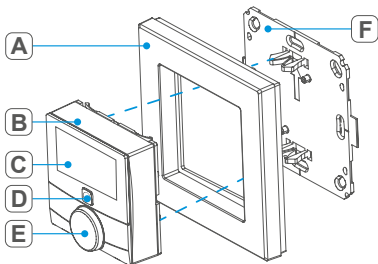


Asentajan ja käyttäjän viiteopas

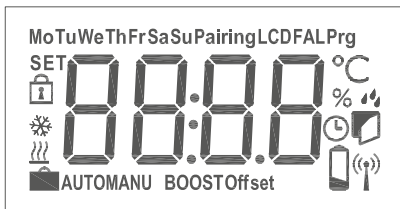
Daikin Home Controls -huonetermostaatti – 2



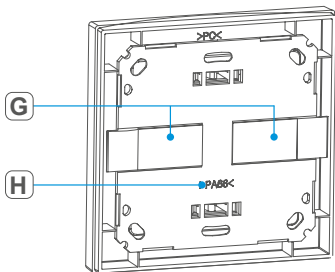
1



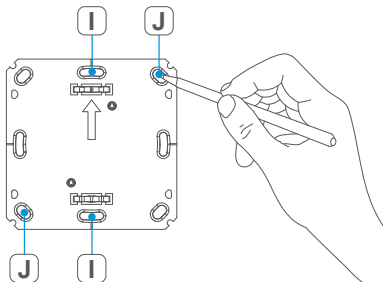
2



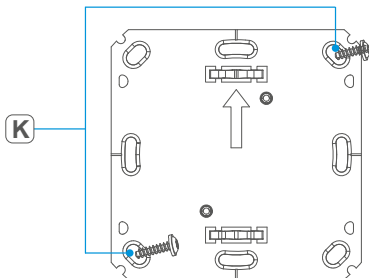
3



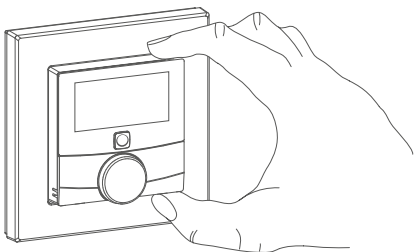
4



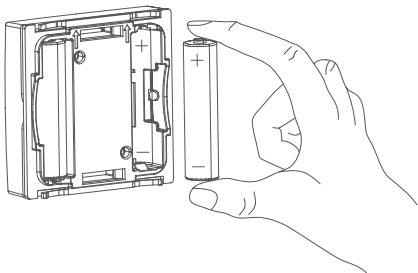
5



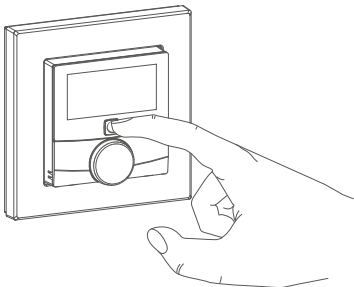
6



7



8



Pakkauksen sisältö

Määrä	Kuvaus
1	Daikin Home Controls -huonetermostaatti – 2
1	Napsautettava kehys
1	Kiinnityslevy
2	Kaksipuoliset teipit
2	Ruuvit 3,0 x 30 mm
2	Tulpat 5 mm
2	1,5 V:n LR03/micro/AAA-paristot
1	Asennus- ja käyttöopas

Kirjallinen aineisto: © 2022 Daikin Europe N.V., Belgia
Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä opasta ei saa jäljentää missään muodossa kokonaan eikä osittain, eikä sitä saa monistaa eikä muokata sähköisesti, mekaanisesti eikä kemiallisesti ilman julkaisijan kirjallista lupaa.

Kirjoitus- ja painovirheitä ei voida sulkea pois. Tämän oppaan sisältämät tiedot tarkistetaan kuitenkin säännöllisesti, ja tarvittavat korjaukset tehdään seuraavaan painokseen. Emme ota vastuuta teknisistä tai kirjoitusvirheistä emmekä niiden seurauksista.

Kaikki tavaramerkit ja teollisoikeudet tunnustetaan.

Painettu Hongkongissa.

Teknisen kehityksen vuoksi muutoksia voidaan tehdä ilman ennakoilmoitusta.

