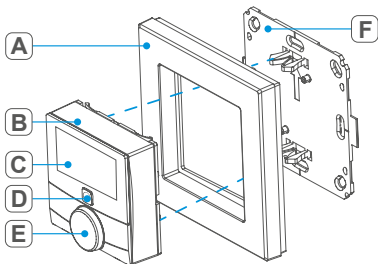


Szerelői és felhasználói
referencia-útmutató

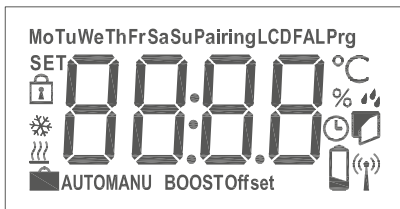
Daikin Home Controls szobatermosztát – 2



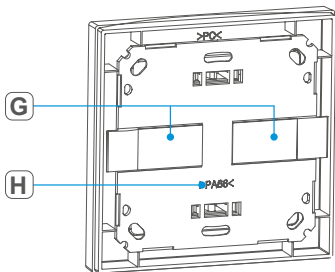
1



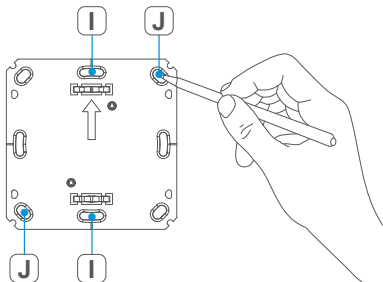
2



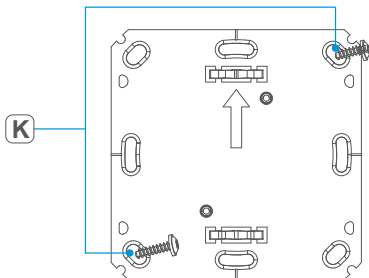
3



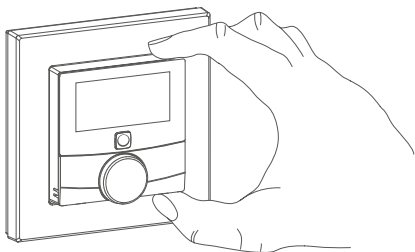
4



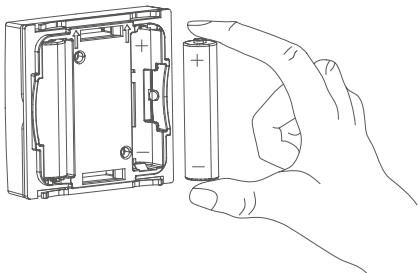
5



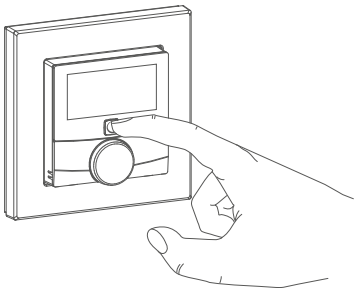
6



7



8



A csomag tartalma

Mennyiség	Leírás
1	Daikin Home Controls szobatermosztát – 2
1	Csíptetős keret
1	Felszerelőlemez
2	Kétoldalú ragasztószalagok
2	Csavarok, 3,0 x 30 mm
2	Tiplik, 5 mm
2	1,5 V-os LR03/mikro/AAA elemek
1	Szerelési és üzemeltetési kézikönyv

Dokumentáció © 2022. Daikin Europe N.V., Belgium
Minden jog fenntartva. A jelen kézikönyvet a kiadó írásos hozzájárulása nélkül semmilyen formában, sem egészében, sem részben nem lehet sokszorosítani, illetve elektronikus, mechanikus vagy kémiai eszközökkel másolni vagy szerkeszteni.

A kézikönyvben előfordulhatnak elírások vagy nyomdai hibák. A kézikönyvben található információkat azonban rendszeresen áttekintik, és az esetlegesen szükséges javításokat a következő kiadás fogja tartalmazni. Nem vállalunk felelősséget a műszaki hibákért és elírásokért, illetve ezek következményeiért.

A kézikönyvben szereplő összes védjegy és ipari tulajdonjog védelem alatt áll.

Nyomtatva Hongkongban.

A műszaki fejlődés eredményeként előfordulhatnak előzetes értesítés nélküli módosítások.

4P687366-1

2022.04

Tartalomjegyzék

1	A jelen kézikönyvvel kapcsolatos információk.....	9
2	Veszélyforrásokkal kapcsolatos információk	9
3	Daikin Home Controls	11
4	Rendeltetés és a tartozék áttekintése	12
5	Indítás.....	14
5.1	DHC-tartozékok csatlakoztatása.....	14
5.1.1	Csatlakoztatás a DHC Access Pointhoz	14
5.2	Felszerelés.....	16
5.2.1	Felszerelés ragasztószalaggal	16
5.2.2	Csavarral való felszerelés.....	17
5.2.3	Felszerelés falba süllyesztett dobozra.....	18
6	Konfiguráció	20
6.1	Automatikus üzemmód.....	21
6.2	Kézi üzemmód	21
6.3	Szünnap üzemmód	21
6.4	Üzemi zár (még nem érhető el).....	21
6.5	Program létrehozása.....	22
6.5.1	Fűtés vagy hűtés	22
6.5.2	Heti program	22
6.5.3	Optimális elindítási/leállítási funkció	22
6.6	Eltolási hőmérséklet (még nem érhető el).....	22
6.7	Hőmérséklet-kijelző kiválasztása (még nem érhető el).....	23
7	Üzemeltetés	24
8	Az elemek cseréje	24

9	Hibaelhárítás	26
9.1	Lemerülő elem	26
9.2	Kitöltési tényező	27
9.3	Hibakódok és villogási minták	28
10	Gyári beállítások visszaállítása	30
11	Karbantartás és tisztítás.....	31
12	Általános információk a rádiós üzemeltetéssel kapcsolatban	32
13	Műszaki adatok	33

1 A jelen kézikönyvvel kapcsolatos információk

A Daikin Home Controls (DHC) tartozékok működtetésének megkezdése előtt alaposan olvassa át ezt a kézikönyvet. A kézikönyvet őrizze meg, hogy szükség esetén a későbbiekben is használhassa. Ha a tartozékot használatra más személy rendelkezésére bocsátja, adja át ezt a kézikönyvet is.

Használt szimbólumok:



Figyelem!

Veszélyforrást jelez.



Megjegyzés:

Az adott szakasz fontos további információkat tartalmaz.

2 Veszélyforrásokkal kapcsolatos információk



Ne nyissa fel a tartozék fedelét. A tartozék nem tartalmaz a felhasználó által karbantartható alkatrészeket. Hiba esetén szakemberrel ellenőriztesse a tartozékot.



Biztonsági és licenclési okok (CE) miatt a tartozék illetéktelen módosítása és/vagy módosítása nem engedélyezett.



A tartozék csak száraz és pormentes környezetben működtethető, továbbá védeni kell a nedvesség, a rezgés, a nap- vagy egyéb hősugárzás, a hideg és a mechanikai terhelések hatásától.



A tartozék nem játék. Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak vele. Ne hagyjon szabadon csomagolóanyagot. A műanyag fóliák/tasakok, polisztiroidarabok stb. a gyermekek kezébe kerülve veszélyesek lehetnek.



Nem vállalunk felelősséget a helytelen használatból vagy a veszélyforrásokkal kapcsolatos információk figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi kárért vagy személyi sérülésekért. Ilyen esetekben a jótállás keretében benyújtott követelések semmisnek minősülnek! Nem vállalunk felelősséget a közvetett károkért!



A tartozék csak lakóépületeken belül működtethető.



A tartozéknak a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő célú használata a rendeltetésszerű használat körén kívül esik, így érvénytelenít mindennemű jótállást és felelősséget.



Mindig tartson legalább 50 cm távolságot a DHC-tartozékok között.

3 Daikin Home Controls

Ez a tartozék a DHC-rendszer része, és dedikált, vezeték nélküli kapcsolattal kommunikál.

A rendszer összes tartozéka kényelmesen és egyedileg konfigurálható az ONECTA alkalmazáson keresztül. A DHC-rendszer által a más tartozékokkal együtt biztosított funkciókat a DHC használati útmutatója ismerteti.

