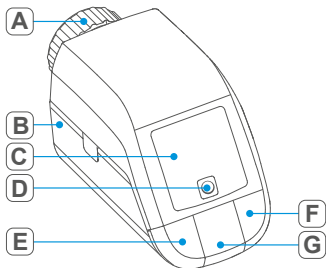


Szerelői és felhasználói
referencia-útmutató

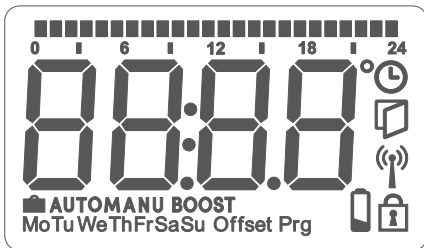
**Daikin Home Controls
radiátortermosztát**



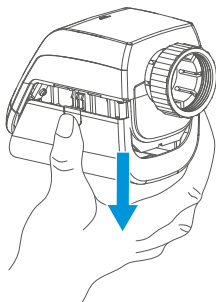
1



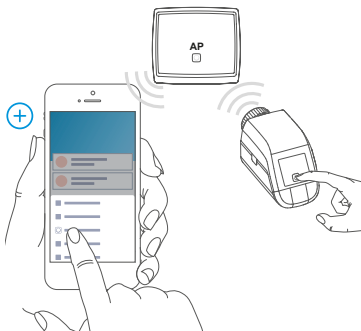
2



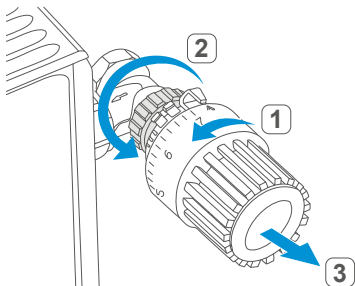
3



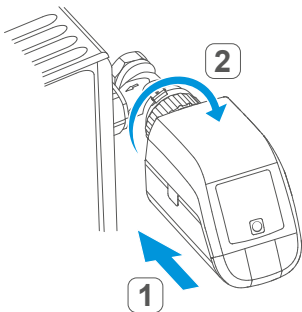
4



5

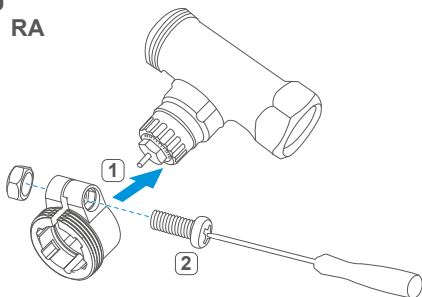


6

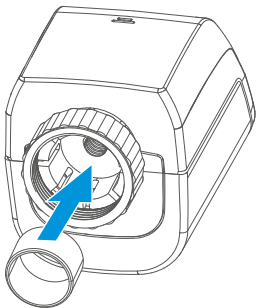


7

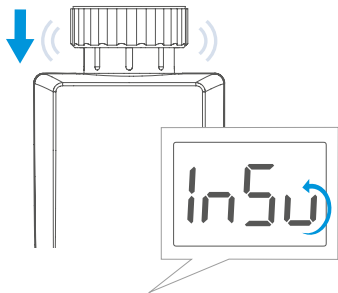
RA



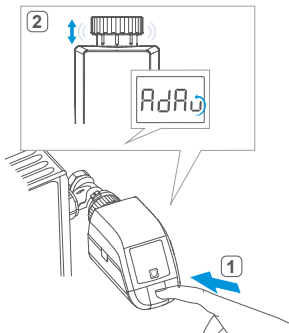
8

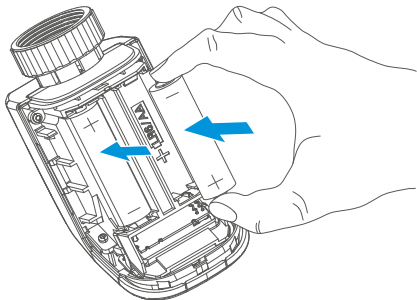


9



10





A csomag tartalma

Mennyiség Leírás

1	Daikin Home Controls radiátortermosztát
1	Danfoss RA adapter
1	Tartógyűrű
1	Anyá, M4
1	Hengerfejű csavar, M4 x 12 mm
2	1,5 V-os LR6/mignon/AA elemek
1	Szerelési és üzemeltetési kézikönyv
1	Kiegészítő lap biztonsági utasításokkal

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.