4P687366-1
2022.04

Sisällysluettelo

1	Tietoa tästä oppaasta	9
2	Varoitukset.....	9
3	Daikin Home Controls	11
4	Lisävarusteen tarkoitus ja yleiskuvaus	12
5	Käynnistys	14
5.1	DHC-lisävarusteiden yhdistäminen	14
5.1.1	Yhdistäminen DHC Access Point -tukiasemaan	14
5.2	Kiinnitys.....	16
5.2.1	Kiinnitys kaksipuolisilla teipeillä	16
5.2.2	Kiinnitys ruuveilla	17
5.2.3	Asennus upotettavaan kojerasiaan.....	18
6	Määrittäminen.....	20
6.1	Automaattinen tila	21
6.2	Manuaalinen tila	21
6.3	Lomatila.....	21
6.4	Käytön lukitus (ei vielä käytössä).....	21
6.5	Ajastuksen ohjelmointi	22
6.5.1	Lämmitys tai jäähdytys	22
6.5.2	Viikkoajastus	22
6.5.3	Optimaalinen käynnistys/pysäytys -toiminto	22
6.6	Siirtymälämpötila (ei vielä käytössä).....	22
6.7	Lämpötilanäytön valinta (ei vielä käytössä).....	23
7	Toimenpide	24
8	Paristojen vaihtaminen	24

9	Vianmääritys.....	26
9.1	Paristojen heikko jännite	26
9.2	Toimintasuhde	26
9.3	Virhekoodit ja merkkivalot	28
10	Tehdasasetusten palauttaminen.....	30
11	Huolto ja puhdistus.....	31
12	Yleistä tietoa koskien radiotoimintaa	32
13	Tekniset tiedot	33

1 Tietoa tästä oppaasta

Lue tämä opas huolellisesti ennen kuin aloitat Daikin Home Controls (DHC) -lisävarusteiden käytön. Säilytä opas mahdollista myöhempää tarvetta varten. Jos annat lisävarusteen muiden henkilöiden käyttöön, anna heille myös tämä opas.

Käytetyt symbolit:



Huomio!

Tämä tarkoittaa vaaraa.



Huomaa:

Tämä osio sisältää tärkeitä lisätietoja.

2 Varoitukset



Älä avaa lisävarustetta. Se ei sisällä osia, joita käyttäjä voi huoltaa. Vian sattuessa asiantuntijan on tarkastettava lisävaruste.



Turvallisuus- ja lisenssisyistä (CE) lisävarusteen luvaton muuttaminen ei ole sallittua.



Lisävarustetta saa käyttää vain kuivassa ja pölyttömässä ympäristössä, ja se on suojattava kosteudelta, tärinältä, auringolta ja muulta lämpösäteilyltä, kylmyydeltä ja mekaaniselta kuormitukselta.



Lisävaruste ei ole lelu: älä anna lasten leikkiä sillä. Älä jätä pakkausmateriaaleja lasten ulottuville. Muovikääreet/-pussit, polystyreenin palaset jne. voivat olla vaarallisia lapsen käsissä.



Emme ota vastuuta omaisuus- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet virheellisestä käytöstä tai varoitusten noudattamatta jättämisestä. Tällaisissa tapauksissa takuu raukeaa! Emme vastaa välillisistä vahingoista!



Lisälaitetta saa käyttää vain asuinrakennuksissa.



Lisävarusteen käyttö muuhun kuin tässä käyttöohjeessa kuvattuun tarkoitukseen ei kuulu käyttötarkoituksen piiriin, ja tällainen käyttö mitätöi takuun ja vastuun.



DHC-lisävarusteiden välille on aina jätettävä vähintään 50 cm:n etäisyys.

3 Daikin Home Controls

Tämä lisävaruste on osa DHC-ekosysteemiä ja kommunikoi erillisen langattoman yhteyden kautta.

Kaikki järjestelmän lisävarusteet voi määrittää erikseen ONECTA-sovelluksen kautta. DHC-ekosysteemin tarjoamat toiminnot ja muut lisävarusteet on kuvattu DHC-käyttökohdeoppaassa.

Kaikki ajantasaiset tekniset asiakirjat ja päivitykset ovat saatavilla tuotesivuilla:

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



4 Lisävarusteen tarkoitus ja yleiskuvaus

DHC-huonetermostaatti mahdollistaa perinteisten pattereiden aikaohjatun säädön DHC-patteritermostaateilla tai lattialämmityksen säädön DHC -lattialämmityksen ohjaimilla, ja sen avulla lämmitysvaiheita voidaan säätää yksilöllisten tarpeidesi mukaan.

DHC-huonetermostaatti mittaa huonelämpötilaa ja kosteutta ja lähettää nämä arvot säännöllisin väliajoin DHC-patteritermostaateille tai DHC -lattialämmityksen ohjaimille mahdollistaen huonelämpötilojen tarkan ohjauksen.

Voit ohjata DHC Access Point -tukiasemaan yhdistettyä DHC-huonetermostaattia maksuttoman sovelluksen kautta.

Kiinnitys ja irrottaminen on erityisen helppoa mukana toimitetun napsautettavan kehysten avulla. DHC-huonetermostaatti voidaan myös integroida olemassa oleviin kytkimiin.

Lisävarusteen yleiskuvaus *(katso kuva 1):*

- (A) Napsautettava kehys
- (B) Elektroniikkayksikkö (termostaatti)
- (C) Näyttö
- (D) Järjestelmäpainike ja merkkivalo
- (E) Valitsin
- (F) Kiinnityslevy

Näytön yleiskuvaus (katso kuva 2):

°C	Asetuspiste / todellinen lämpötila
%	Kosteus
💧	Kosteuden tiivistymistä koskeva varoitus
🪟	Avoimen ikkunan symboli
🔋	Paristojen symboli
📶	Radiolähetys
BOOST	Boost-toiminto
MANU	Manuaalinen tila*
AUTO	Automaattinen tila*
👛	Lomatila*
🔥	Lämmitys
❄️	Jäähdytys
🔒	Käytön lukitus*
SET	Asetuspistelämpötila

* Katso "6 Määrittäminen" sivulla 20

5 Käynnistys

5.1 DHC-lisävarusteiden yhdistäminen



Lue tämä osio kokonaan ennen muiden lisävarusteiden yhdistämistä.

Jotta DHC-huonetermostaatti voidaan integroida DHC-ekosysteemiin ja mahdollistaa sen kommunikointi muiden lisävarusteiden kanssa, ne on ensin yhdistettävä.

DHC-huonetermostaatin voi yhdistää DHC Access Point -tukiasemaan ONECTA-sovelluksen kautta. On myös mahdollista muodostaa suora yhteys muihin DHC-lisävarusteisiin. Lisätietoa suoran yhteyden muodostamisesta on DHC-käyttökohdeoppaassa.

5.1.1 Yhdistäminen DHC Access Point -tukiasemaan



Määritä ensin DHC Access Point -tukiasemasi ONECTA-sovelluksen kautta, jotta voit käyttää muita DHC-lisävarusteita osana DHC-ekosysteemiäsi. Lisätietoja on DHC Access Point -tukiaseman käyttöohjeessa.

Yhdistä DHC-huonetermostaatti DHC Access Point -tukiasemaan seuraavasti:

1. Avaa ONECTA-sovellus.
2. Napsauta plusmerkkiä (+).
3. Valitse valikon kohde **Lisää Daikin Home Controls**.
4. Valitse **Lisää DHC-lisävaruste**.

5. Irrota elektroniikkayksikkö **(B)** kehyksestä: tartu elektroniikkayksikön reunoihin ja vedä se irti kiinnityslevystä (*katso kuva 6*).
6. Käännä elektroniikkayksikkö ympäri **(B)**.
7. Irrota eristysnauha paristolokerosta.
 - » Yhteystila pysyy aktiivisena 3 minuuttia.



Voit käynnistää yhteystilan manuaalisesti vielä 3 minuutiksi painamalla järjestelmäpainiketta **(D)** lyhyesti (*katso kuva 8*).

8. Noudata sovelluksen ohjeita.

5.2 Kiinnitys



Lue tämä osio kokonaan ennen lisävarusteen kiinnityksen aloittamista.

Voit käyttää DHC-huonetermostaatin kiinnitykseen mukana toimitettua napsautettavaa kehystä **(A)** tai integroida sen helposti olemassa olevaan kytkimeen.