Az összes aktuális műszaki dokumentum és frissítés megtalálható a termékoldalakon:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRDI3BA>



4 Rendeltetés és a tartozék áttekintése

A DHC szobatermosztát segítségével idővezérelt módon szabályozhatók a DHC radiátortermosztátokkal felszerelt hagyományos radiátorok, illetve a DHC padlófűtés-szabályozókkal ellátott padlófűtési megoldások, valamint egyéni igények szerint állíthatók be a fűtési fázisok.

A DHC szobatermosztát megméri a szobahőmérsékletet és a páratartalmat, és rendszeres időközönként továbbítja ezeket az adatokat a DHC radiátortermosztátok vagy a DHC padlófűtés-szabályozók felé, ezzel lehetővé téve a szobahőmérséklet pontos szabályozását.

A DHC szobatermosztát kényelmesen vezérelhető egy DHC Access Point használatával az ingyenes alkalmazáson keresztül.

A felszerelés és eltávolítás rendkívül egyszerű a mellékelt csíptetős keretnek köszönhetően. A DHC szobatermosztát meglévő kapcsolókkal is integrálható.

A tartozék áttekintése (lásd az 1. ábrát):

- (A)** Csíptetős keret
- (B)** Elektromos egység (termosztát)
- (C)** Kijelző
- (D)** Rendszer gomb és LED
- (E)** Vezérlőgörgő
- (F)** Felszerelőlemez

A kijelző áttekintése (lásd a 2. ábrát):

°C	Célhőmérséklet/tényleges hőmérséklet
%	Páratartalom
💧	Páraleszapódásra vonatkozó figyelmeztetés
🪟	Nyitott ablak szimbólum
📶	Elem szimbólum
📡	Rádiós jelátvitel
BOOST	Segédmód funkció
MANU	Kézi üzemmód*
AUTO	Automatikus üzemmód*
👛	Szünnap üzemmód*
🔥	Fűtés
❄️	Hűtés
🔒	Üzemi zár*
SET	Célhőmérséklet

*Lásd: "6 Konfiguráció", 20. oldal

5 Indítás

5.1 DHC-tartozékok csatlakoztatása



Az egyéb tartozékok csatlakoztatásának megkezdése előtt a teljes szakaszt olvassa el.

ADHC szobatermosztát rendszerbe történő integrálásához, illetve az egység és a többi tartozék közötti kommunikáció lehetővé tételéhez először csatlakoztatnia kell őket.

A DHC szobatermosztátot az ONECTA alkalmazáson keresztül csatlakoztathatja a DHC Access Pointhoz. Közvetlen kapcsolatot is létrehozhat az egység és a többi DHC-tartozék között. A közvetlen csatlakoztatással kapcsolatban lásd a DHC használati útmutatóját.

5.1.1 Csatlakoztatás a DHC Access Pointhoz



Először állítsa be a DHC Access Point egységet az ONECTA alkalmazáson keresztül a rendszerben található egyéb DHC-tartozékok működtetésének lehetővé tételéhez. További információért tekintse meg a DHC Access Point kézikönyvét.

A DHC szobatermosztát és a DHC Access Point csatlakoztatásához tegye a következőket:

1. Nyissa meg az ONECTA alkalmazást.
2. Kattintson a plusz szimbólumra (+).
3. Válassza **A Daikin Home Controls hozzáadása** menüelemet.

4. Válassza a **DHC-tartozék hozzáadása** lehetőséget.
5. Távolítsa el az elektromos egységet **(B)** a keretből: az elektromos egységet a széleinél fogva húzza ki a felszerelőlemezről *(lásd a 6. ábrát)*.
6. Fordítsa meg az elektromos egységet **(B)**.
7. Távolítsa el az elemrekesz szigetelőcsíkját.
 - » A csatlakoztatási üzemmód 3 percig aktív marad.



A csatlakoztatási üzemmódot manuálisan is elindíthatja egy újabb 3 perces időtartamra a rendszer gombjának **(D)** rövid megnyomásával *(lásd a 8. ábrát)*.

8. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

5.2 Felszerelés



A tartozék felszerelésének megkezdése előtt a teljes szakaszt olvassa el.

A DHC szobatermosztát felszereléséhez használhatja a mellékelt csíptetős keretet (**A**), vagy könnyedén beépítheti egy meglévő kapcsolóba.

Ha a DHC szobatermosztátot a falra szeretné rögzíteni a mellékelt csíptetős kerettel, használhatja

- a mellékelt kétoldalú ragasztószalagokat vagy
- a mellékelt csavarokat.

A DHC szobatermosztátot egy falba süllyesztett dobozra is felszerelheti.

5.2.1 Felszerelés ragasztószalaggal

A DHC szobatermosztát ragasztószalagokkal történő felszereléséhez tegye a következőket:

1. Válassza ki a helyet a felszereléshez.



Annak érdekében, hogy a ragasztószalag kellően megtapadjon, győződjön meg arról, hogy a felszerelési felület sima, szilárd, sérülésektől, portól, zsírtól és oldószerektől mentes, valamint nem túl hideg.

2. Rögzítse a ragasztószalagokat (**G**) a felszerelőlemez (**F**) hátoldalán a megfelelő területre. Győződjön meg arról, hogy el tudja olvasni a hátoldalon látható betűket (**H**) (lásd a 3. ábrát), és hogy a felszerelőlemez csíptetői a DHC szobatermosztát nyílásaihoz rögzülnek.
3. Távolítsa el a védőfóliát a ragasztószalagokról.
4. Nyomja a falhoz az összeszerelt DHC szobatermosztát hátoldalát.

5.2.2 Csavarral való felszerelés

A DHC szobatermosztát csavaros felszereléséhez tegye a következőket:

1. Válassza ki a helyet a felszereléshez.



Győződjön meg arról, hogy a kiválasztott helyen nem halad elektromos vagy hasonló vezeték a falban!

2. Helyezze a felszerelőlemezt (**F**) a fal kívánt területére. Győződjön meg arról, hogy a felszerelőlemezen található nyíl felfelé mutat.
3. Egy tollal jelölje meg a felszerelőlemez csavarfuratainak (**J**) (átlósan ellentétes) helyét a falon (lásd a 4. ábrát).
4. Fúrja ki a megjelölt furatokat.



Ha kőfalon dolgozik, fúrja ki a megjelölt 5 mm-es furatokat, és illessze be a mellékelt tipliket. Ha a fal fából van, a csavarok könnyebb beillesztése érdekében előre kifúrhat 1,5 mm-es furatokat.

5. A mellékelt csavarokkal és tiplikkel **(K)** rögzítse a falhoz a felszerelőlemezt *(lásd az 5. ábrát)*.
6. Csíptesse a csíptetős keretet **(A)** a felszerelőlemezre.
7. Helyezze vissza az elektromos egységet **(B)** a keretbe *(lásd az 1. ábrát)*. Győződjön meg arról, hogy a hátoldalon található "TOP" felirat és nyilak felfelé mutatnak, a felszerelőlemez csíptetői pedig az elektromos egység nyílásaihoz rögzülnek.

5.2.3 Felszerelés falba süllyesztett dobozra

A DHC szobatermosztátot felszerelheti egy falba süllyesztett dobozra a csavarfuratok **(I)** használatával *(lásd a 4. ábrát)*.



Ha a tartozékot egy falba süllyesztett dobozra szereli fel, ne legyenek szabadon hagyott vezetékvégződések.



Ha módosításokat vagy munkálatokat kell végezni a házba szerelt rendszeren (pl. bővítés, kapcsoló- vagy aljzatbetétek megkerülése) vagy a kiefeszültségű hálózaton a tartozék rögzítéséhez vagy felszereléséhez, a következő biztonsági utasításokat kell figyelembe venni:



A szerelést csak megfelelő elektromos és műszaki ismeretekkel és gyakorlattal rendelkező személyek végezhetik!*

A nem megfelelő felszereléssel a saját és az elektromos rendszer többi felhasználójának az életét kockáztathatja. A nem megfelelő felszerelés súlyos anyagi kár kockázatával is jár (például tűz keletkezése miatt). Személyi sérülés vagy anyagi kár esetén személyes felelősség terhelheti Önt. A felszereléshez kérje villanszerelő segítségét!

***A felszereléshez szükséges szaktudás:**

Az alábbi szaktudás különösen fontos a felszerelés során:

- Az alkalmazandó "5 biztonsági szabály": Leválasztás a tápellátásról; Biztosítás az újbóli bekapcsolás ellen; A rendszer feszültségmentesített állapotának ellenőrzése; Földelés és rövidzárlat; A feszültség alatt álló környező részek letakarása vagy elkerítése;
- A megfelelő szerszámok, mérőeszközök és (szükség esetén) a megfelelő egyéni védőfelszerelés kiválasztása;
- A mérési eredmények kiértékelése;
- Elektromos felszerelési anyagok kiválasztása az elzárási feltételek biztosításához;
- IP-védelem típusai;
- Elektromos felszerelési anyagok szerelése;

- Atápellátási hálózat típusa (TN-rendszer, IT-rendszer, TT-rendszer) és az ebből következő csatlakoztatási feltételek (klasszikus nullakiegyenlítés, védőföldelés, további szükséges mérések stb.).

6 Konfiguráció

A tartozék konfigurációja teljes mértékben beállítható az ONECTA alkalmazásban. A tartozék DHC Access Point használata nélküli beállításával kapcsolatban lásd a DHC használati útmutatóját.

Az alábbi módok és beállítások adhatók meg:

6.1	AUTO	Automatikus üzemmód
6.2	MANU	Kézi üzemmód
6.3		Szünnap üzemmód
6.4		Üzemi zár (még nem érhető el)
6.5	Prg	Program létrehozása
6.6	Offset	Eltolási hőmérséklet (még nem érhető el)
6.7	LCD	Hőmérséklet-kijelző kiválasztása (még nem érhető el)

6.1 Automatikus üzemmód

Automatikus üzemmódban a hőmérséklet vezérlése a megadott heti program szerint történik (lásd: "6.5.2 Heti program", 22. oldal). A vezérlőgörgővel **(E)** beállított kézi módosítások mindaddig érvényben maradnak, amíg a program nem vált a következő beprogramozott fázisra. Ezt követően a beállított program aktiválódik újra.

6.2 Kézi üzemmód

Kézi üzemmódban a hőmérséklet vezérlése a vezérlőgörgővel **(E)** beállított aktuális hőmérséklet szerint történik. A beállított hőmérséklet a következő kézi módosításig marad érvényben.

6.3 Szünnap üzemmód

A szünnap üzemmódot az ONECTA alkalmazásban lehet beállítani. Ez készenléti üzemmódba állítja a rendszert. A szünnap üzemmód a Daikin Altherma egységen és az ONECTA alkalmazás Léghőszivattyós egységek szakaszában jelenik meg. További információkért tekintse meg a DHC használati útmutatóját.

6.4 Üzemi zár (még nem érhető el)

A tartozék működtetése zárolható a beállítások véletlen (pl. nem szándékos érintéssel) történő módosításának elkerülése érdekében.



Ez a beállítás még nem érhető el az ONECTA alkalmazásban, és egyelőre nem módosítható.

6.5 Program létrehozása

Létrehozhat egy, az Ön személyes szükségleteinek megfelelő fűtési és hűtési időablakokkal rendelkező programot. További információkért tekintse meg a DHC használati útmutatóját.

6.5.1 Fűtés vagy hűtés

A padlófűtési rendszer a szobák fűtésére és hűtésére is használható, ha a Daikin Altherma egység ezt támogatja.

6.5.2 Heti program

A heti programban legfeljebb 6 időablak (13 beállításmódosítás) adható meg külön a hét minden egyes napjára. A programozás a kiválasztott napokra vonatkozóan történik, amely napokon a hőmérsékleti beállításokat a teljes időszakra meg kell határozni 00:00 és 23:59 között.

6.5.3 Optimális elindítási/leállítási funkció

Az optimális elindítási/leállítási funkcióval a szoba hőmérséklete a megadott időpontban éri el a kívánt értéket. A funkció alapértelmezés szerint aktiválódik, és nem kapcsolható ki.

6.6 Eltolási hőmérséklet (még nem érhető el)

A rendszer a hőmérsékletet a DHC szobatermosztátnál méri, de a hőmérséklet eloszlása változhat a helyiségen belül. Ennek kiigazítása érdekében beállítható egy $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$ -os hőmérséklet-eltolás. Ha például 20°C -os névleges

hőmérséklet van beállítva, de a szoba csak 18°C-os, -2,0°C-os eltolást kell beállítani. A gyári beállításokban 0,0°C-os eltolási hőmérséklet van megadva.



Ez a beállítás még nem érhető el az ONECTA alkalmazásban, és egyelőre nem módosítható.

6.7 Hőmérséklet-kijelző kiválasztása (még nem érhető el)

Kiválaszthatja, hogy a tartozékon melyik hőmérsékleti érték legyen látható. 3 lehetőség van:

- a tényleges hőmérséklet megjelenítése,
- a célhőmérséklet megjelenítése vagy
- a tényleges hőmérséklet és a páratartalom felváltva történő megjelenítése.



Ez a beállítás még nem érhető el az ONECTA alkalmazásban, és egyelőre nem módosítható.

7 Üzemeltetés

A konfigurálást követően az egyszerű műveletek közvetlenül a tartozékról is elvégezhetők.



Ha a DHC szobatermosztát készenléti üzemmódban van, a működtetés előtt nyomja meg a vezérlőgörgőt **(E)** az aktiválásához.

- **Hőmérséklet:** Automatikus üzemmódban a kézi módosítások mindaddig érvényben maradnak, amíg a program nem vált a következő beprogramozott fázisra. Ezt követően a beállított fűtési program aktiválódik újra. Kézi üzemmódban a hőmérséklet a következő kézi módosításig marad érvényben.
- **Segédmód funkció:** A segédmód funkció aktiválásához röviden nyomja meg a vezérlőgörgőt **(E)**. A segédmód funkció a szelep megnyitásával gyorsan és rövid időn belül felmelegíti a radiátort.

8 Az elemek cseréje

Ha a lemerült elemeket jelző szimbólum (🔋) megjelenik, cserélje ki a használt elemeket két új LR03/mikro/AAA elemre. Ügyeljen az elemek megfelelő polaritására.

A tartozék elemeinek kicseréléséhez járjon el az alábbiak szerint:

1. A felszerelést követően az elektromos egység **(B)** könnyedén kihúzható a keretből **(A)**, és eltávolítható a felszerelőlemezről **(F)**. Az elektromos egységet a széleinél fogva húzza ki *(lásd a 6. ábrát)*. Nem kell felnyitnia a tartozékot.
2. Az elemek eltávolításához vagy behelyezéséhez fordítsa meg az elektromos egységet.
3. Helyezzen be két új 1,5 V-os LR03/mikro/AAA elemet. Ellenőrizze, hogy helyesen helyezte-e be őket *(lásd a 7. ábrát)*.
4. Helyezze vissza a keretbe az elektromos egységet. Győződjön meg arról, hogy az elektromos egység hátoldalán található "TOP" felirat és nyilak felfelé mutatnak, a felszerelőlemez csíptetői pedig az elektromos egység nyílásaihoz rögzülnek.
5. Az elemek behelyezésekor figyeljen a LED villogó jelzéseire *(lásd: "9.3 Hibakódok és villogási minták", 28. oldal)*.
 - » Az elemek behelyezését követően a tartozék öntesztet hajt végre (kb. 2 másodperc). Ezt követően megtörténik az inicializálás. Az inicializálás befejezésekor a LED narancssárga és zöld fénnel világítani kezd.



Figyelem! Az elemek nem megfelelő cseréje robbanásveszélyt idéz elő. Az elemeket csak ugyanolyan típusú vagy azzal egyenértékű elemekre cserélje le. Soha ne próbálja újratölteni a nem tölthető elemeket. Ne dobja az elemeket tűzbe. Ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek. Ne zárja rövidre az elemeket. Ha mégis így tesz, az robbanásveszélyt idéz elő.



A használt elemeket ne kezelje együtt a normál háztartási hulladékkal! Ehelyett adja le őket a legközelebbi hasznátelelem-gyűjtő ponton.

9 Hibaelhárítás

9.1 Lemerülő elem

Ha a feszültségérték engedi, a tartozék akkor is használható marad, ha az elem töltöttségi szintje alacsony. Az adott terheléstől függően elképzelhető, hogy újra lehetségessé válhat az átvitelek ismételt elküldése, ha egy rövid ideig hagyja az elemeket magukhoz térni.

Ha a feszültségi szint túl alacsonyra csökken az átvitel során, akkor megjelenik a lemerült elem szimbóluma (🔋) és a megfelelő hibakód a tartozékon (lásd: "9.3 Hibakódok és villogási minták", 28. oldal). Ebben az esetben cserélje ki a lemerült elemeket két új elemre (lásd: "8 Az elemek cseréje", 24. oldal).

9.2 Kitöltési tényező

A vezeték nélküli DHC-tartozékok az alábbi frekvenciasávokban működnek:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Az ebben a tartományban működő eszközök biztonságos üzemeltetése érdekében jogszabály írja elő az eszközök jelátviteli idejének korlátozását. A jelátviteli idő korlátozása minimalizálja az interferencia kockázatát.

A "kitöltési tényező" a maximális jelátviteli idő. Ez az érték annak az időnek az aránya, ameddig egy eszköz aktívan továbbít jelet a mérési időszakhoz (1 óra) képest, és 1 óra százalékában van kifejezve.

A megengedett teljes jelátviteli idő elérésekor a DHC-tartozék leállítja a jelátvitelt az időkorlát elteltéig.

Ha például egy eszköz 1%-os kitöltéstényező-korlattal rendelkezik, akkor 36 másodpercig továbbíthat jelet 1 órán belül. Ezt követően a jelátvitel leáll, amíg az 1 órás korlát le nem telik. A DHC-tartozékok teljes mértékben megfelelnek ennek a korlátozásnak, 2 frekvenciasávot használnak 1%-os és 10%-os kitöltési tényezővel.

A DHC-tartozékok a normál működésük során ezt a korlátot általában nem érik el. Előfordulhat azonban, hogy a rendszer indítása vagy újonnan történő beszerelése során ez megtörténik. Ebben az esetben a tartozék LED-je vörösre kezd el világítani. Előfordulhat, hogy az egység rövid ideig (legfeljebb 1 óráig) nem válaszol, amíg a jelátviteli időkorlát le nem jár. Ezt követően az egység újra normálisan fog működni.

9.3 Hibakódok és villogási minták

Hiba- és villogási kódok	Jelentés	Megoldás
Elem szimbóluma (🔋)	Elem feszültsége túl alacsony	Cserélje ki a tartozék elemeit (lásd: „8 Az elemek cseréje”, 24. oldal).
Antenna szimbóluma villog (📶)	Kommunikációs hiba a DHC Access Pointtal vagy a DHC padlófűtés-vezérlővel	Ellenőrizze a DHC Access Pointtal vagy a DHC padlófűtés-vezérlővel fennálló kapcsolatot.
A páratartalom szimbóluma villog (%)	A szoba páratartalma meghaladja a megadott korlátot (60%)	Szellőztesse ki a szobát, és szükség esetén váltson hűtésről fűtési üzemmódra.
A páralecsapódás és hűtés szimbóluma villog (💧❄️)	A DHC Multi IO Box páratartalom-bemenete aktiválódott*	Szellőztesse ki a szobát, és szükség esetén váltson hűtésről fűtési üzemmódra.
*Csak akkor érvényes, ha a rendszer egyetlen zónás, kétirányú, páratlanítóval. További információkért tekintse meg a DHC használati útmutatóját.		
Zárolási szimbólum (🔒)	Üzemi zár aktiválva	Az üzemi zárat az alkalmazásban vagy a menüben kapcsolhatja ki.
Rövid narancssárga villogás	Rádiós jelátvitel/ kísérelt jelátvitel-re/adatátvitel	Várjon, amíg a jelátvitel befejeződik.

Hiba- és villogási kódok	Jelentés	Megoldás
1 hosszú zöld felvillanás	Üzemeltetés megerősítve	Folytathatja a működtetést.
Rövid narancssárga villogás (10 másodpercenként)	A csatlakoztatási üzemmód aktív	Tartozékok hozzáadásához kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat (lásd: „5.1 DHC-tartozékok csatlakoztatása”, 14. oldal).
Rövid narancssárga világítás (zöld vagy piros megerősítés után)	Az elemek lemerültek	Cserélje ki az elemeket (lásd: „8 Az elemek cseréje”, 24. oldal).
1 hosszú vörös felvillanás	A jelátvitel/művelet nem sikerült, vagy az egység elérte a kitöltésitényező-korlátot	Próbálkozzon újra (lásd: „9.2 Kitöltési tényező”, 27. oldal).
6 hosszú vörös felvillanás	A tartozék meghibásodott	Forduljon a viszonteladóhoz.
1 narancssárga és 1 zöld felvillanás (az elemek behelyezése után)	LED tesztelése	A LED tesztelésének leállítását követően folytathatja a működtetést.

10 Gyári beállítások visszaállítása



A tartozék gyári beállításai visszaállíthatók. Ebben az esetben az Ön által megadott beállítások elvesznek.

A tartozék gyári beállításainak visszaállításához járjon el az alábbiak szerint:

1. Az elektromos egységet **(B)** a széleinél fogva húzza ki a keretből *(lásd a 6. ábrát)*.
 2. Távolítson el egy elemet.
 3. Helyezze be újra az elemet *(lásd a 7. ábrát)*, és ezzel egyidőben nyomja le hosszan a rendszer gombot **(D)** 4 másodpercig, amíg a LED narancssárgán gyorsan villogni nem kezd *(lásd a 8. ábrát)*.
 4. Engedje fel a rendszer gombot.
 5. Nyomja le ismét 4 másodpercig a rendszer gombot, amíg a LED el nem kezd zölden világítani.
 6. Engedje fel a rendszer gombot az eljárás befejezéséhez.
- » A tartozék újraindítást hajt végre.

11 Karbantartás és tisztítás



A tartozék nem igényel karbantartást a felhasználó részéről, a szükség esetén elvégzendő elemcserét leszámítva. Bármilyen karbantartás vagy javítás elvégzéséhez kérje szakember segítségét.

A tartozékot puha, szőszmentes, tiszta és száraz törlőruhával tisztítsa. A makacsabb szennyeződések eltávolításához a törlőruhát megnedvesítheti kissé, langyos vízzel. Ne használjon oldószereket tartalmazó tisztítószeret, mert ezek károsíthatják a műanyag házat és címkét.

12 Általános információk a rádiós üzemeltetéssel kapcsolatban

A rádiós jelátvitel nem kizárólagos átviteli sávon történik, ami azt jelenti, hogy fennáll az interferencia előfordulásának lehetősége. Interferenciát a kapcsolási műveletek, elektromotorok vagy hibás elektromos eszközök is okozhatnak.



Az épületen belüli jelátvitel hatótávja nagy mértékben eltérhet a szabadterben elérhetőtől. A jelátviteli teljesítmény és a vevőegység vételi jellemzői mellett fontos szerepet játszanak a környezeti tényezők is, például a környezet páratartalma, valamint a helyszín szerkezeti/árnyékolási feltételei.

A Daikin Europe N.V. kijelenti, hogy a DHC EKRCTRD13BA típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat az EKRCTRD13BA termékoldalain érhető el.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRD13BA>



13 Műszaki adatok

Eszköz neve:	EKRCTRDI3BA
Tápfeszültség:	2x 1,5 V LR03/mikro/AAA
Áramfelvétel:	max. 50 mA
Elem élettartama (jellemző):	2 év
Védelmi fokozat:	IP20
Külső hőmérséklet:	0–35°C
Méretek (sz x ma x mé):	
Keret nélkül:	55 x 55 x 23,5 mm
Kerettel együtt:	86 x 86 x 25 mm
Tömeg:	100 g (elemekkel együtt)
Rádiófrekvencia:	
F1:	868,3 MHz
F2:	869,525 MHz
Vevőegység kategóriája:	2. SRD-kategória
Jell. szabadtéri RF-hatótáv:	250 m
Kitöltési tényező:	
F1:	< 1%/óra
F2:	< 10%/óra
Működési mód:	1. típus
Szennyezési fokozat:	2

A műszaki adatok változhatnak.

Hulladékkezelésre vonatkozó utasítások



Ne kezelje együtt a normál háztartási hulladékkal! Az elektromos berendezéseket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv előírásainak megfelelően, az elektronikus berendezések hulladékainak helyi gyűjtőpontjain kell leadni.

Megfelelőséggel kapcsolatos információk



A CE jelölés egy ingyenes, kizárólag a hatóságoknak szóló kereskedelmi jelzés, és nem foglal magában semmilyen jótállást, semmilyen tulajdonság tekintetében.



Műszaki támogatásért forduljon a szakkereskedőhöz.

Az ONECTA alkalmazás ingyenesen letölthető!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium