény: A kezelőfelület az előző állapottól függően BE vagy KIKAPCSOLJA a használati meleg víz működést.



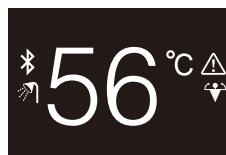
INFORMÁCIÓ

A művelet KIKAPCSOLÁSÁNAK jelzéséhez a kezelőfelület "OFF" jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn.



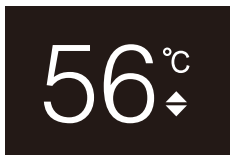
4.3.3 A használati meleg víz hőmérsékletének módosítása

- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával léphet be a használati meleg víz működési képernyőre.

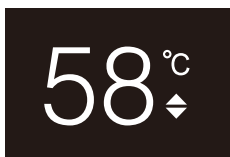


5 Karbantartás és szerelés

- 2 Nyomja meg a **+** vagy a **-** gombot a célhőmérséklet képernyő aktiválásához.



- 3 A **+** és a **-** gombokkal módosíthatja a célhőmérsékletet.



- 4 A célhőmérséklet megerősítéséhez nyomja meg a **OK** gombot.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a használati meleg víz működési képernyőre.



INFORMÁCIÓ

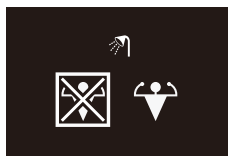
Ha a művelet KI van kapcsolva, a kezelőfelület nem engedélyezi a célhőmérséklet módosításait.



INFORMÁCIÓ

A fő kezelőfelületen elvégzett beállítások függvényében előfordulhat, hogy a célhőmérséklet nem módosítható. Ebben az esetben a **+** vagy **-** gomb megnyomása a szobahőmérséklet vagy a használati meleg víz képernyőn hatástalan lesz.

- 3 Az Erőteljes üzemeltetés deaktiválásához használja a **+** és a **-** gombot a "deaktiválás" lehetőség kiválasztásához.



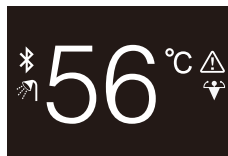
- 4 Választása megerősítéséhez nyomja meg a **OK** gombot.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.



INFORMÁCIÓ

Az Erőteljes üzemeltetés aktív állapotának kijelzéséhez a kezelőfelület az Erőteljes ikont jeleníti meg a használati meleg víz művelet képernyőn.

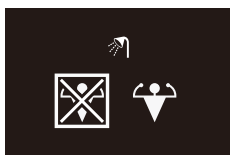


INFORMÁCIÓ

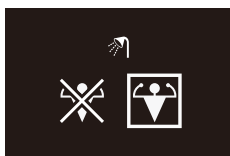
Az Erőteljes üzemeltetésre vonatkozó további információkat a referencia útmutató a beszereléshez és a használatához kiadványban talál.

4.3.4 A HMV erőteljes üzemmódjának használata

- 1 A kezdőképernyőről a **OK** gomb megnyomásával léphet be az Erőteljes üzemeltetés képernyőre.



- 2 Az Erőteljes üzemeltetés aktiválásához használja a **+** és a **-** gombot az "aktiválás" lehetőség kiválasztásához.



5 Karbantartás és szerelés

5.1 Áttekintés: Karbantartás és szerelés

Ha a kezelőfelületen karbantartást vagy szervizelést kell végezni, forduljon a forgalmazóhoz.

6 Hibaelhárítás

6.1 Áttekintés: Hibaelhárítás

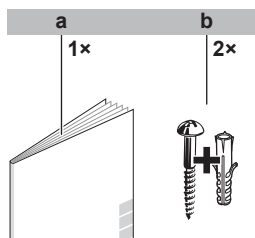
Rendszerhiba esetén a kezelőfelület jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn. Ezzel egyidőben a fő kezelőfelületen hibakód jelenik meg. Ellenőrizze a fő kezelőfelületen a hibakódot. A hibakódok jelentését a beltéri egység dokumentációja ismerteti. A hiba elhárítása érdekében lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

A szerelőnek

7 A doboz bemutatása

7.1 A kezelőfelület kicsomagolása

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



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

8 Előkészületek

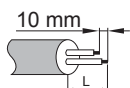
8.1 Huzalozási követelmények

Az összes huzalozásnak az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

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

8.1.1 Az üzembe helyezés előkészítése

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



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

9 Felszerelés

9.1 Áttekintés: Felszerelés

A kezelőfelület beüzemelése jellemzően a következő szakaszokból áll:

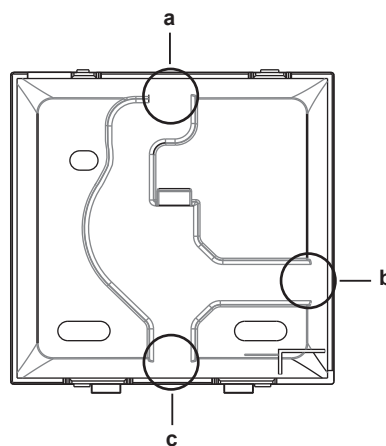
- Az elektromos huzalozás elvezetésének meghatározása, a burkolat hátoldalának kicsípése ennek megfelelően.
- A hátsó burkolat felszerelése a falra.
- Az elektromos huzalozás csatlakoztatása.
- A kezelőfelület lezárása.

9.2 A kezelőfelület felszerelése

9.2.1 A kezelőfelület felszerelésének ismertetése

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

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



- a Vezetékezés felülről
- b Vezetékezés balról
- c Vezetékezés alulról

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

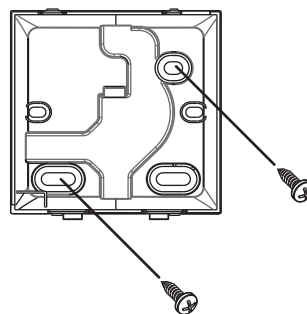


INFORMÁCIÓ

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

9.2.2 A kezelőfelület felszerelése

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



TÁJÉKOZTATÁS

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

9.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása

9.3.1 Villamossági bekötésekkel kapcsolatos biztonsági előírások



INFORMÁCIÓ

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

- Általános biztonsági előírások
- Előkészítés



FIGYELEM

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

9 Felszerelés



VIGYÁZAT

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



TÁJÉKOZTATÁS

Az összekötő vezetékek NEM tartozékok.



TÁJÉKOZTATÁS

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



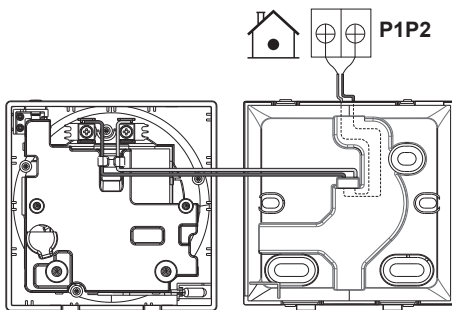
INFORMÁCIÓ

A P1 és a P2 nem rendelkezik polaritással.

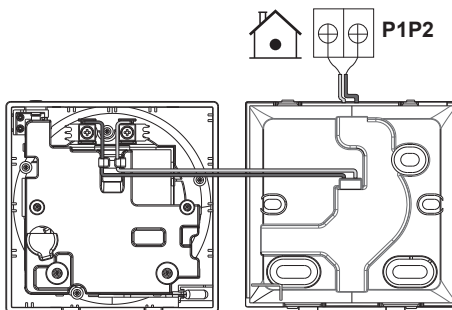
9.3.2 A vezetékek csatlakoztatása

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

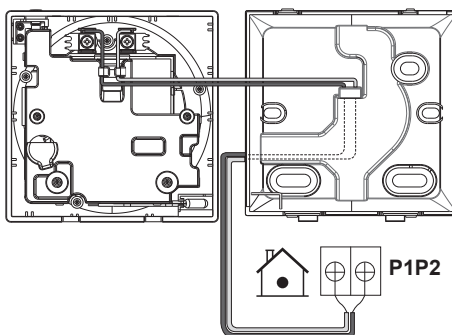
Felülről



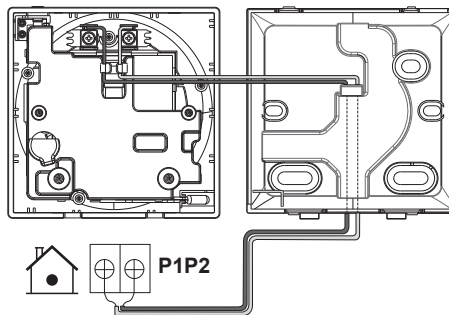
Hátulról



Balról



Alulról



9.4 A kezelőfelület lezárása

9.4.1 Óvintézkedések a kezelőfelület lezárásához



VIGYÁZAT

A kezelőfelület belsejéhez nem szabad nyúlni.



VIGYÁZAT

A kezelőfelület lezárásakor ügyeljen arra, hogy ne csípj be a vezetékeket.

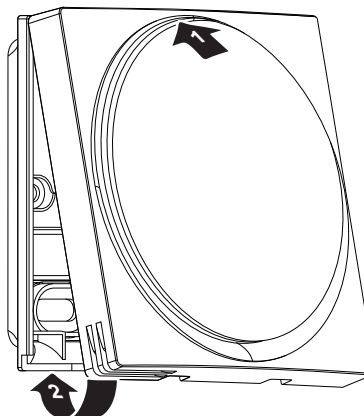


TÁJÉKOZTATÁS

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

9.4.2 A kezelőfelület lezárásához

- 1 Pattintsa a helyére a kezelőfelület hátsó burkolatát.



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

9.5 A kezelőfelület felnyitása

9.5.1 Óvintézkedések a kezelőfelület felnyitásához



TÁJÉKOZTATÁS

A kezelőfelület PCB-panelje az előlő burkolatra van szerelve. A kezelőfelület felnyitásakor ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a PCB-panelt.

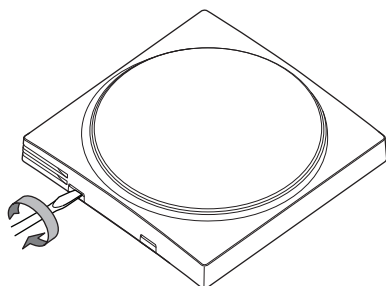


TÁJÉKOZTATÁS

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

9.5.2 A kezelőfelület felnyitása

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



10 A rendszer beindítása

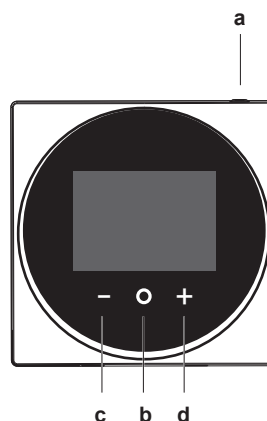
A kezelőfelület a beltéri egységről kapja az áramellátást. Csatlakoztatás után automatikusan elindul. Ezért a kezelőfelület működéséhez be kell kapcsolni a beltéri egység áramellátását.

Mielőtt a kezelőfelület üzemkész állapotba lépne, szinkronizálja magát a fő kezelőfelülettel és elvégzi az alábbi indítási feladatsort:

Indítási feladatsor	
1	Kezelőfelület rendszerindítása
2	Kezelőfelület szinkronizálást végez a fő kezelőfelülettel
3	A kezelőfelület működésre kész

11 Felhasználói felület: Áttekintés

11.1 Gombok



- a BE/KI
- Amikor a térfűtés/-hűtés és/vagy a használati meleg víz működés KI van kapcsolva, nyomja meg a BEKAPCSOLÁSHOZ.
 - Amikor a térfűtés/-hűtés és/vagy a használati meleg víz működés BE van kapcsolva, nyomja meg a KIKAPCSOLÁSHOZ.
- b CIKLUS/BELÉPÉS/AKTIVÁLÁS/MEGERŐSÍTÉS
- A kezdőképernyőről a gomb rövid megnyomásával lépkedhet végig a működési képernyőkön.
 - A kezdőképernyőről a gomb hosszú megnyomásával belép a főmenübe.
 - A főmenüből a gomb rövid megnyomásával belép az egyik menübe.
 - Bármely menüben aktiválja/jóváhagyja a funkciót, az értéket vagy a beállítást.
- c AKTIVÁLÁS/CIKLUS/BEÁLLÍTÁS
- A szobahőmérséklet/használati meleg víz művelet képernyőn aktiválja a célhőmérséklet képernyőt.
 - A főmenüben, bal ciklus.
 - Bármely menüben/műveleti képernyőn állítsa be a funkciót, az értéket vagy a beállítást (alapértelmezett: csökkenés).
- d AKTIVÁLÁS/CIKLUS/BEÁLLÍTÁS
- A szobahőmérséklet/használati meleg víz művelet képernyőn aktiválja a célhőmérséklet képernyőt.
 - A főmenüben, jobb ciklus.
 - Bármely menüben/műveleti képernyőn állítsa be a funkciót, az értéket vagy a beállítást (alapértelmezett: növelés).

11.2 Kezdőképernyő

A kezdőképernyő az aktuális szobahőmérsékletet és a minden egyéb információt kijelez az állapotjelző ikonokkal. Egy adott inaktivitási időszak után a kezelőfelület mindig visszatér a kezdőképernyőre.



12 Üzemeltetés



INFORMÁCIÓ

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



INFORMÁCIÓ

Az állapotjelző működése éjjeli üzemmódban eltérő. További információkat lásd: [17. oldal "13.2.4 Éjjeli mód"](#).



INFORMÁCIÓ

Rendszerhiba esetében az állapotjelző pirosan villog. Bármely gomb megnyomásakor az állapotjelző "pirosan világít" módba lép.

11.3 Állapotikonok

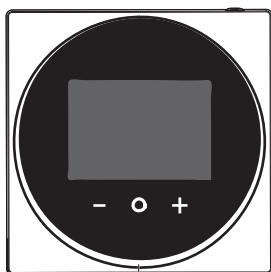
Ikon	Leírás
	Rendszer KIKAPCSOLVA. Jelzi, hogy a térfűtés/-hűtés működés és/vagy a használati meleg víz működés KI van kapcsolva.
	Bluetooth. ² Jelzi, hogy a Bluetooth funkció aktív és a kezelőfelület készen áll rá, hogy elvégezze a szoftverfrissítést.
	Fűtés üzemmód. Jelzi, hogy a rendszer fűtés üzemmódban működik.
	Hűtés üzemmód. Jelzi, hogy a rendszer hűtés üzemmódban működik.
	Erőteljes üzemeltetés. Jelzi, hogy az Erőteljes üzemelés aktív.
	Szükséghelyzeti üzem. Jelzi, hogy a szükséghelyzeti üzem aktív.
	Hiba. Jelzi, hogy hiba jelentkezett.



INFORMÁCIÓ

Ha a kezelőfelület **Szükséghelyzeti üzem** vagy **Hiba** jelet küld, a fő kezelőfelületen ellenőrizheti a hiba okát.

11.4 Állapotjelző



a

a Állapotjelző

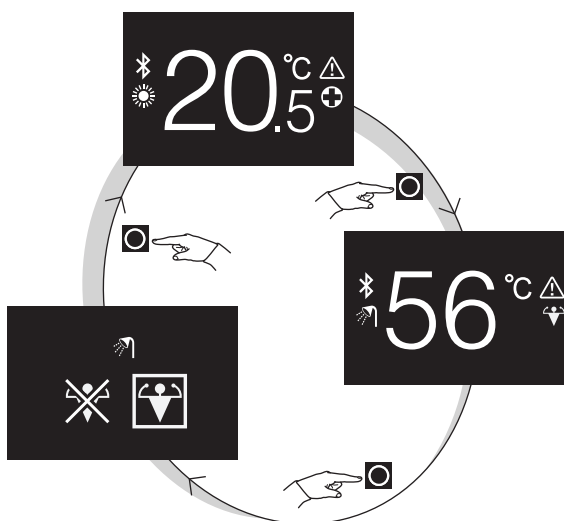
Állapotjelző működése	Feltétel
Kéken világít	Üzemelés BE A berendezés működik (ténylegesen fűti/hűti a helyiséget vagy használati meleg vizet melegít)
KI	Üzemelés KI - Az egység készenléti üzemmódban van (BE van kapcsolva, de nem üzemel) - Egység KI
Villogó piros	Rendszerhiba
Pirosan világít	Rendszerhiba

12 Üzemeltetés

12.1 Egyszerű felhasználási módok

12.1.1 Működési képernyők

A kezdőképernyőről a gomb (rövid) megnyomásával lépkedhet végig a működési képernyőkön.



A képernyők	Leírás
	Szobahőmérséklet. Ellenőrizze az aktuális szobahőmérsékletet és állítsa be a (kívánt) hőmérsékletet.
	Használati meleg víz hőmérséklete. Ellenőrizze a használati meleg víz aktuális hőmérsékletét és szabályozza a (kívánt) használati meleg víz hőmérsékletet (vagyis a tartály melegítését).
	Erőteljes üzemeltetés. Aktiválja vagy deaktiválja az Erőteljes üzemeltetést (vagyis a gyors tartálymelegítést).

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

12.1.2 Főmenü

A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü. A  és  gombokkal görgetheti a menüket. Nyomja meg újra a  gombot az egyik menübe való belépéshez.

Menü	Leírás
	Tájékoztató. Tekintse meg a kezelőfelületre vonatkozó adatokat.
	Bluetooth. Ellenőrizze, hogy a kezelőfelület Bluetooth jelet küld a szoftverfrissítés elvégzéséhez.
	Visszatérés. Térjen vissza a kezdőképernyőre.
	Beállítások. Végezze el a kezelőfelület beállításait.
	Helyiség üzemmód. A helyiség üzemmód beállítása.

12.2 Térfűtés/térhűtés szabályozása

12.2.1 A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása

Térfűtés/térhűtés szabályozása magában foglalja:

- A **szobahőmérséklet** szabályozása;
- A helyiség üzemmód beállítása.

Szobahőmérséklet

A szobahőmérséklet-szabályozása a kezdőképernyőről történik. A kezdőképernyő az aktuális szobahőmérsékletet a kezelőfelületre szerelt hőmérsékletérzékelőn mért értékkel jeleníti meg. A szobahőmérséklet módosítását lásd: [14. oldal "12.2.3 A szobahőmérséklet változtatása"](#).

A szobahőmérséklet szabályozási lehetőségeit a fő kezelőfelületen beállított hőmérsékletszabályozási eljárás határozza meg.

Fő kezelőfelület hőmérséklet-szabályozási eljárása	Szobahőmérséklet-szabályozás
Szobatermosztátos szabályozás	Az aktuális szobahőmérsékletet módosítja a kívánt szobahőmérsékleti érték növelésével vagy csökkentésével. 

Fő kezelőfelület hőmérséklet-szabályozási eljárása	Szobahőmérséklet-szabályozás
Kilépő víz hőmérséklet szabályozása (rögzített)	A szobahőmérsékletet módosítja a kilépő víz (vagyis a hőkibocsátó elemekre küldött víz) hőmérsékletének növelésével vagy csökkentésével. 
Kilépő víz hőmérséklet szabályozása (időjárásfüggő)	A szobahőmérsékletet módosítja az időjárásfüggő görbe csökkentésével vagy növelésével, melyet a kezelőfelületen változó érték jelez. 



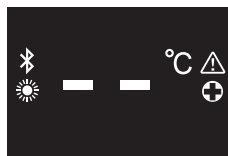
INFORMÁCIÓ

A hőmérsékletszabályozási eljárásra vonatkozó további információkat lásd a beltéri egységek dokumentációjában.



INFORMÁCIÓ

Ha a kezelőfelület belsejében a hőmérsékletérzékelő törött, a rendszer hibaállapotba vált és a működési képernyőn az aktuális hőmérséklet helyett "--" jelenik meg.



Helyiség üzemmód

A helyiség üzemmódok a helyiség üzemmód menüben választhatók ki. A rendszer az alábbi helyiség üzemmódokban működhet:

Ikon	Üzemmód
	Fűtés. Felmelegíti a teret.
	Hűtés. Lehűti a teret.
	Automatikus. Automatikusan átvált a fűtés és a hűtés üzemmód között, ahogy azt a szobahőmérséklet célhőmérséklete kívánja.

A beltéri egység típusától és/vagy a fő kezelőfelülettől függően előfordulhat, hogy egyes üzemmódok nem lesznek elérhetők.

Ha...	Akkor...
A kezelőfelület csak fűtés üzemmódú beltéri egységekkel kombinációban működik	A helyiség üzemmód menü nem szerepel a főmenüben.

12 Üzemeltetés

Ha...	Akkor...
Az automatikus üzemmód elérhetetlenné lett téve a fő kezelőfelületen	Csak fűtés vagy hűtés üzemmód választható ki. 
Ha a fenti feltételek egyike sem igaz	Az összes üzemmód kiválasztható. 

12.2.2 A térfűtés/térhűtés BE/KIKAPCSOLÁSA

Előfeltétel: A kezelőfelület a kezdőképernyőt jeleníti meg.



- 1 nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A kezelőfelület az előző állapottól függően BE vagy KIKAPCSOLJA a térfűtés/térhűtés műveletet.



INFORMÁCIÓ

A művelet KIKAPCSOLÁSÁNAK jelzéséhez a kezelőfelület "OFF" jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn.

OFF

12.2.3 A szobahőmérséklet változtatása

- 1 A kezdőképernyőről a  vagy a  gomb megnyomásával aktiválja a célhőmérséklet képernyőt.



- 2 A  és a  gombokkal módosíthatja a célhőmérsékletet.



- 3 A célhőmérséklet megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.



INFORMÁCIÓ

Ha a művelet KI van kapcsolva, a kezelőfelület nem engedélyezi a célhőmérséklet módosításait.



INFORMÁCIÓ

A fő kezelőfelületen elvégzett beállítások függvényében előfordulhat, hogy a célhőmérséklet nem módosítható. Ebben az esetben a  vagy  gomb megnyomása a szobahőmérséklet vagy a használati meleg víz képernyőn hatástalan lesz.

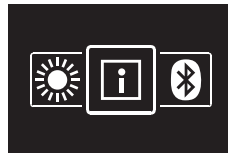


INFORMÁCIÓ

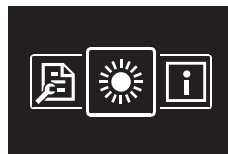
A szobahőmérséklet szabályozási lehetőségeit a fő kezelőfelületen beállított hőmérsékletszabályozási eljárás határozza meg. További információkat lásd: [13. oldal "12.2.1 A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása"](#).

12.2.4 A helyiség üzemmód módosítása

- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.



- 2 A  és a  gombbal navigálhat a helyiség üzemmód menüben.



- 3 Nyomja meg a  gombot a menübe lépéshez.



- 4 A  és  gomb segítségével válasszon egy helyiség üzemmódot, és nyomja meg a  gombot az aktiválásához.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.

12.3 Használati meleg víz szabályozása

12.3.1 A használati melegvíz szabályozásának bemutatása

Használati meleg víz szabályozása magában foglalja:

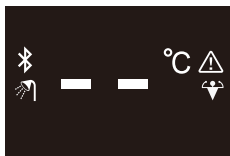
- A használati meleg víz hőmérsékletének szabályozása;
- Erőteljes működés üzemmód aktiválása és deaktiválása.

Használati meleg víz hőmérséklete

A beltéri egység a használati melegvíz-tartályban állít elő meleg vizet. A használati meleg víz hőmérséklete növelhető vagy csökkenthető.

**INFORMÁCIÓ**

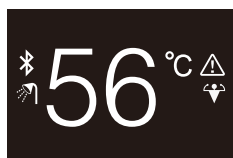
Ha a használati melegvíz-tartályban a hőmérsékletérzékelő törött, a rendszer hibaállapotba vált és a működési képernyőn az aktuális vízhőmérséklet helyett "--" jelenik meg.

**Erőteljes üzemeltetés**

Az erőteljes üzemeltetés lehetővé teszi, hogy a beltéri egységtől függően a használati meleg vizet a kiegészítő fűtőelem vagy a segéd fűtőelem melegítse fel. Ezt az üzemmódot olyan napokon használja, amikor a szokásosnál több meleg vizet használ.

12.3.2 A használati meleg víz működés BE/ KIKAPCSOLÁSA

- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával léphet be a használati meleg víz működési képernyőre.



- 2 nyomja meg a gombot.

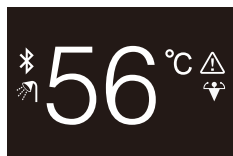
Eredmény: A kezelőfelület az előző állapottól függően BE vagy KIKAPCSOLJA a használati meleg víz működést.

**INFORMÁCIÓ**

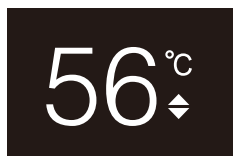
A művelet KIKAPCSOLÁSÁNAK jelzéséhez a kezelőfelület "OFF" jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn.

**12.3.3 A használati meleg víz hőmérsékletének módosítása**

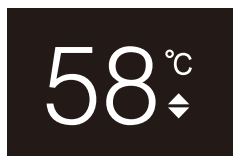
- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával léphet be a használati meleg víz működési képernyőre.



- 2 Nyomja meg a vagy a gombot a célhőmérséklet képernyő aktiválásához.



- 3 A és a gombokkal módosíthatja a célhőmérsékletet.



- 4 A célhőmérséklet megerősítéséhez nyomja meg a gombot.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a használati meleg víz működési képernyőre.

**INFORMÁCIÓ**

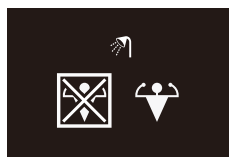
Ha a művelet KI van kapcsolva, a kezelőfelület nem engedélyezi a célhőmérséklet módosításait.

**INFORMÁCIÓ**

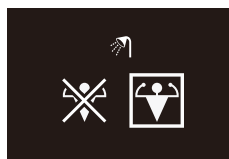
A fő kezelőfelületen elvégzett beállítások függvényében előfordulhat, hogy a célhőmérséklet nem módosítható. Ebben az esetben a vagy gomb megnyomása a szobahőmérséklet vagy a használati meleg víz képernyőn hatástalan lesz.

12.3.4 A HMV erőteljes üzemmódjának használata

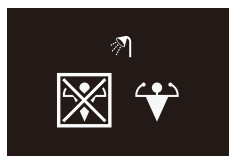
- 1 A kezdőképernyőről a gomb megnyomásával léphet be az Erőteljes üzemeltetés képernyőre.



- 2 Az Erőteljes üzemeltetés aktiválásához használja a és a gombot az "aktiválás" lehetőség kiválasztásához.



- 3 Az Erőteljes üzemeltetés deaktiválásához használja a és a gombot a "deaktiválás" lehetőség kiválasztásához.

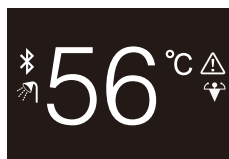


- 4 Választása megerősítéséhez nyomja meg a gombot.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.

**INFORMÁCIÓ**

Az Erőteljes üzemeltetés aktív állapotának kijelzéséhez a kezelőfelület az Erőteljes ikont jeleníti meg a használati meleg víz művelet képernyőn.

**INFORMÁCIÓ**

Az Erőteljes üzemeltetésre vonatkozó további információkat a referencia útmutató a beszereléshez és a használatához kiadványban talál.

13 Konfiguráció

13.1 Adat

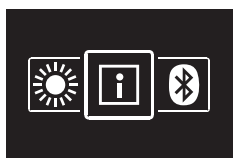
13.1.1 A tájékoztató menü ismertetése

A tájékoztató menüben a következő adatokat találja:

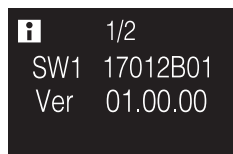
Adat	Leírás
SW1	Kezelőfelület szoftverazonosító
Ver	Kezelőfelület szoftververzió
SW2	Kommunikációs modul (Bluetooth) szoftverazonosító
----	Kommunikációs modul (Bluetooth) MAC cím

13.1.2 Az adatok megtekintése

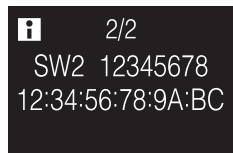
- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.



- 2 Nyomja meg a  gombot az információ menübe lépéshez.



- 3 Nyomja meg a  gombot a második oldalra ugráshoz.



13.2 Beállítások menü

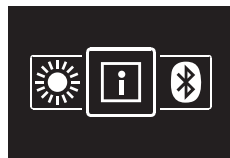
13.2.1 A beállítások menü ismertetése

A beállítások menüben a következőket beállításokat végezheti el:

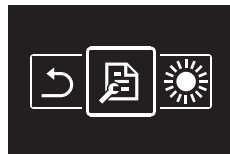
Kategória	Ikon	Beállítások
Képernyő		Fényerő beállítása
		Kontraszt beállítása
Állapotjelző		Intenzitás beállítása
Éjjeli mód		Aktiválás vagy deaktiválás

Belépés a beállítások menübe

- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.

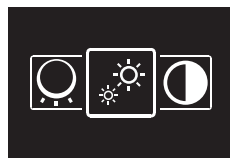


- 2 A  és  gombbal navigálhat a beállítások menüre.



- 3 Nyomja meg a  gombot a menübe lépéshez.

Eredmény: Jelenleg a beállítások menüben tartózkodik.

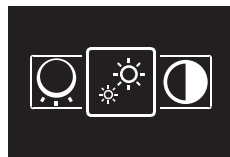


13.2.2 Képernyő beállítások

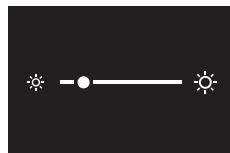
A képernyő fényerejének beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a beállítások menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a képernyő fényerejének beállítási menüjébe.



- 2 Nyomja meg a  gombot a menübe lépéshez.



- 3 A  és a  gombokkal módosíthatja a képernyő fényerejét.

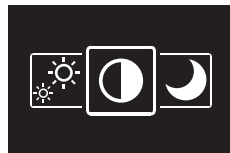
- 4 Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.

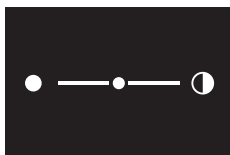
A képernyő kontrasztjának beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a beállítások menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon a képernyő kontrasztbeállítási menüjébe.



- 2 Nyomja meg a  gombot a menübe lépéshez.



- 3 A és a gombokkal módosíthatja a képernyő kontrasztját.
- 4 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

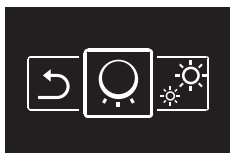
Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.

13.2.3 Állapotjelző beállítások

Az állapotjelző intenzitásának beállítása

Előfeltétel: Jelenleg a beállítások menüben tartózkodik.

- 1 Navigáljon az állapotjelző-intenzitás menübe.



- 2 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



- 3 A és a gombokkal módosíthatja az állapotjelző fényerősségét.
- 4 Nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

Eredmény: A kezelőfelület életbe lépteti a módosításokat és visszavált a kezdőképernyőre.

13.2.4 Éjjeli mód

Az éjjeli üzemmód ismertetése

Az éjjeli üzemmód aktiválásakor a kezelőfelület és az állapotjelző módosult képe jelenik meg, így nem zavarja a felhasználót éjszaka.

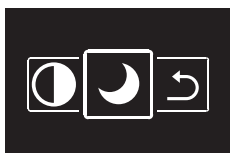
Feltétel	Éjjeli üzemmód működése
Képernyő	
Inaktivitási időzítő lejárata	KI
Állapotjelző	
Hiba	Villogó piros. Bármely gomb megérintésekor vagy az időzítő lejárata után: KI.
Hiba	KI
Üzemelés BE	KI
Üzemelés KI	KI

Az éjjeli üzemmód aktiválása

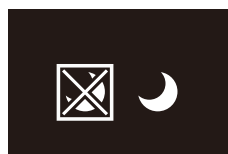
Előfeltétel: Jelenleg a beállítások menüben tartózkodik.

Előfeltétel: A kezelőfelület nem éjjeli üzemmódban működik.

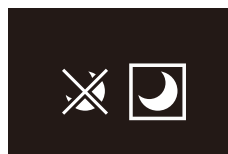
- 1 Navigáljon az éjjeli üzemmód menüjébe.



- 2 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



- 3 A és a gombokkal válassza ki az "aktiválást".



- 4 Nyomja meg a gombot az éjjeli üzemmód aktiválásához.

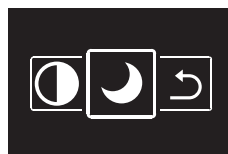
Eredmény: A kezelőfelület éjjeli üzemmódba lép és visszavált a kezdőképernyőre.

Az éjjeli üzemmód deaktiválása

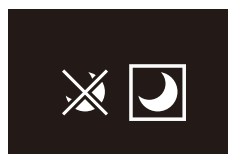
Előfeltétel: Jelenleg a beállítások menüben tartózkodik.

Előfeltétel: A kezelőfelület éjjeli üzemmódban működik.

- 1 Navigáljon az éjjeli üzemmód menüjébe.



- 2 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



- 3 A és a gombokkal válassza ki az "deaktiválást".



- 4 Nyomja meg a gombot az éjjeli üzemmód deaktiválásához.

Eredmény: A kezelőfelület kilép az éjjeli üzemmódból és visszavált a kezdőképernyőre.

13.3 Szoftverfrissítés

13.3.1 A szoftverfrissítés ismertetése

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

Szoftverfrissítés	Útmutató
Madoka Assistant alkalmazás	17. oldal "13.3.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással"
Frissítési eszköz	19. oldal "13.3.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel"

13.3.2 Szoftverfrissítés az alkalmazással

A szoftver frissítése az alkalmazással:

13 Konfiguráció

- 1 Aktiválja a Bluetooth funkciót a kezelőfelületen a [18. oldal "Bluetooth kapcsolat létrehozása"](#) részben szereplő útmutatások szerint.
- 2 Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson annak a kezelőfelületnek a csempejére, amelyhez frissíteni szeretné a szoftvert, és kövesse a megjelenő utasításokat.



INFORMÁCIÓ

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



INFORMÁCIÓ

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

Miután a kezelőfelület sikeresen csatlakozott egy mobilszekőzhöz, automatikusan zárolni fogja a mobilszekőz adatait, hogy megkönnyítse az újrcsatlakozást a jövőben. Ezt az információt nevezzük "összeköttetési adatnak".

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

Ha az összeköttetési adatokat tárolta, a kezelőfelület és a mobilszekőz összekapcsolódásához elegendő, ha a kezelőfelület Bluetooth jelet küld, és a felhasználó rákoppint a kezelőfelület csempejére az alkalmazáson. A kezelőfelület ezt követően automatikusan csatlakozik a mobilszekőzhöz.

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



INFORMÁCIÓ

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

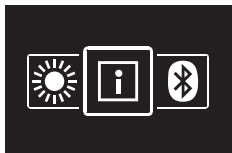
Bluetooth kapcsolat létrehozása

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

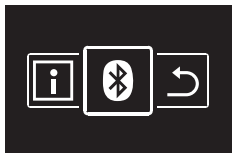
Előfeltétel: Ezen a mobilszekőzön a Bluetooth funkció BE van kapcsolva.

Előfeltétel: Közel áll a kezelőfelülethez.

- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.



- 2 A és gombokkal navigálhat a Bluetooth menüre.



- 3 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



- 4 A gombbal aktiválja a funkciót, így a kezelőfelület Bluetooth jelet küld.

Eredmény:

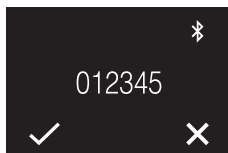


Numerikus összehasonlítás

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

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

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



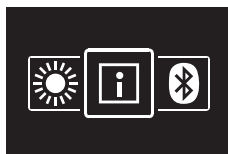
- 6 Az alkalmazáson fogadja el a párosítási kérést.
- 7 A kezelőfelületen nyomja meg a gombot a számsor jóváhagyásához.

Eredmény: A kezelőfelület és a mobilszekőz Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik.

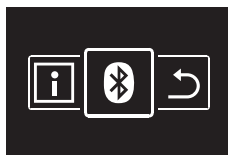
- 8 A szoftver frissítéséhez kövesse az alkalmazás utasításait.

Bluetooth kapcsolat megszakítása

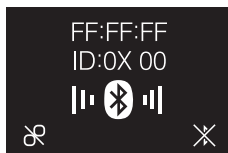
- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.



- 2 A és gombokkal navigálhat a Bluetooth menüre.

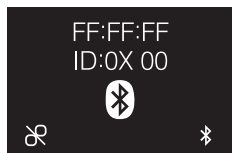


- 3 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



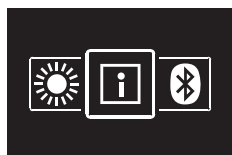
- 4 A gombbal állítsa le a azt a funkciót, amellyel a kezelőfelület Bluetooth jelet küld.

Eredmény:

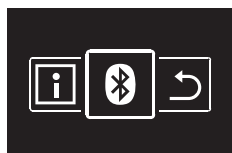


Az összeköttetési adatok törlése

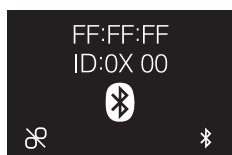
- 1 A kezdőképernyőn nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, addig, amíg meg nem jelenik a főmenü.



- 2 A és gombbal navigálhat a Bluetooth menüre.



- 3 Nyomja meg a gombot a menübe lépéshez.



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

Eredmény:



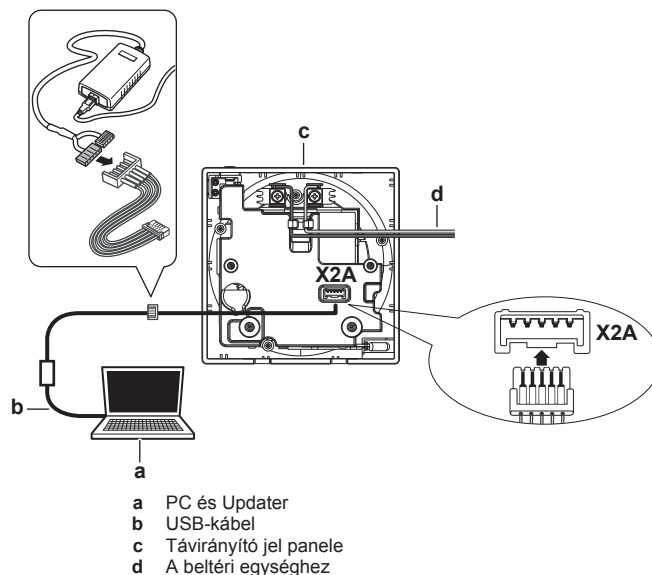
13.3.3 Szoftverfrissítés a frissítési eszközzel

Szoftverfrissítés az Updater segítségével

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

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

- 1 Ellenőrizze, hogy a beltéri egység KI van-e kapcsolva.
- 2 Csatlakoztassa a kezelőfelület a számítógéphez.



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

14 Karbantartás

14.1 Biztonsági óvintézkedések a karbantartásra vonatkozóan



FIGYELEM

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



TÁJÉKOZTATÁS

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



FIGYELEM

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



INFORMÁCIÓ

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

14.2 A kezelőfelület tisztításához

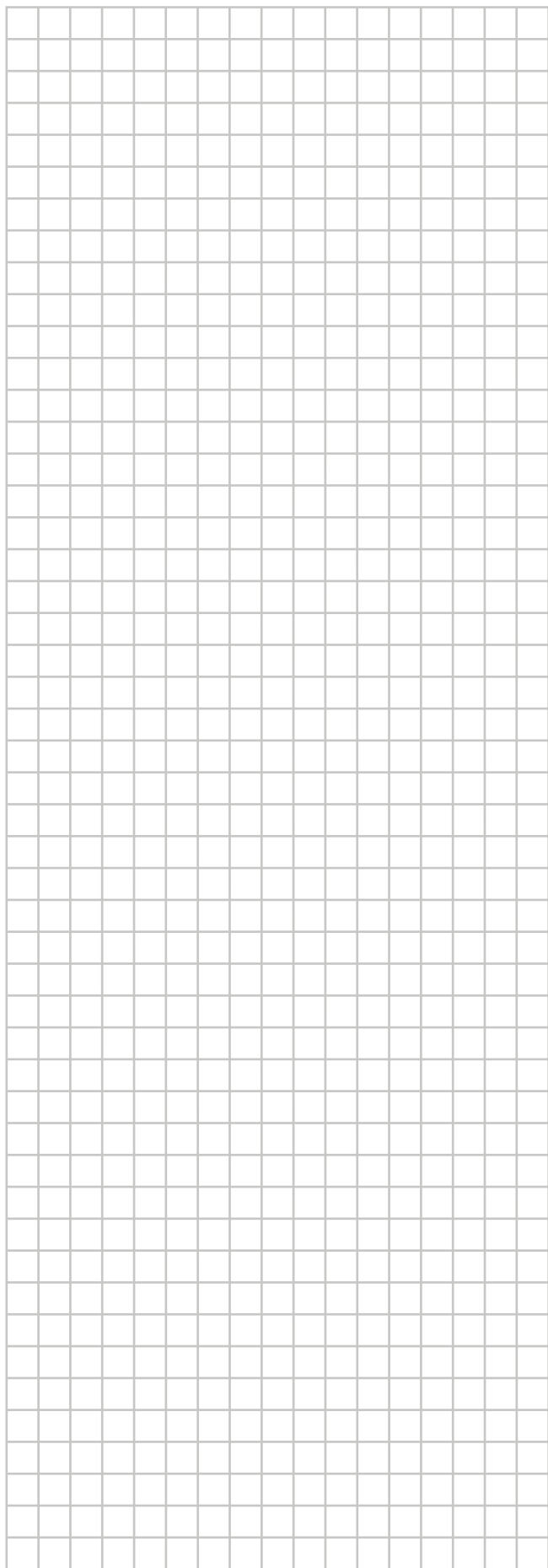
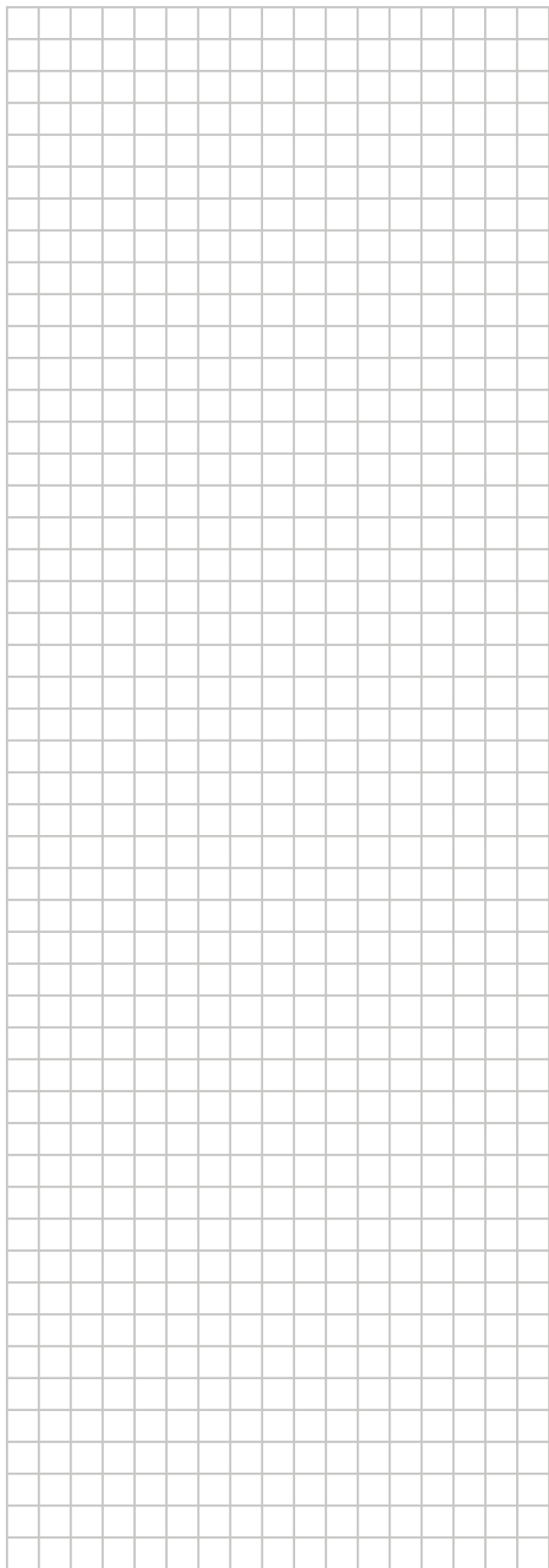
- 1 A kijelzőt és a kezelőfelület többi felületét száraz ruhával törölje le.

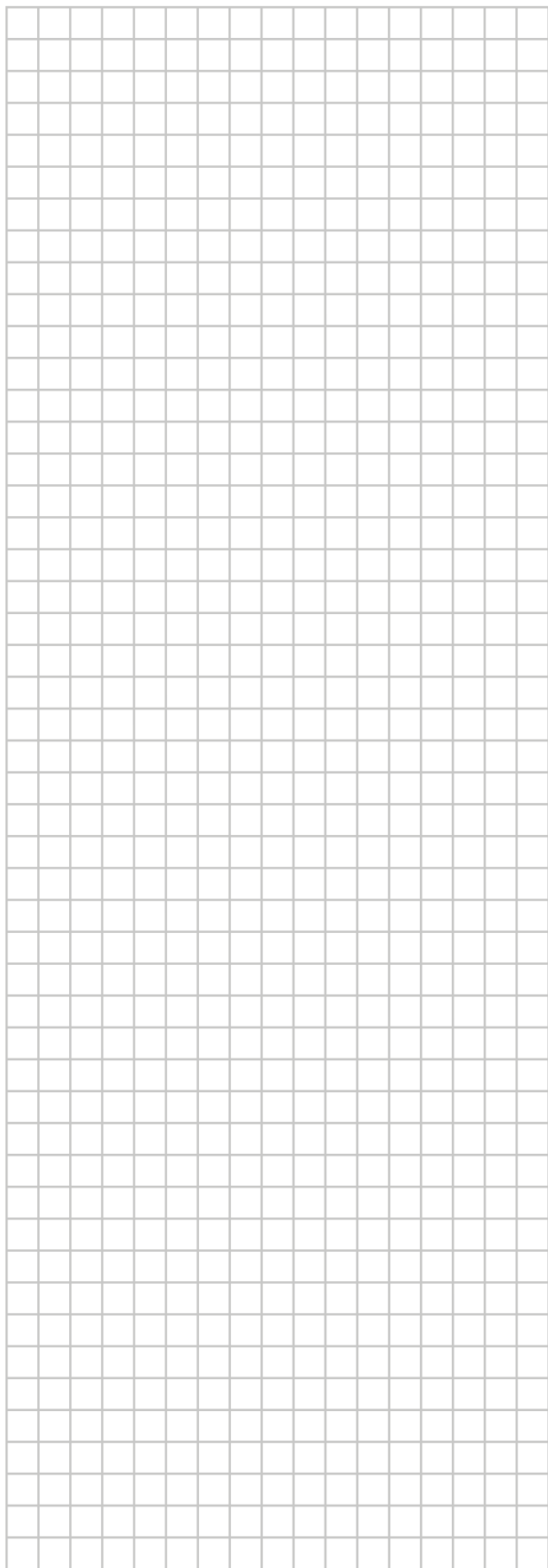
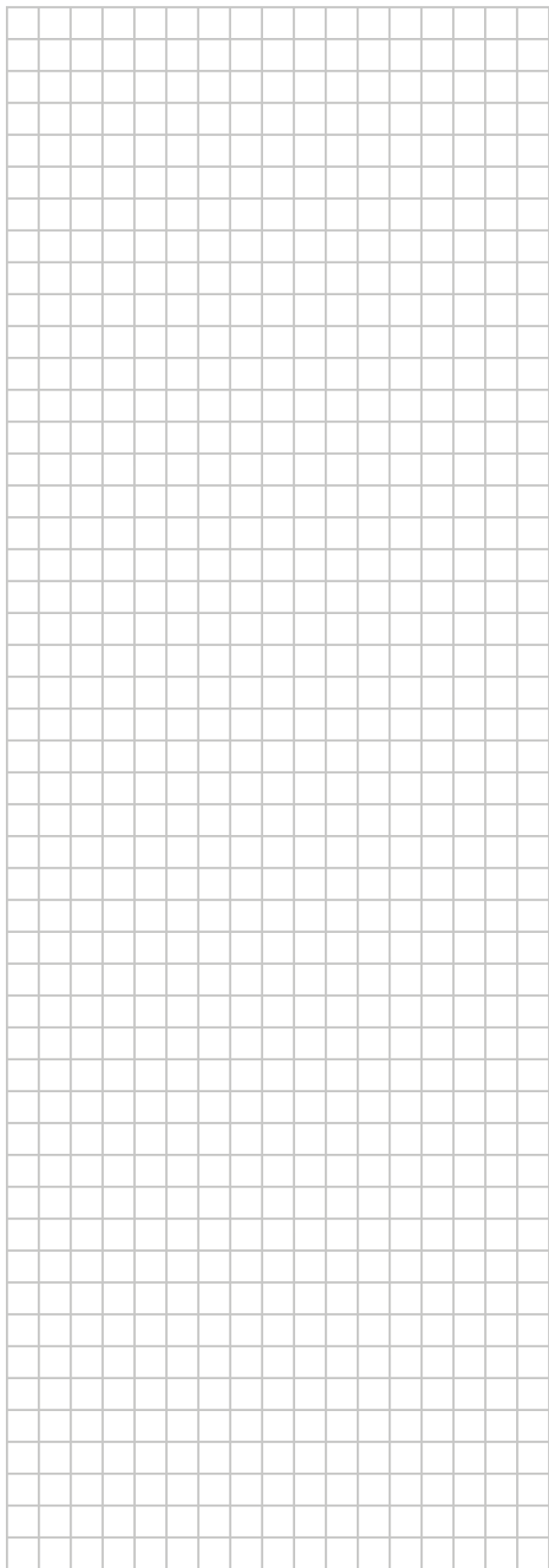
15 Hibaelhárítás

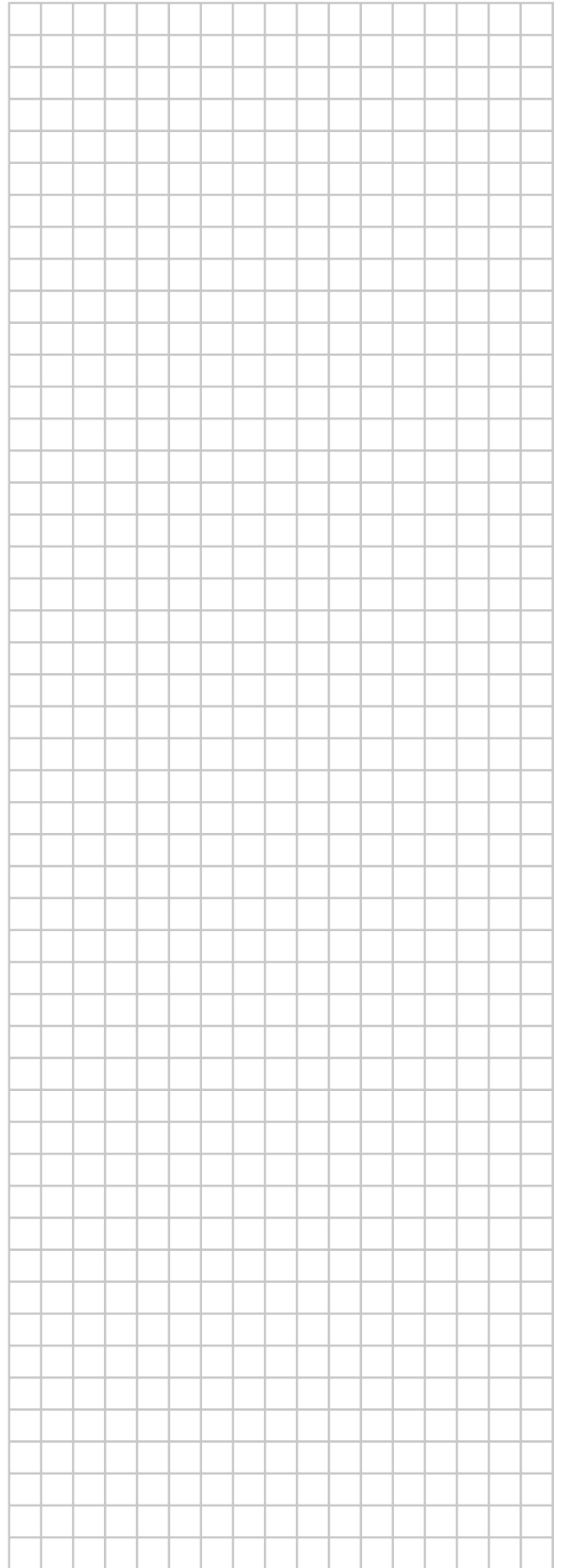
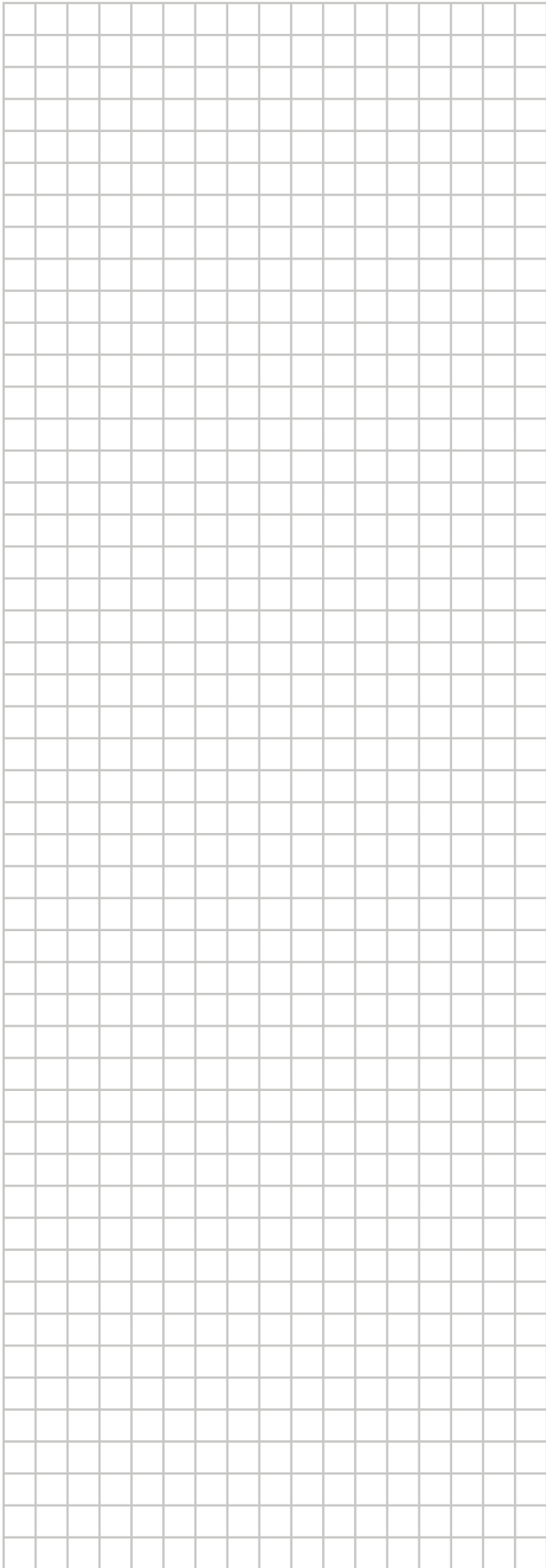
15.1 A beltéri egység hibakódjai

Ha a beltéri egység hibaállapotban van, a kezelőfelület  jelzést jelenít meg a kezdőképernyőn. Ezzel egy időben a fő kezelőfelületen hibakód jelenik meg. Ellenőrizze a fő kezelőfelületen a hibakódot. A hibakódok jelentését a beltéri egység dokumentációja ismerteti.

Szüntesse meg a hibaokot.







EAC



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P534402-1 2018.06