Jos haluat kiinnittää DHC-huonetermostaatin seinään käyttämällä mukana toimitettua napsautettavaa kehystä, voit käyttää

- mukana toimitettuja kaksipuolisia teippejä tai
- mukana toimitettuja ruuveja.

DHC-huonetermostaatin voi asentaa myös upotettavaan kojerasiaan.

5.2.1 Kiinnitys kaksipuolisilla teipeillä

Kiinnitä DHC-huonetermostaatti kaksipuolisilla teipeillä seuraavasti:

1. Valitse asennuspaikka.



Varmista, että kiinnityspinta on sileä, kiinteä ja ehjä, ja ettei siinä ole pölyä, rasvaa eikä liuottimia. Pinta ei myöskään saa olla liian kylmä, jotta liima kiinnittyy pysyvästi.

2. Kiinnitä teipit **(G)** kiinnityslevyn taustapuolelle **(F)** merkitylle alueelle. Varmista, että taustapuolella olevat kirjaimet **(H)** (*katso kuva 3*) ovat näkyvissä ja että kiinnityslevyn pidikkeet lukittuvat DHC-huonetermostaatin koloihin.
3. Irrota teippien taustapaperi.
4. Paina koottu DHC-huonetermostaatti kiinni seinään taustapuoli seinään päin.

5.2.2 Kiinnitys ruuveilla

Kiinnitä DHC-huonetermostaatti ruuveilla seuraavasti:

1. Valitse asennuspaikka.



Varmista, ettei asennuspaikan seinässä ole sähkö- tai muita johtoja!

2. Aseta kiinnityslevy **(F)** valittuun asennuskohtaan seinälle. Varmista, että kiinnityslevyssä oleva nuoli osoittaa ylöspäin.
3. Merkitse kiinnityslevyn (vinosti vastakkaiset) ruuvinreikien paikat **(J)** seinään kynällä (*katso kuva 4*).
4. Pora merkityt reiät.



Jos asennuspaikka on kiviseinällä, poraa merkityt 5 mm:n reiät ja asenna mukana toimitetut tulpat. Jos kyseessä on puuseinä, voit porata siihen valmiiksi 1,5 mm:n reiät, jotta ruuvit on helpompi kiinnittää.

5. Kiinnitä kiinnityslevy seinään mukana toimitetuilla ruuveilla ja tulpilla **(K)** (katso kuva 5).
6. Kiinnitä napsautettava kehys **(A)** kiinnityslevyyn.
7. Aseta elektroniikkayksikkö **(B)** takaisin kehykseen (katso kuva 1). Varmista, että taustapuolella oleva teksti "TOP" ja nuolet osoittavat ylöspäin ja että kiinnityslevyn pidikkeet lukittuvat elektroniikkayksikön koloihin.

5.2.3 Asennus upotettavaan kojerasiaan

Voit kiinnittää DHC-huonetermostaatin upotettavaan kojerasiaan ruuvinreikien avulla **(I)** (katso kuva 4).



Jos lisävaruste asennetaan upotettavaan kojerasiaan, asennukseen ei saa jäädä avoimia johtimien päitä.



Jos asennus edellyttää muutostöitä talon sähköjärjestelmään (esim. laajennus, kytkimen ohitus tai pistorasian asennus) tai pienjännitejakeluun lisävarusteen kiinnitystä tai asennusta varten, on huomioitava seuraavat turvallisuusohjeet:



Asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja!*

Väärin tehty asennus voi vaarantaa oman henkesi ja muiden sähköjärjestelmän käyttäjien hengen. Virheellinen asennus merkitsee myös vakavan omaisuusvahingon vaaraa esim. tulipalon vuoksi. Saatat olla henkilökohtaisesti vastuussa vammojen tai omaisuusvahingon sattuessa. Ota yhteyttä sähköasentajaan!

***Asennus edellyttää erikoisosaamista:**

Etenkin seuraavat toimenpiteet edellyttävät erikoisosaamista asennuksen aikana:

- "5 turvallisuussääntöä", joita tulee noudattaa: Irrota verkkovirrasta; Suojaa päällekytketymiseltä; Tarkista, että järjestelmä on jännitteetön; Maadoitus ja oikosulku; Suojaa tai eristä viereiset jännitteiset osat;
- Valitse sopivat työkalut, mittauslaitteet ja tarvittaessa henkilökohtaiset suojavarusteet;
- Mittaustulosten tulkinta;
- Sähköasennustarvikkeiden valinta sulkemisolosuhteiden turvaamiseksi;
- IP-suojaustyyppit;
- Sähköasennustarvikkeiden asennus;
- Sähkön jakelujärjestelmän tyyppi (TN-, IT- tai TT-järjestelmä) ja siitä johtuvat kytkentävaatimukset (nollatasapainon varmistaminen, suojamaadoitus, tarvittavat lisätoimenpiteet jne.).