4P687359-1
2022.04

Tartalomjegyzék

1	A jelen kézikönyvvel kapcsolatos információk.....	11
2	Veszélyforrásokkal kapcsolatos információk.....	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Rendeltetés és a tartozék áttekintése	14
5	Indítás.....	16
5.1	DHC-tartozékok csatlakoztatása.....	16
5.1.1	Csatlakoztatás a DHC Access Pointhoz.....	16
5.2	Felszerelés.....	18
5.2.1	A DHC radiátortermosztát felszerelése.....	19
5.2.2	Danfoss RA adapter.....	20
5.2.3	Tartógyűrű.....	21
5.3	Beállítási futtatás.....	21
6	Konfiguráció	22
6.1	Automatikus üzemmód.....	23
6.2	Kézi üzemmód	23
6.3	Eltolási hőmérséklet (még nem érhető el).....	23
6.4	Program létrehozása.....	24
6.5	Üzemi zár (még nem érhető el).....	24
6.6	Szünnap üzemmód	24
7	Üzemeltetés	25
8	Az elemek cseréje.....	26
9	Hibaelhárítás	28
9.1	Lemerülő elemek.....	28
9.2	Kitöltési tényező	29
9.3	Hibakódok és villogási minták	30
10	Gyári beállítások visszaállítása	33

11	Karbantartás és tisztítás.....	34
12	Általános információk a rádiós üzemeltetéssel kapcsolatban	35
13	Műszaki adatok	36

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.



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



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



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 kizárólag háztartási, üzleti és kereskedelmi felhasználás esetében, valamint kis méretű vállalkozások számára használható.



A DHC radiátortermosztáttal történő szobahőmérséklet-szabályozás kétcsöves fűtési rendszerekhez lett tervezve, amelyekben radiátoronként egy adagolási és egy visszatérítési vezeték található. Az egycsöves fűtési rendszerekben való használat esetén az áramlási

hőmérséklet ingadozásai miatt jelentős eltérések alakulhatnak ki a beállított hőmérséklethez képest.



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=EKRRVATR2BA>



4 Rendeltetés és a tartozék áttekintése

A DHC radiátortermosztát lehetővé teszi a szobahőmérséklet időzített szabályozását, egyedi időablakokkal rendelkező fűtési program használatával. A szobahőmérséklet pontos szabályozása érdekében a DHC szobatermosztát képes arra, hogy megmérje egy helyiség tényleges hőmérsékletét, majd továbbítsa ezt az adatot a DHC radiátortermosztát felé.

A DHC radiátortermosztát kényelmesen vezérelhető egy DHC Access Pointhoz csatlakoztatva az ingyenes ONECTA alkalmazáson keresztül.

A DHC radiátortermosztát bármelyik elterjedt radiátorszelephez illeszkedik, és könnyedén felszerelhető vízleeresztés és a fűtési rendszerbe való beavatkozás nélkül. A kiegészítő segédmód funkció révén a lehűt helyiségek gyorsan felmelegíthetők a fűtésszelep kinyitásával.

A tartozék áttekintése (lásd az 1. ábrát):

- (A) Csatlakozó anya
- (B) Elemrekesz (és fedél)
- (C) Kijelző
- (D) Rendszer gomb és LED
- (E) Mínusz gomb
- (F) Plusz gomb
- (G) Menü/Segédmód gomb

A kijelző áttekintése (lásd a 2. ábrát):

	Az időablakok áttekintése
°C	Célhőmérséklet
	Idő és dátum
	Üzemi zár*
	Nyitott ablak szimbólum
	Rádiós jelátvitel
	Lemerült elemek
	Szünnap üzemmód*
AUTO	Automatikus üzemmód*
MANU	Kézi üzemmód*
BOOST	Segédmód funkció
Offset	Eltolási hőmérséklet*
Prg	Fűtési program létrehozása*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	A hét napjai

* lásd: „6 Konfiguráció”, 22. oldal.

5 Indítás

5.1 DHC-tartozékok csatlakoztatása



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

A DHC radiátortermosztát egységnek a rendszerbe való integrálásához, illetve az egység és a többi tartozék közötti kommunikáció lehetővé tételéhez először csatlakoztatni kell őket.

A DHC radiátortermosztátot 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



Ha már csatlakoztatta a DHC radiátortermosztátot egy másik DHC-tartozékhoz, vagy módosította az alapértelmezett beállításokat, a DHC Access Pointhoz való csatlakoztatás előtt vissza kell állítania a DHC radiátortermosztát gyári beállításait (lásd: „10 Gyári beállítások visszaállítása”, 33. oldal).



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 radiátortermosztát és a DHC Access Point egymáshoz való csatlakoztatásához járjon el az alábbiak szerint:

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. Nyissa ki az elemtartót **(B)** a fedél lefelé húzásával *(lásd a 3. ábrát)*.
6. Távolítsa el az elemrekesz szigetelőcsíkját.
 - » A csatlakoztatási üzemmód 3 percig aktív marad *(lásd a 4. ábrát)*.



A csatlakoztatási üzemmódot manuálisan is elindíthatja egy újabb 3 perces időtartamra a rendszer gomb **(D)** rövid megnyomásával *(lásd a 4. ábrát)*.

7. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

5.2 Felszerelés



A tartozék felszerelésének megkezdése előtt a teljes szakaszt olvassa el.

A DHC radiátortermosztát egyszerűen felszerelhető a fűtővíz leeresztése és a fűtési rendszerbe való beavatkozás nélkül. Nincs szükség speciális eszközökre, és a fűtést sem kell kikapcsolni.

A DHC radiátortermosztát csatlakozó anyája **(A)** univerzálisan és tartozékok nélkül használható minden M30 x 1,5 menetméretű szelephez a legnépszerűbb gyártóktól, például a következőktől:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M
- Tiemme
- Jaga

- Siemens
- Idmar

A mellékelt adapter segítségével a tartozék Danfoss RA típusú radiátorszelepekre is felszerelhető (lásd: „5.2.2 Danfoss RA adapter”, 20. oldal).

5.2.1 A DHC radiátortermosztát felszerelése



Ha a meglévő radiátor, szelep vagy fűtőcsövek láthatóan sérültek, forduljon szakemberhez.

Távolítsa el a régi termosztát tekerőkapcsolóját a radiátorszelepről.

1. Forgassa a termosztát tekerőkapcsolóját az óramutató járásával ellentétes irányba a maximális értékig **(1)** (lásd az 5. ábrát).
 - » A termosztát tekerőkapcsolója ekkor már nem nyomódik a szelepcsapnak, így könnyebben eltávolítható.

A termosztát tekerőkapcsolóját többféleképpen lehet rögzíteni:

- **Csatlakozó anya:** Csavarja ki a csatlakozó anyát az óramutató járásával ellentétes irányban **(2)**. A termosztátfejet ezután el lehet távolítani **(3)**.
- **Rázárható rögzítőelemek:** A rázárható rögzítőelemekkel ellátott termosztát-tekerőkapcsolók könnyen kioldhatók, ha a záró/csatlakozó anyát az óramutató járásával ellentétes

irányban kissé elfordítjuk (2). A termosztát tekerőkapcsolóját ezután el lehet távolítani (3).

- **Kompressziós felszerelés:** A termosztát tekerőkapcsolóját egy csavarral összefogott rögzítőgyűrű tartja a helyén. Lazítsa meg ezt a csavart, és szerelje le a termosztát tekerőkapcsolóját a szelepről (3).
- **Menetes csatlakozás állítócsavarral:** Lazítsa meg az állítócsavart, és szerelje le a termosztát tekerőkapcsolóját (3).

A régi termosztát tekerőkapcsolójának eltávolítása után a DHC radiátortermosztátot a csatlakozó anya (A) segítségével a radiátorszelepre szerelheti (lásd a 6. ábrát).

Szükség esetén használhatja a mellékelt adaptert a Danfoss RA szelepekhez (lásd: „5.2.2 Danfoss RA adapter”, 20. oldal) vagy a mellékelt tartógyűrűt (lásd: „5.2.3 Tartógyűrű”, 21. oldal).

5.2.2 Danfoss RA adapter

A mellékelt adapter szükséges a Danfoss RA szelepek rögzítéséhez. Az RA adaptert a jobb illeszkedés érdekében előfeszítéssel gyártották. A felszerelés során szükség esetén használjon csavarhúzó, és az adaptert nyissa szét kissé a csavar közelében (lásd a 7. ábrát).

A Danfoss-szelepházak körül hosszúkás vájatok vannak, amelyek az adapter megfelelő illeszkedését is biztosítják, amikor rázárul.



A felszerelés során győződjön meg arról, hogy az adapterben lévő csapok egy vonalban vannak a szelep vájataival. Győződjön meg róla, hogy a szelephez tartozó adapter megfelelően fel van csíptetve.



Vigyázzon, nehogy az ujjai az adapter két fele közé szoruljanak!

Miután az adaptert a szelepházra csíptette, rögzítse azt a mellékelt csavarral és anyával.

5.2.3 Tartógyűrű

A különböző gyártók szelepeinél előfordulhatnak olyan tűrésingadozások, amelyek miatt a DHC radiátortermosztát lazábban illeszkedik a szelephez. Ebben az esetben a tartozék felszerelése előtt a mellékelt tartógyűrűt a karimába kell helyezni (lásd a 8. ábrát).

5.3 Beállítási futtatás



Az elemek behelyezése után a motor visszafordul. Eközben megjelenik az **InS** szöveg és a működési szimbólum (☐) (lásd a 9. ábrát).

A DHC radiátortermosztát sikeres felszerelését követően beállítási futtatást (**AdA**) kell végezni a tartozék a szelephez való adaptálásához. Ehhez járjon el az alábbiak szerint:

1. Amint az **AdA** szöveg megjelenik, nyomja meg a menü/segédmód gombot (**G**) a beállítási futtatás indításához (lásd a 10. ábrát).

- » A beállítási futtatás közben megjelenik az **AdA** szöveg és a működési szimbólum () (lásd a 10. ábrát). Eközben más működés nem lehetséges.
- » A beállítási futtatás sikeres befejezését követően újra a normál kijelzés látható.



Ha a beállítási futtatás a felszerelés előtt lett elindítva, vagy ha hibaüzenet (F1, F2, F3) jelenik meg, nyomja meg a menü/segédmód gombot (**G**), és a motor visszafordul az **InS** pozícióba.

6 Konfiguráció

A tartozék konfigurációja teljes körűen 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	Offset	Eltolási hőmérséklet (még nem érhető el)
6.4	Prg	Program létrehozása
6.5		Üzemi zár (még nem érhető el)
6.6		Szünnap üzemmód

6.1 Automatikus üzemmód

Automatikus üzemmódban a hőmérséklet szabályozása a beállított fűtési program szerint történik. A 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 szabályozása a nyomógombokkal **(E+F)** beállított aktuális hőmérsékletnek megfelelően történik. A beállított hőmérséklet a következő kézi módosításig marad érvényben.

6.3 Eltolási hőmérséklet (még nem érhető el)

Mivel a hőmérséklet mérése a DHC radiátortermosztáton történik, a hőmérséklet eloszlása változhat a szobában. 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, $-2,0^{\circ}\text{C}$ -os eltolást kell beállítani.



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

6.4 Program létrehozása

Létrehozhat egy, az Ön személyes szükségleteinek megfelelő fűtési és hűtési időablakkal rendelkező programot.

6.5 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.

6.6 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 Léghőszabályozó egységek szakaszában jelenik meg.

További információkért tekintse meg a DHC használati útmutatóját.

7 Üzemeltetés

A DHC radiátortermosztát csatlakoztatása és felszerelése után az egyszerű műveletek közvetlenül a tartozékon elvégezhetők.

- **Hőmérséklet:** Nyomja meg a plusz és mínusz gombokat (**E + F**) a hőmérséklet kézi módosításához. 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 nyomja meg röviden a segédmód gombot (**G**). 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 LR6/mignon/AA elemre. Ügyeljen az elemek megfelelő polaritására.

A tartozék elemeinek kicseréléséhez járjon el az alábbiak szerint:

1. Lefelé húzva nyissa ki az elemtartót **(B)** *(lásd a 3. ábrát)*.
2. Távolítsa el az elemeket.
3. Helyezzen be két új 1,5 V-os LR6/mignon/AA elemet. Ellenőrizze, hogy helyesen helyezte-e be őket *(lásd a 11. ábrát)*.
4. Zárja be az elemrekeszt.
5. Az elemek behelyezésekor figyeljen a LED villogó jelzéseire *(lásd: „9.3 Hibakódok és villogási minták”, 30. 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 használati-gyűjtő ponton.

9 Hibaelhárítás

9.1 Lemerülő elemek

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”, 30. oldal). Ebben az esetben cserélje ki a lemerült elemeket két új elemre (lásd: „8 Az elemek cseréje”, 26. 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-korláttal 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 vörösön 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
F1	Nehézkesen mozgó szelepmeghajtó	Ellenőrizze, hogy a szelep tűje nem akadt-e be.
F2	A működtetési tartomány túl nagy	Ellenőrizze a DHC radiátortermosztát rögzítését
F3	A beállítási tartomány túl kicsi	Ellenőrizze, hogy a szelep tűje nem akadt-e be.
Elem szimbólum 	Az elem feszültsége túl alacsony	Cserélje ki a tartozék elemeit (lásd: „8 Az elemek cseréje”, 26. oldal).
Elem szimbólum  és ---	A szelep hibapozícióba váltott*	Cserélje ki a tartozék elemeit (lásd: „8 Az elemek cseréje”, 26. oldal).

*Ha a lemerült elemeket nem cserélik ki, a DHC radiátortermosztát "szelephiba-pozícióba" vált. Ezzel elkerülhető, hogy a szobai célhőmérsékletet az elem lemerülése miatt már ne lehessen elérni. A gyári beállításokban 15%-os szelephiba-pozíció van megadva.

Hiba- és villogási kódok	Jelentés	Megoldás
Zárolás szimbólum 	Üzemi zár aktiválva	Kikapcsolja az üzemi zárat.
Antenna szimbólum () villog	Kommunikációs hiba a DHC Access Pointhoz vagy a csatlakoztatott tartozékkal	Ellenőrizze a DHC Access Pointhoz vagy a csatlakoztatott tartozékkal létesített kapcsolatot.
Rövid narancssárga villogás	Rádiós jelátvitel/ kísérlet jelátvitelre/ konfigurálási adatok átvitele megtörtént	Várjon, amíg a jelátvitel befejeződik.
1 hosszú zöld felvillanás	Jelátvitel megerősítve	Folytathatja a működtetést.
1 hosszú vörös felvillanás	A jelátvitel nem sikerült, vagy az egység elérte a kitöltési tényező-korlátot	Próbálkozzon újra (lásd: „9.2 Kitöltési tényező”, 29. oldal).
Rövid narancssárga villogás (10 másodpercenként)	A csatlakoztatási üzemmód aktív	Tartozékok hozzáadásához kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat (lásd: „5.1.1 Csatlakoztatás a DHC Access Pointhoz”, 16. oldal).

Hiba- és villogási kódok	Jelentés	Megoldás
Gyors narancssárga villogás	A közvetlen csatlakoztatási üzemmód aktív	Aktiválja a csatlakoztatási üzemmódot a csatlakoztatni kívánt tartozékon (lásd a DHC használati útmutatóját).
Rövid narancssárga világítás (zöld vagy piros megerősítés után)	Az elemek lemerültek	Cserélje ki az elemeket (lásd: „8 Az elemek cseréje”, 26. 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.
Hosszú és rövid narancssárga villogás (váltakozva)	A tartozék szoftverének frissítése (OTAU)	Várjon, amíg a frissítés befejeződik.

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. Nyissa ki az elemrekeszt **(B)** az elemrekesz lefelé húzásával *(lásd a 3. ábrát)*.
 2. Távolítson el egy elemet.
 3. Helyezze be újra az elemet, és ezzel egyidőben nyomja meg hosszan a rendszer gombot **(D)**, amíg a LED gyorsan, narancssárga színnel villogni nem kezd.
 4. Engedje fel a rendszer gombot.
 5. Nyomja meg hosszan ismét a rendszer gombot, amíg a LED zöld fénnel világítani nem kezd.
 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 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 szabadtérben 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 EKRRVATR2BA típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat az EKRRVATR2BA termékoldalain érhető el.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



13 Műszaki adatok

Eszköz neve:	EKRRVATR2BA
Tápfeszültség:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Áramfelvétel:	max. 100 mA
Elem élettartama (jellemző):	2 év
Védelmi fokozat:	IP20
Szennyezési fokozat:	2
Külső hőmérséklet:	0–50°C
Méretek (sz x ma x mé):	57 x 68 x 102 mm
Tömeg:	185 g (elemekkel együtt)
Rádiófrekvenciás sáv:	
F1:	868,0–868,6 MHz
F2:	869,4–869,65 MHz
Maximális kisugárzott teljesítmény:	10 dBm
Vevőegység kategóriája:	2. SRD-kategória
Jell. szabadtéri RF-hatótáv:	250 m
Kitöltési tényező:	
F1:	< 1%/óra
F2:	< 10%/óra
Szoftver osztálya:	A osztály
Működési mód:	1. típus
Csatlakozás:	M30 x 1,5 mm
Szabályozási nyomaték:	> 80 N
Szelep mozgástere:	4,3 ± 0,3 mm
Maximális elmozdulási pozíció:	14,3 ± 0,3 mm
Minimális elmozdulási pozíció:	10,0 ± 0,3 mm

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 forgalmazóhoz.

Az ONECTA alkalmazás ingyenesen letölthető!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium