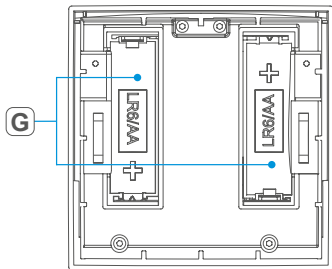
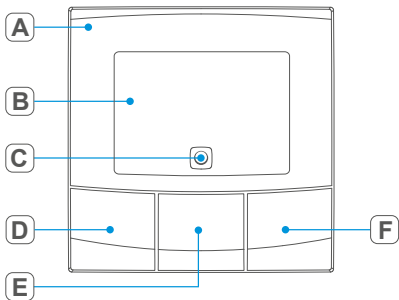


Asentajan ja käyttäjän viiteopas

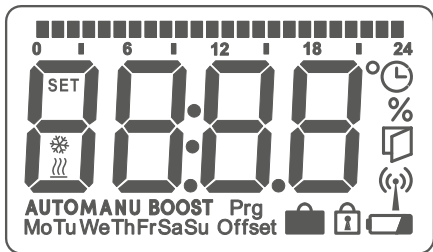
Daikin Home Controls -huonetermostaatti – 1



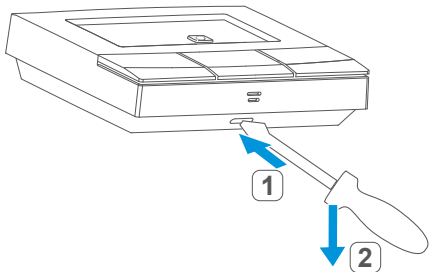
1



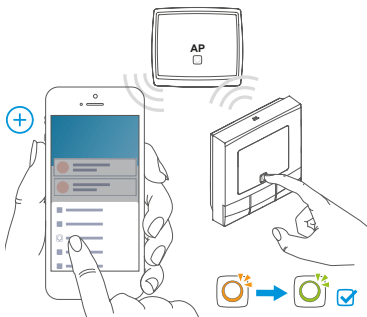
2



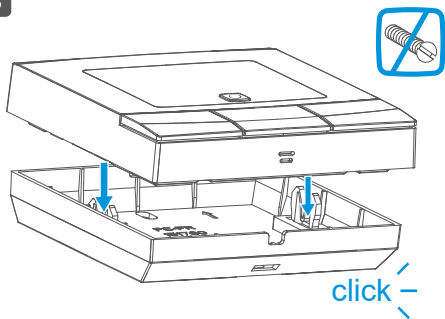
3



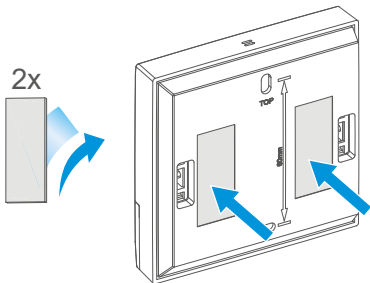
4



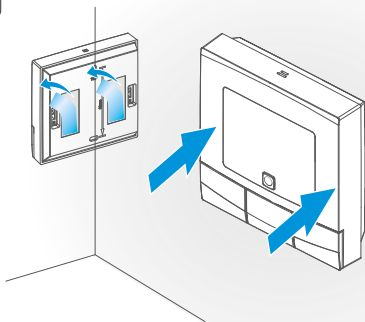
5



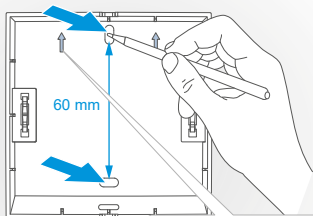
6



7



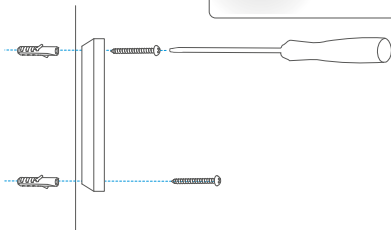
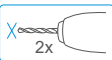
8



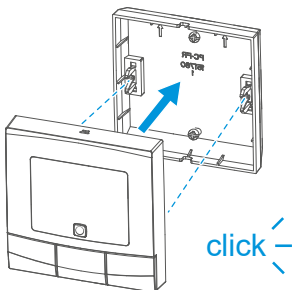
9

X

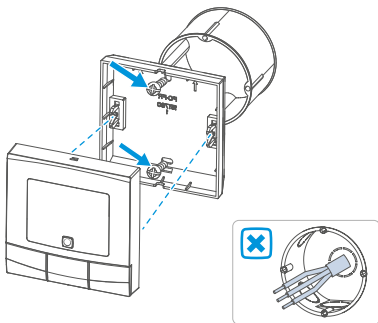
X



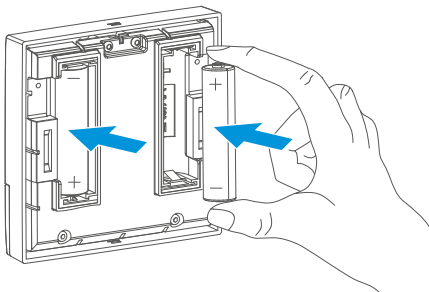
10



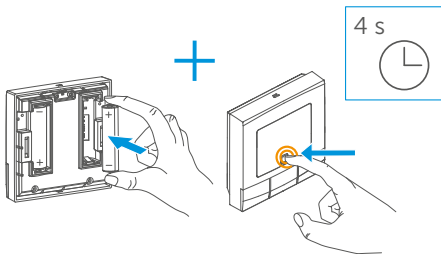
11



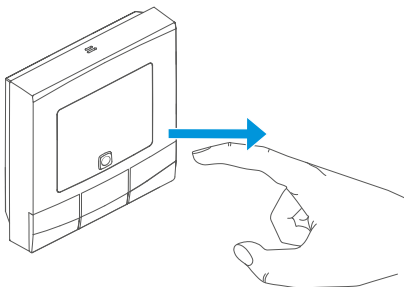
12



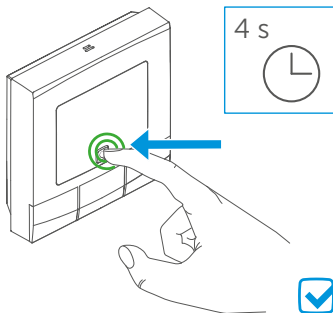
13



14



15



Pakkauksen sisältö

Määrä	Kuvaus
1	Daikin Home Controls Huonetermostaatti – 1
1	Seinäkiinnike
2	Kaksipuoliset teipit
2	Ruuvit 3,0 x 30 mm
2	Tulpat 5 mm
2	1,5 V:n LR6/mignon/AA-paristot
1	Asennus- ja käyttöopas
1	Liite: Turvallisuusohjeet

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.

4P687364-1
2022.04

Sisällysluettelo

1	Tietoa tästä oppaasta	13
2	Varoitukset.....	13
3	Daikin Home Controls	15
4	Lisävarusteen tarkoitus ja yleiskuvaus	16
5	Käynnistys	18
5.1	DHC-lisävarusteiden yhdistäminen	18
5.1.1	Yhdistäminen DHC Access Point -tukiasemaan	18
5.2	Kiinnitys.....	20
5.2.1	Kiinnitys kaksipuolisilla teipeillä	20
5.2.2	Kiinnitys ruuveilla	21
5.2.3	Asennus upotettavaan kojerasiaan.....	22
6	Määrittäminen.....	24
6.1	Automaattinen tila	24
6.2	Manuaalinen tila	25
6.3	Siirtymälämpötila (ei vielä käytössä).....	25
6.4	Ajastuksen ohjelmointi	25
6.5	Käytön lukitus (ei vielä käytössä).....	26
6.6	Lomatila.....	26
7	Toimenpide	27
8	Paristojen vaihtaminen	28
9	Vianmäärittäminen.....	29
9.1	Paristojen heikko jännite	29
9.2	Toimintasuhde	30
9.3	Virhekoodit ja merkkivalot	31
10	Tehdasasetusten palauttaminen.....	33

11	Huolto ja puhdistus.....	34
12	Yleistä tietoa koskien radiotoimintaa	35
13	Tekniset tiedot	36

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 käyttöoppaassa 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=EKRCTRDI2BA>



4 Lisävarusteen tarkoitus ja yleiskuvaus

DHC-huonetermostaatti mahdollistaa perinteisten pattereiden aikaohjatun säädön DHC-patteritermostaateilla tai lattialämmityksen säädön DHC -lattialämmityksen ohjaimilla, ja sen avulla lämmitysaikavälejä 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.

Paristotoiminen ja radioviestintää käyttävä DHC-huonetermostaatti on erittäin joustava asennuspaikan suhteen.

Lisävarusteen yleiskuvaus (katso kuva 1):

- (A) Elektroniikkayksikkö (termostaatti)
- (B) Näyttö
- (C) Järjestelmäpainike ja merkkivalo
- (D) Miinuspainike
- (E) Valikko-/Boost-painike
- (F) Pluspainike
- (G) Paristolokero

Näytön yleiskuvaus (katso kuva 2):

°C	Asetuspiste / todellinen lämpötila
	Avoimen ikkunan symboli
	Paristojen symboli
	Radiolähetys
BOOST	Boost-toiminto
MANU	Manuaalinen tila*
AUTO	Automaattinen tila*
	Lomatila*
	Lämmitys
	Jäähdytys
	Käytön lukitus*
SET	Asetuspistelämpötila
	Aikavälien yleiskuvaus
	Päivämäärä ja kellonaika
Offset	Siirtymälämpötila*
Prg	Ajastuksen ohjelmointi*
MoTuWeThFrSaSu	Viikonpäivät

* katso "6 Määrittäminen" sivulla 24

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 järjestelmää. Lisätietoja on DHC Access Point -tukiaseman käyttöohjeessa.



Kun DHC-huonetermostaatti on yhdistetty DHC Access Point -tukiasemaan, DHC-huonetermostaatin valikko piilotetaan, ja asetuksia voi säätää ainoastaan ONECTA-sovelluksen kautta.

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** (katso kuva 4).
5. Avaa paristolokero (G) irrottamalla se seinäkiinnityslevystä ruuvitaltan avulla (katso kuva 3).
6. Irrota eristysnauha paristolokerosta.
 - » Yhteystila pysyy aktiivisena 3 minuuttia.



Voit käynnistää yhteystilan manuaalisesti vielä 3 minuutiksi painamalla järjestelmäpainiketta (C) lyhyesti (katso kuva 4).

7. Noudata sovelluksen ohjeita.

5.2 Kiinnitys



Lue tämä osio kokonaan ennen lisävarusteen kiinnityksen aloittamista.

Voit kiinnittää DHC-huonetermostaatin seinään käyttämällä:

- 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. Paina elektroniikkayksikkö **(A)** kiinni seinäkiinnityslevyyn (*katso kuva 5*). Varmista, että elektroniikkayksikkö lukittuu kunnolla seinäkiinnityslevyyn.
3. Kiinnitä teipit kiinnityslevyn taustapuolelle merkitylle alueelle. Taustapuolella olevien kirjainten ("TOP") tulee jäädä näkyviin (*katso kuva 6*).

4. Irrota teippien taustapaperi (*katso kuva 7*).
5. Paina koottu DHC-huonetermostaatti kiinni seinään taustapuoli seinään päin (*katso kuva 7*).

5.2.2 Kiinnitys ruuveilla

Kiinnitä DHC-huonetermostaatti ruuveilla seuraavasti:

1. Valitse asennuspaikka.



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

2. Aseta seinäkiinnityslevy valittuun asennuskohtaan seinälle. Varmista, että seinäkiinnityslevyn taustapuolella olevat nuolet osoittavat ylöspäin (*katso kuva 8*).
3. Merkitse seinäkiinnityslevyn kahden ruuvinreiän paikat (etäisyys 60 mm) seinään kynällä (*katso kuva 8*).
4. Poraa merkityt reiät (*katso kuva 9*).



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 seinäkiinnityslevy seinään mukana toimitetuilla ruuveilla ja tulvilla (*katso kuva 9*).

6. Paina elektroniikkayksikkö **(A)** kiinni seinäkiinnityslevyyn (*katso kuva 10*). Varmista, että elektroniikkayksikkö lukittuu kunnolla seinäkiinnityslevyyn.

5.2.3 Asennus upotettavaan kojerasiaan

Voit kiinnittää DHC-huonetermostaatin upotettavaan kojerasiaan ruuvireikien avulla (*katso kuva 11*).



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 päällekytkeytymiseltä; 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-suojaustyytit;
- 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	Offset	Siirtymälämpötila (ei vielä käytössä)
6.4	Prg	Ajastuksen ohjelmointi
6.5		Käytön lukitus (ei vielä käytössä)
6.6		Lomatila

6.1 Automaattinen tila

Automaattisessa tilassa lämpötilaa ohjataan asetetun ajastuksen mukaisesti. Manuaaliset muutokset ovat voimassa seuraavaan ajastettuun muutokseen saakka. Sen jälkeen toiminta jatkuu asetetun ajastuksen mukaan.

6.2 Manuaalinen tila

Manuaalisessa tilassa lämpötilaa ohjataan painikkeilla **(D+F)** asetetun tämänhetkisen lämpötilan mukaan. Lämpötila pysyy voimassa seuraavaan manuaaliseen muutokseen saakka.

6.3 Siirtymälämpötila (ei vielä käytössä)

Koska lämpötila mitataan DHC-huonetermostaattilla, 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 $-2,0^{\circ}\text{C}$:een siirtymä. Tehdasasetuksena on $0,0^{\circ}\text{C}$:een siirtymälämpötila.



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

6.4 Ajastuksen ohjelmointi

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

6.5 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.

6.6 Lomatila

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

Lisätietoja on DHC-käyttökohdeoppaassa.

7 Toimenpide

DHC-huonetermostaatin yhdistämisen ja kiinnittämisen jälkeen perustoimintoja voi käyttää suoraan lisävarusteesta käsin.

- **Lämpötila:** Lämpötilaa voi säätää manuaalisesti plus- ja miinuspainikkeilla (**D+F**). Automaattisessa tilassa asetetut manuaaliset muutokset ovat voimassa seuraavaan ajastettuun muutokseen saakka. Sen jälkeen toiminta jatkuu asetetun ajastuksen mukaan. Manuaalisessa tilassa lämpötila pysyy voimassa seuraavaan manuaaliseen muutokseen saakka.
- **Boost-toiminto:** Boost-toiminnon voi aktivoida painamalla Boost-painiketta (**E**) lyhyesti. Boost-toiminto lämmittää patterin nopeasti avaamalla venttiilin.

8 Paristojen vaihtaminen

Jos tyhjien paristojen symboli () ilmestyy näyttöön, vaihda käytetyt paristot kahteen uuteen LR6/mignon/AA-paristoon. Varmista, että asennat paristot oikein päin.

Lisävarusteen paristot vaihdetaan seuraavasti:

1. Paikalleen asennettu elektroniikkayksikkö **(A)** on helppo vetää irti seinäkiinnityslevystä. Tartu elektroniikkayksikön reunoihin ja vedä se irti seinäkiinnityslevystä.
2. Käännä elektroniikkayksikkö ympäri paristojen vaihtamista varten.
3. Aseta kaksi uutta 1,5 V:n LR6/mignon/AA-paristoa. Varmista, että asetat paristot oikein päin (*katso kuva 12*).
4. Aseta elektroniikkayksikkö takaisin seinäkiinnityslevyyn (*katso kuva 10*).
5. Kiinnitä huomiota merkkivalon vilkkusignaaleihin, kun asetat paristot paikalleen (katso „9.3 Virhekoodit ja merkkivalot“ sivulla 31).

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! Räjähdyksvaara 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 31). Tässä tapauksessa tyhjät paristot on vaihdettava kahteen uuteen paristoon (katso "8 Paristojen vaihtaminen" sivulla 28).

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 lähetysaikaa on lain mukaan rajoitettava. Lähetysajan 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 käynnistytksen 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 28).
Antennin symboli vilkkuu ()	Tiedonsiirto-ongelma DHC Access Point -tukiaseman tai yhdistetyn lisävarusteen kanssa	Tarkista yhteys DHC Access Point -tukiasemaan tai yhdistettyyn lisävarusteeseen.
Lukkosymboli ()	Käytön lukitus aktivoitu	Avaa käytön lukitus sovelluksen tai valikon kautta.
Lyhyesti vilkkuva oranssi valo	Radiolähetys/lähetysyritys/tiedonsiirto	Odota, kunnes lähetys on valmis.
1x pitkään palava vihreä valo	Toimenpide vahvistettu	Jatka käyttöä.

Virheet ja merkkivalokoodit	Selitys	Ratkaisu
Lyhyesti vilkkuva oranssi valo (10 sekunnin välein)	Yhteystila aktiivinen	Yhdistä lisävaruste noudattamalla sovelluksen ohjeita (katso "5.1 DHC-lisävarusteiden yhdistäminen" sivulla 18).
Lyhyesti palava oranssi valo (vihreän tai punaisen vahvistuksen jälkeen)	Tyhjät paristot	Vaihda paristot (katso "8 Paristojen vaihtaminen" sivulla 28).
1x pitkään palava punainen valo	Lähetys/toiminta epäonnistui tai suurin sallittu toimintasuhde on saavutettu	Yritä uudelleen (katso "9.2 Toimintasuhde" sivulla 30).
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. Paikalleen asennettu elektroniikkayksikkö **(A)** on helppo vetää irti seinäkiinnityslevystä. Tartu elektroniikkayksikön reunoihin ja vedä se irti seinäkiinnityslevystä.
2. Irrota yksi paristo.
3. Aseta paristo takaisin paikalleen painaen samanaikaisesti järjestelmäpainiketta **(C)** pitkään, kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti oranssina (*katso kuva 13*).
4. Vapauta järjestelmäpainike (*katso kuva 14*).
5. Paina järjestelmäpainiketta **(C)** uudestaan pitkään, kunnes merkkivalo muuttuu vihreäksi (*katso kuva 15*).
6. Päätä toimenpide vapauttamalla järjestelmäpainike.
» Lisävaruste suorittaa uudelleenkäynnistyksen.

11 Huolto ja puhdistus



Lisävarusteelle ei tarvitse tehdä muita huoltotoimenpiteitä kuin paristojen vaihtaminen tarvittaessa. Pyydä asiantuntijan apua mahdollisten 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 EKRCTRD12BA täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Alkuperäinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa EKRCTRD12BA-tuotesivuilla.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRD12BA>



13 Tekniset tiedot

Laitteen nimi:	EKRCTRD12BA
Syöttöjännite:	2x 1,5 V:n LR6/mignon/AA
Virrankulutus:	enint. 40 mA
Paristojen kesto (tyypil.):	5 vuotta
Kotelointiluokka:	IP20
Likaantumisaste:	2
Sisäilman lämpötila:	0–50°C
Mitat (l x k x s)	85 x 85 x 22 mm
Paino:	140 g (mukaan lukien paristot)
Radiotaajuuskaista:	
F1:	868,0–868,60 MHz
F2:	869,4–869,65 MHz
Suurin säteilyteho:	10 dBm
Vastaanottimen kategoria:	SRD-kategoria 2
Tyypill. radiolähteyksen kantama vap. tilassa:	250 m
Toimintasuhde:	
F1:	<1%/h
F2:	<10%/h
Käyttötapa:	tyyppi 1
Ohjelmistoluokka:	A

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