6 Määrittäminen

Lisävarusteen määrittäminen voidaan tehdä kokonaan ONECTA-sovelluksessa. Lisätietoa lisävarusteen määrittämisestä ilman DHC Access Point -tukiasemaa on DHC-käyttökohdeoppaassa.

Seuraavia tiloja ja asetuksia voi säätää:

6.1	AUTO	Automaattinen tila
6.2	MANU	Manuaalinen tila
6.3		Lomatila
6.4		Käytön lukitus (ei vielä käytössä)
6.5	Prg	Ajastuksen ohjelmointi
6.6	Offset	Siirtymälämpötila (ei vielä käytössä)
6.7	LCD	Lämpötilanäytön valinta (ei vielä käytössä)

6.1 Automaattinen tila

Automaattisessa tilassa lämpötilaa ohjataan asetetun viikkoajastuksen mukaisesti (katso "6.5.2 Viikkoajastus" sivulla 22). Valitsimella (E) asetetut manuaaliset muutokset ovat voimassa seuraavaan ajastettuun muutokseen saakka. Sen jälkeen toiminta jatkuu asetetun ajastuksen mukaan.

6.2 Manuaalinen tila

Manuaalisessa tilassa lämpötilaa ohjataan valitsimella (E) asetetun tämänhetkisen lämpötilan mukaan. Lämpötila pysyy voimassa seuraavaan manuaaliseen muutokseen saakka.

6.3 Lomatila

Lomatilan voi ottaa käyttöön ONECTA-sovelluksella. Se asettaa järjestelmän valmiustilaan. Lomatila näkyy Daikin Altherma -yksikössä ja ilmastointiyksiköissä ONECTA-sovelluksessa.

Lisätietoja on DHC-käyttökohdeoppaassa.

6.4 Käytön lukitus (ei vielä käytössä)

Lisävarusteen käyttö voidaan lukita, jotta vältetään asetusten tahaton muuttaminen (esim. tahattomalla kosketuksella).



Tämä asetus ei ole vielä käytettävissä ONECTA-sovelluksessa, joten sitä ei toistaiseksi voi muuttaa.

6.5 Ajastuksen ohjelmointi

Voit luoda ajastuksen, jossa on omien tarpeidesi mukaiset aikavälit lämmitykselle ja jäähdytykselle. Lisätietoja on DHC-käyttökohdeoppaassa.

6.5.1 Lämmitys tai jäähdytys

Voit käyttää lattialämmitysjärjestelmääsi huoneiden lämmittämiseen tai jäähdyttämiseen, jos Daikin Altherma -yksikössäsi on tämä toiminnallisuus.

6.5.2 Viikkoajastus

Viikkoajastuksessa voit asettaa enintään 6 aikaväliä (13 muutosta) kullekin viikonpäivälle erikseen. Ohjelmointi tehdään valituille päiville, ja näiden päivien osalta lämpötila-asetukset on tehtävä koko vuorokaudelle (klo 00.00–23.59).

6.5.3 Optimaalinen käynnistys/pysäytys -toiminto

Optimaalisella käynnistyksellä/pysäytyksellä haluttu lämpötila voidaan saavuttaa huoneessa määritettynä aikana. Tämä toiminto on oletuksena käytössä, eikä sitä voi kytkeä pois päältä.

6.6 Siirtymälämpötila (ei vielä käytössä)

Koska lämpötila mitataan DHC-huonetermostaatilla, lämpötilan jakautuminen voi vaihdella eri puolilla huonetta. Tämän lämpötilaeron kompensoimiseksi voidaan asettaa $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$:een lämpötilasiirtymä. Jos on asetettu esimerkiksi

20°C:een nimellislämpötila, mutta huoneen mitattu lämpötila on vain 18°C, on asetettava -2,0°C:een siirtymä. Tehdasasetuksena on 0,0°C:een siirtymälämpötila.



Tämä asetus ei ole vielä käytettävissä ONECTA-sovelluksessa, joten sitä ei toistaiseksi voi muuttaa.

6.7 Lämpötilanäytön valinta (ei vielä käytössä)

Voit valita, mikä lämpötila lisävarusteessa näytetään. Vaihtoehtoja on 3:

- todellinen lämpötila,
- asetuspistelämpötila tai
- todellinen lämpötila ja kosteus vuorotellen.



Tämä asetus ei ole vielä käytettävissä ONECTA-sovelluksessa, joten sitä ei toistaiseksi voi muuttaa.

7 Toimenpide

Määrittelyn jälkeen toimintoja voi käyttää suoraan lisävarusteesta käsin.



Jos DHC-huonetermostaatti on valmiustilassa, paina valitsinta **(E)** kerran ennen toimintojen käyttämistä, jotta näyttö aktivoituu.

- **Lämpötila:** Automaattisessa tilassa asetetut manuaaliset muutokset ovat voimassa seuraavaan ajastettuun muutokseen saakka. Sen jälkeen lämmitystoiminta jatkuu asetetun ajastuksen mukaan. Manuaalisessa tilassa lämpötila pysyy voimassa seuraavaan manuaaliseen muutokseen saakka.
- **Boost-toiminto:** Boost-toiminnon voi aktivoida painamalla valitsinta **(E)** lyhyesti. Boost-toiminto lämmittää patterin nopeasti avaamalla venttiilin.

8 Paristojen vaihtaminen

Jos tyhjen paristojen symboli (🔋) ilmestyy näyttöön, vaihda käytetyt paristot kahteen uuteen LR03/micro/AAA-paristoon. Varmista, että asennat paristot oikein päin.

Lisävarusteen paristot vaihdetaan seuraavasti:

1. Paikalleen asennettu elektroniikkayksikkö **(B)** on helppo vetää irti kehyksestä **(A)** ja irrottaa

- kiinnityslevystä **(F)**. Tartu elektroniikkayksikön reunoihin ja vedä se irti (*katso kuva 6*). Lisävarustetta ei tarvitse avata.
2. Käännä elektroniikkayksikkö ympäri paristojen irrotusta ja asetusta varten.
 3. Aseta kaksi uutta 1,5 V:n LR03/micro/AAA-paristoa. Varmista, että asetat paristot oikein päin (*katso kuva 7*).
 4. Aseta elektroniikkayksikkö takaisin kehykseen. Varmista, että elektroniikkayksikön taustapuolella oleva teksti "TOP" ja nuolet osoittavat ylöspäin ja että kiinnityslevyn pidikkeet lukittuvat elektroniikkayksikön koloihin.
 5. Kiinnitä huomiota merkkivalon vilkkusignaaleihin, kun asetat paristot paikalleen (*katso "9.3 Virhekoodit ja merkkivalot" sivulla 28*).
- » Paristojen asettamisen jälkeen lisävaruste suorittaa itsetestin (noin 2 sekuntia). Sen jälkeen suoritetaan alustus. Oranssi ja vihreä merkkivalo syttyy sen merkiksi, että alustus on valmis.



Huomio! Räjähdysvaara on olemassa, jos paristoja ei vaihdeta oikein. Vaihda vain samanlaisiin tai vastaavan tyyppisiin paristoihin. Älä koskaan lataa ei-ladattavia paristoja. Älä heitä paristoja tuleen. Älä altista paristoja liialliselle kuumuudelle. Älä oikosulje paristoja. Tämä aiheuttaa räjähdysvaaran.



Paristoja ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana! Vie ne sen sijaan paikalliseen paristojen keräyspisteeseen.

9 Vianmääritys

9.1 Paristojen heikko jännite

Laitteen jännitearvon salliessa lisävaruste pysyy käyttövalmiina, vaikka paristojen jännite olisi heikko. Kuormasta riippuen lähetyksiä voi olla mahdollista jatkaa paristojen lyhyen palautumisjakson jälkeen.

Jos jännite putoaa liikaa lähetyksen aikana, lisävarusteeseen ilmestyy tyhjien paristojen symboli (🔋) ja vastaava vikakoodi (katso "9.3 Virhekoodit ja merkkivalot" sivulla 28). Tässä tapauksessa tyhjät paristot on vaihdettava kahteen uuteen paristoon (katso "8 Paristojen vaihtaminen" sivulla 24).

9.2 Toimintasuhde

Langattomat DHC-lisävarusteet toimivat seuraavilla taajuuskaistoilla:

- 868,000~868,600 MHz
- 869,400~869,650 MHz

Kaikkien tällä taajuusalueella toimivien laitteiden toiminnan turvaamiseksi laitteiden lähetyksiaikaa on lain mukaan rajoitettava. Lähetyksajan rajoittaminen minimoi häiriöiden riskin.

"Toimintasuhde" on suurin sallittu lähetysaika. Se on laitteen aktiivisen lähetysajan suhde mittausjaksoon (1 tunti), ja se ilmaistaan prosentteina 1 tunnista.

Jos suurin sallittu kokonaislähetysaika saavutetaan, DHC-lisävaruste lopettaa lähettämisen, kunnes mittausjakso on kulunut umpeen.

Esimerkki: jos laitteen toimintasuhde on rajoitettu 1%:iin, sen lähetysaika on 36 sekuntia 1 tunnin aikana. Tämän jälkeen se lopettaa lähettämisen, kunnes 1 tunnin raja saavutetaan.

DHC-lisävarusteet noudattavat tätä rajoitusta ja käyttävät 2 taajuuskaistaa, joiden toimintasuhteet ovat 1% ja 10%.

DHC-lisävarusteiden normaalin toiminnan aikana tätä rajaa ei yleensä saavuteta. On kuitenkin mahdollista, että raja saavutetaan käynnistyksen tai järjestelmän asennuksen aikana. Tässä tapauksessa lisävarusteen merkkivalo palaa punaisena. Se voi olla reagoimatta lyhyen ajan (enintään 1 tunnin ajan), kunnes lähetyksen aikarajoitus on umpeutunut. Tämän ajanjakson jälkeen se toimii taas normaalisti.

9.3 Virhekoodit ja merkkivalot

Virheet ja merkkivalokoodit	Selitys	Ratkaisu
Paristojen symboli (🔋)	Paristojen jännite riittämätön	Vaihda lisävarusteen paristot (katso "8 Paristojen vaihtaminen" sivulla 24).
Antennin symboli vilkkuu (📶)	Tiedonsiirto-ongelma DHC Access Point -tukiaseman / DHC -lattialämmityksen ohjaimen kanssa	Tarkista yhteys DHC Access Point -tukiasemaan / DHC -lattialämmityksen ohjaimeen.
Vilkkuva kosteuden symboli (%)	Huoneen suurin sallittu kosteustaso (60%) on ylitetty	Tuuleta huone ja vaihda tarvittaessa jäähdytystilasta lämmitystilaan.
Vilkkuva kosteuden tiivistymisen ja jäähdytyksen symboli (💧❄️)	DHC Multi IO Boxin kosteustulo on aktivoitunut*	Tuuleta huone ja vaihda tarvittaessa jäähdytystilasta lämmitystilaan.
*Koskee vain erikoiskäyttöä: yhden alueen vaihtosuuntaiset mallit kosteudenpoistajalla. Lisätietoja on DHC-käyttökohdeoppaassa.		
Lukkosymboli (🔒)	Käytön lukitus aktivoitu	Avaa käytön lukitus sovelluksen tai valikon kautta.
Lyhyesti vilkkuva oranssi valo	Radiolähetys/lähetysyritys/tiedonsiirto	Odota, kunnes lähetys on valmis.

Virheet ja merkivalokoodit	Selitys	Ratkaisu
1x pitkään palava vihreä valo	Toimenpide vahvistettu	Jatka käyttöä.
Lyhyesti vilkkuva oranssi valo (10 sekunnin välein)	Yhteystila aktiivinen	Yhdistä lisävaruste noudattamalla sovelluksen ohjeita (katso "5.1 DHC-lisävarusteiden yhdistäminen" sivulla 14).
Lyhyesti palava oranssi valo (vihreän tai punaisen vahvistuksen jälkeen)	Tyhjät paristot	Vaihda paristot (katso "8 Paristojen vaihtaminen" sivulla 24).
1x pitkään palava punainen valo	Lähetys/toiminta epäonnistui tai suurin sallittu toimintasuhde on saavutettu	Yritä uudelleen (katso "9.2 Toimintasuhde" sivulla 26).
6x pitkään vilkkuva punainen valo	Viallinen lisävaruste	Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
1x oranssi ja 1x vihreä valo (paristojen asettamisen jälkeen)	Testimerkkivalo	Kun testimerkkivalo on sammunut, voit jatkaa.

10 Tehdasasetusten palauttaminen



Lisävarusteen tehdasasetukset voidaan palauttaa. Jos teet tämän toimenpiteen, menetät kaikki asetuksesi.

Lisävarusteen tehdasasetukset palautetaan seuraavasti:

1. Tartu elektroniikkayksikön **(B)** reunoihin ja vedä se ulos kehyksestä (*katso kuva 6*).
2. Irrota yksi paristo.
3. Aseta paristo takaisin paikalleen (*katso kuva 7*) painaen samanaikaisesti järjestelmäpainiketta **(D)** 4 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti oranssina (*katso kuva 8*).
4. Vapauta järjestelmäpainike.
5. Paina järjestelmäpainiketta uudestaan 4 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo muuttuu vihreäksi.
6. Päättä toimenpide vapauttamalla järjestelmäpainike.
» Lisävaruste suorittaa uudelleenkäynnistyksen.

11 Huolto ja puhdistus



Lisävarusteelle ei tarvitse tehdä muita huoltotoimenpiteitä kuin paristojen vaihtaminen tarvittaessa. Pyydä asiantuntijan apua mahdollisten huoltotoimenpiteiden tai korjausten suorittamiseen.

Puhdista lisävaruste pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on puhdas ja kuiva. Voit kostuttaa liinaa hieman haalealla vedellä pinttynneiden tahrojen poistamiseksi. Älä käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita, koska ne voivat syövyttää muovikotelon ja etiketin.

12 Yleistä tietoa koskien radiotoimintaa

Radiolähetys tapahtuu yhteiskäyttöisellä lähetykskaistalla, mikä tarkoittaa, että häiriöiden esiintyminen on mahdollista. Häiriöitä voivat aiheuttaa myös kytkentätoiminnot, sähkömoottorit tai vialliset sähkölaitteet.



Lähetyksen kantama rakennusten sisällä voi poiketa huomattavasti kantamasta vapaassa tilassa. Lähetystehon ja vastaanottimen vastaanotto-ominaisuuksien lisäksi lähetyksen kantamaan vaikuttavat ympäristötekijät, kuten ympäristön kosteus sekä asennuspaikan rakenteelliset/häiriösuojausolosuhteet.

Daikin Europe N.V. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi DHC EKRCTRD13BA täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Alkuperäinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa EKRCTRD13BA-tuotesivuilla.

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



13 Tekniset tiedot

Laitteen nimi:	EKRCTRDI3BA
Syöttöjännite:	2x 1,5 V:n LR03/micro/AAA
Virrankulutus:	enint. 50 mA
Paristojen kesto (tyypil.):	2 vuotta
Kotelointiluokka:	IP20
Sisäilman lämpötila:	0–35°C
Mitat (l x k x s):	
Ilman kehystä:	55 x 55 x 23,5 mm
Kehyksen kanssa:	86 x 86 x 25 mm
Paino:	100 g (mukaan lukien paristot)
Radiotaajuus:	
F1:	868,3 MHz
F2:	869,525 MHz
Vastaanottimen kategoria:	SRD-kategoria 2
Tyypill. radiolähetysten kantama vap. tilassa:	250 m
Toimintasuhde:	
F1:	<1%/h
F2:	<10%/h
Käyttötapa:	tyyppi 1
Likaantumisaste:	2

Tekniset muutokset mahdollisia.

Hävitysohjeet



Laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana! Elektroniset laitteet on toimitettava paikalliseen elektroniikkaromun keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivin mukaisesti.

Tietoa vaatimustenmukaisuudesta



CE-merkki on maksuton vaatimustenmukaisuusmerkintä, joka on suunnattu yksinomaan viranomaisille, eikä se sisällä mitään tuotetakuuta.



Jos tarvitset teknistä tukea, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.

ONECTA-sovelluksen maksuton lataus!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium