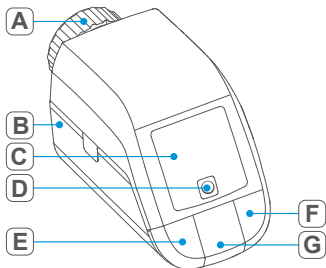


Uitgebreide handleiding voor de
installateur en de gebruiker

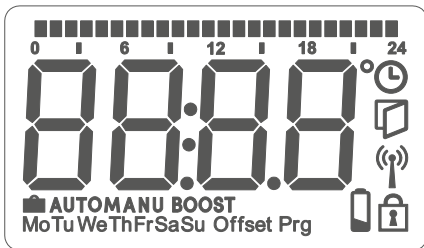
Radiatorthermostaat voor Daikin Home Controls



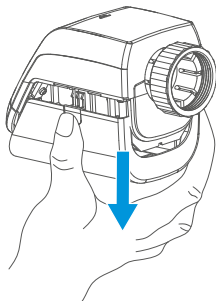
1



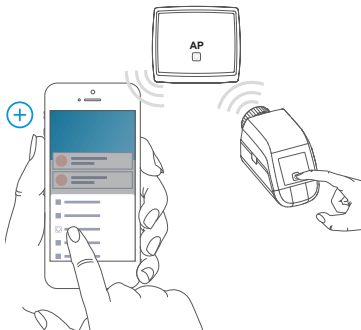
2



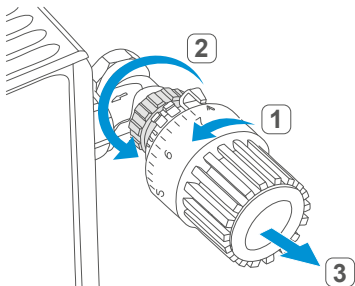
3



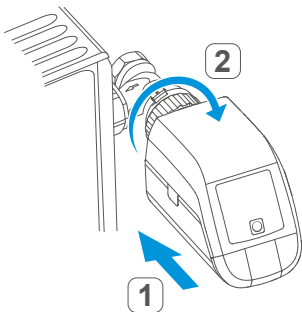
4



5

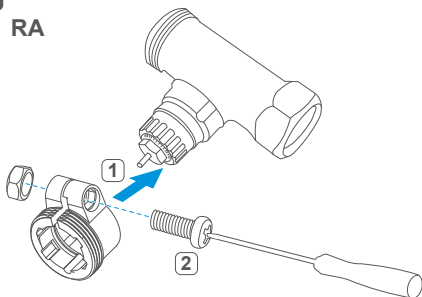


6

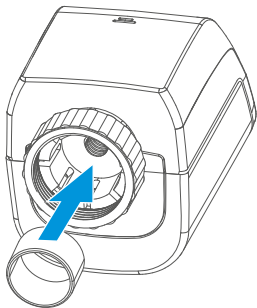


7

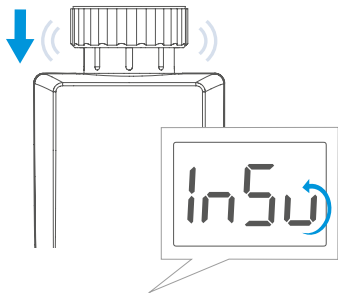
RA



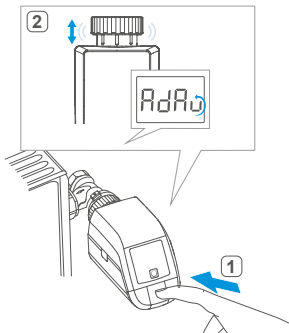
8

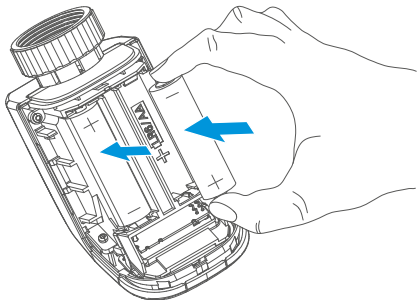


9



10





Inhoud van de verpakking

Aantal Beschrijving

1	Radiatorthermostaat voor Daikin Home Controls
1	Adapter voor Danfoss RA
1	Steunring
1	Moer M4
1	Cilinderkopschroef M4 x 12 mm
2	1,5 V LR6/mignon/AA-batterijen
1	Installatiehandleiding en gebruiksaanwijzing
1	Supplementair blad met veiligheidsvoorschriften

Documentatie © 2022 Daikin Europe N.V., België

Alle rechten voorbehouden. Deze handleiding mag in geen enkel formaat geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd, noch mag zij zonder de schriftelijke toestemming van de uitgever met elektronische, mechanische of chemische middelen worden gedupliceerd of bewerkt.

Typografische fouten en drukfouten kunnen niet worden uitgesloten. De informatie in deze handleiding wordt echter regelmatig herzien en de volgende uitgave ervan zal elke noodzakelijke correctie bevatten. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor technische of typografische fouten of de gevolgen daarvan.

Alle handelsmerken en industriële eigendomsrechten worden erkend. Gedrukt in Hong Kong.

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht ten gevolge van technische vooruitgang.

4P687359-1
2022.04

Inhoudsopgave

1	Informatie over deze handleiding	11
2	Informatie over de gevaren	11
3	Daikin Home Controls (DHC)	13
4	Overzicht van de functies en accessoires	14
5	In gebruik nemen.....	16
5.1	DHC-accessoires aansluiten.....	16
5.1.1	Verbinding maken met het DHC Access Point	16
5.2	Montage	18
5.2.1	De DHC-radiatorthermostaat monteren.....	19
5.2.2	Adapter voor Danfoss RA.....	20
5.2.3	Steunring	21
5.3	Aanpassing testen.....	22
6	Configuratie	23
6.1	Automatische modus.....	24
6.2	Handmatige modus	24
6.3	Temperatuurafwijking (nog niet beschikbaar).....	24
6.4	Een programma programmeren.....	25
6.5	Bedieningsslot (nog niet beschikbaar)	25
6.6	Vakantiestand.....	25
7	Bediening	26
8	De batterijen vervangen	27
9	Probleemoplossing.....	29
9.1	Zwakke batterijen	29
9.2	Werkcyclus	30
9.3	Foutcodes en knippersequenties	32

10	De-fabrieksinstellingen herstellen	36
11	Onderhoud en reiniging.....	37
12	Algemene informatie over radiotransmissie	38
13	Technische specificaties.....	39

1 Informatie over deze handleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u met uw Daikin Home Controls (DHC) accessoires gaat werken. Bewaar de handleiding zodat u deze later nog eens kunt raadplegen als dat nodig zou zijn. Als u het accessoire aan andere personen geeft om deze te gebruiken, geef hen dan ook deze handleiding.

Gebruikte symbolen:



Opgelet!

Dit symbool verwijst naar een gevaar.



Gelieve te noteren:

Dit gedeelte bevat belangrijke aanvullende informatie.

2 Informatie over de gevaren



Open het accessoire niet. Het bevat geen onderdelen die de gebruiker moet onderhouden. In geval van een storing of fout moet u het accessoire door een deskundige vakman laten nakijken.



Het accessoire mag alleen in een droge en stofvrije omgeving gebruikt worden en moet worden beschermd tegen de gevolgen van vocht, trillingen, zonnestralen of andere soorten warmtestraling, koude temperaturen en mechanische belastingen.



Om veiligheids- en licentieredenen (CE) is het niet toegestaan het accessoire zonder toestemming te veranderen en/of aan te passen.



Het accessoire is geen speelgoed; laat kinderen er niet mee spelen. Laat geen verpakkingsmateriaal rondslingeren. Plasticfolie/-zakjes, stukjes polystyreen, enz. kunnen gevaarlijk zijn in de handen van een kind.



Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of lichamelijk letsel veroorzaakt door foutief gebruik of het niet in acht nemen van de informatie over de gevaren. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen aansprakelijkheid!



Het accessoire mag alleen worden gebruikt in woongebouwen, bedrijfs- en handelsgebieden en in kleine ondernemingen.



De regeling van de kamertemperatuur via de DHC-radiatorthermostaat is ontworpen voor een verwarmingssysteem met twee leidingen, met name één aanvoerleiding en één retourleiding per radiator. Elk gebruik in monoleidingverwarmingssystemen kan leiden tot sterke afwijkingen van de ingestelde temperatuur als gevolg van de schommelingen in de aanvoertemperatuur.



Het gebruik van het accessoire voor ander doeleinden dan deze beschreven in deze handleiding valt niet binnen het toepassingsgebied van het beoogde gebruik ervan en maakt elke garantie of aansprakelijkheid ongeldig.



Houd altijd minimaal 50 cm afstand tussen de DHC accessoires.

3 Daikin Home Controls (DHC)

Dit accessoire maakt deel uit van het DHC-ecosysteem en communiceert met een speciale draadloze verbinding.

Alle accessoires van het ecosysteem kunnen comfortabel en individueel worden geconfigureerd via de ONECTA-app. De beschikbare functies die het DHC-ecosysteem in combinatie met andere accessoires biedt, worden beschreven in de DHC-toepassingenhandleiding ("DHC Application Guide").

U kunt alle huidige technische documenten en updates vinden op de volgende productpagina's:

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



4 Overzicht van de functies en accessoires

De DHC-radiatorthermostaat maakt tijdgestuurde regeling van de kamertemperatuur mogelijk via een verwarmingsprogramma met individuele tijdvensters. Voor een nauwkeurige regeling van de kamertemperatuur kan de DHC-kamerthermostaat de werkelijke temperatuur van een kamer meten en de gegevens naar de DHC-radiatorthermostaat sturen.

U kunt de DHC-radiatorthermostaat comfortabel bedienen in verbinding met een DHC Access Point via de gratis beschikbare ONECTA app.

De DHC-radiatorthermostaat past op alle gangbare radiatorcranken en is gemakkelijk te monteren zonder dat u water hoeft af te laten of in het verwarmingssysteem hoeft in te grijpen. Met de extra boost-functie kunnen koude kamers snel verwarmd worden door de kraan van de verwarming te openen.

Overzicht van de accessoires (zie afbeelding 1):

- (A) Wartelmoer
- (B) Batterijvak (en deksel)
- (C) Scherm
- (D) Systeemtoets en LED-lampje
- (E) Min-toets
- (F) Plus-toets
- (G) Menu/Boost-toets

Overzicht van de schermen (zie afbeelding 2):

	Overzicht van de tijdvensters
°C	Temperatuurinstelpunt
	Tijd en datum
	Bedieningsslot*
	Symbool voor open venster
	Radiotransmissie
	Lege batterijen
	Vakantiestand*
AUTO	Automatische modus*
MANU	Handmatige modus*
BOOST	Boostfunctie
Offset	Temperatuurafwijking*
Prg	Een verwarmingsprogramma programmeren
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Dagen van de week

* zie "6 Configuratie" op pagina 23.

5 In gebruik nemen

5.1 DHC-accessoires aansluiten



Lees dit hele hoofdstuk voordat u andere accessoires begint aan te sluiten.

Om de DHC-radiatorthermostaat in uw ecosysteem te integreren en deze in staat te stellen met andere accessoires te communiceren, moet u deze laatste eerst aansluiten.

U kunt de DHC-radiatorthermostaat via de ONECTA-app met het DHC Access Point verbinden. Het is ook mogelijk om een directe verbinding met andere DHC-accessoires te maken. Voor meer informatie over de directe verbinding, zie de DHC-toepassingshandleiding ("DHC Application Guide").

5.1.1 Verbinding maken met het DHC Access Point



Als u de DHC-radiatorthermostaat al op een ander DHC-accessoire hebt aangesloten of als u de standaardinstellingen hebt gewijzigd, moet u eerst de fabrieksinstellingen van de DHC-radiatorthermostaat herstellen voordat u deze op het DHC Access Point kunt aansluiten (zie "10 De fabrieksinstellingen herstellen" op pagina 36).



Stel eerst uw DHC Access Point in via de ONECTA-app om de bediening van andere DHC-accessoires in uw ecosysteem mogelijk te maken. Voor meer informatie, zie de handleiding van het DHC Access Point.

Ga als volgt te werk om de DHC-radiatorthermostaat met het DHC Access Point in verbinding te stellen:

1. Open de ONECTA-app.
2. Klik op het plus-symbool (+).
3. Selecteer het menu-item **Daikin Home Controls toevoegen**.
4. Selecteer **DHC-accessoire toevoegen**.
5. Open het batterijvak **(B)** door het deksel naar beneden te trekken (*zie afbeelding 3*).
6. Verwijder de isolatiestrip uit het batterijvak.
 - » De verbindingsmodus blijft gedurende 3 minuten geactiveerd (*zie afbeelding 4*).



U kunt de verbindingsmodus 3 minuten extra handmatig starten door kort op de systeemtoets **(D)** te drukken (*zie afbeelding 4*).

7. Volg de instructies in de app.

5.2 Montage



Lees dit hele hoofdstuk voordat u het accessoire begint aan te sluiten.

De DHC-radiatorthermostaat kan gemakkelijk worden geïnstalleerd zonder het verwarmingswater te moeten laten leeglopen of in te grijpen in het verwarmingssysteem. Er zijn geen speciale gereedschappen nodig en de verwarming hoeft niet te worden uitgeschakeld.

De wartelmoer **(A)** van de DHC-radiatorthermostaat kan universeel en zonder accessoires worden gebruikt voor alle afsluiters met een draadmaat van M30 x 1,5 van de meest gangbare fabrikanten, zoals:

- 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

Door middel van de meegeleverde adapter kan het accessoire ook worden geïnstalleerd op radiatorkranen van het type Danfoss RA (zie “5.2.2 Adapter voor Danfoss RA” op pagina 20).

5.2.1 De DHC-radiatorthermostaat monteren



In geval van zichtbare schade aan de bestaande radiator, de kraan of de leidingen van de verwarming dient u een erkende vakman te raadplegen.

Verwijder de oude thermostaatdraaiknop van uw radiatorkraan.

1. Draai de draaiknop van de thermostaat tegen de klok in naar de maximale waarde **(1)** (zie *afbeelding 5*).
- » De draaiknop van de thermostaat drukt dan niet meer tegen de spie van de kraan, waardoor deze gemakkelijker kan worden verwijderd.

De draaiknop van de thermostaat kan op verschillende manieren worden vastgezet:

- **Wartelmoer:** Draai de wartelmoer linksom **(2)** los. De thermostaatkop kan dan worden verwijderd **(3)**.

- **Klikbevestigingen:** Thermostaatdraaiknoppen die met klikbevestigingen zijn bevestigd, kunnen eenvoudig worden losgemaakt door de borg-/wartelmoer een heel klein beetje tegen de klok in te draaien **(2)**. De thermostaatdraaiknop kan dan worden verwijderd **(3)**.
- **Compressiefitting:** De thermostaatdraaiknop wordt op zijn plaats gehouden door een montagering die met een schroef wordt samengehouden. Draai deze schroef los en verwijder de thermostaatdraaiknop van de kraan **(3)**.
- **Schroefdraadverbinding met stelschroef:** Draai de stelschroef los en verwijder de thermostaatdraaiknop **(3)**.

Nadat u de oude thermostaatdraaiknop hebt verwijderd, kunt u de DHC-radiatorthermostaat met de wartelmoer **(A)** op de radiatorkraan monteren (*zie afbeelding 6*).

Indien nodig kunt u de meegeleverde adapter voor Danfoss RA kranen (zie “5.2.2 Adapter voor Danfoss RA” op pagina 20) of de meegeleverde steuning (zie “5.2.3 Steuning” op pagina 21) gebruiken.

5.2.2 Adapter voor Danfoss RA

De meegeleverde adapter is nodig voor bevestiging op Danfoss RA kranen. De RA-adapter is vervaardigd met voorspanning voor een betere pasvorm. Gebruik zo nodig een

schroevendraaier tijdens de installatie en buig de adapter iets open in de buurt van de schroef (*zie afbeelding 7*).

De Danfoss kraanhuizen hebben langwerpige inkepingen rond hun omtrek, die er ook voor zorgen dat de adapter goed vastzit wanneer hij erop wordt vastgeklikt.



Zorg tijdens de installatie ervoor dat de pinnen in de adapter in lijn liggen met de inkepingen op de kraan. Zorg ervoor dat een geschikte adapter voor de kraan goed vastgeklikt is.



Pas op dat uw vingers niet tussen de twee helften van de adapter geklemd raken!

Nadat u de adapter op het kraanhuis hebt geklikt, bevestig deze dan met de meegeleverde schroef en moer.

5.2.3 Steuning

De kranen van andere fabrikanten kunnen afwijkende toleranties hebben, waardoor de DHC-radiatorthermostaat iets losser op de kraan kan zitten. In dat geval moet de bijgeleverde steuning in de flens worden geplaatst alvorens het accessoire te monteren (*zie afbeelding 8*).

5.3 Aanpassing testen



Zodra de batterijen zijn geplaatst, draait de motor in omgekeerde richting. Ondertussen verschijnen **InS** en het activiteitssymbool  op het scherm (zie afbeelding 9).

Nadat de DHC-radiatorthermostaat met succes werd gemonteerd, moet een aanpassing (**AdA**) worden uitgevoerd om het accessoire aan de kraan aan te passen. Om dit te doen, ga als volgt te werk:

1. Zodra **AdA** op het scherm verschijnt, druk op de menu/boost-toets (**G**) om de aanpassing te starten (zie afbeelding 10).
 - » **AdA** en het activiteitssymbool  verschijnen tijdens de aanpassing op het scherm (zie afbeelding 10). Gedurende deze tijd is geen andere bediening mogelijk.
 - » Nadat de aanpassing succesvol is verlopen, keert het scherm terug naar normaal.



Als de aanpassing vóór de montage werd gestart of als er een foutmelding (F1, F2, F3) op het scherm verschijnt, druk op de menu/boost-toets (**G**), waarna de motor terug naar de **InS**-positie keert.

6 Configuratie

Het accessoire kan volledig in de ONECTA-app worden geconfigureerd. Voor meer informatie over het configureren van het accessoire zonder het DHC Access Point te gebruiken, zie de DHC-toepassingshandleiding.

De volgende modi en instellingen kunnen worden aangepast:

6.1	AUTO	Automatische modus
6.2	MANU	Handmatige modus
6.3	Offset	Temperatuurafwijking (nog niet beschikbaar)
6.4	Prg	Een programma programmeren
6.5		Bedieningsslot (nog niet beschikbaar)
6.6		Vakantiestand

6.1 Automatische modus

In de automatische modus wordt de temperatuur geregeld volgens het ingestelde verwarmingsprogramma. Handmatige wijzigingen worden geactiveerd tot het volgende punt waarop het programma verandert. Daarna wordt het ingestelde programma weer geactiveerd.

6.2 Handmatige modus

In de handmatige modus wordt de temperatuur geregeld volgens de huidige, via de druktoetsen (**E + F**) ingestelde temperatuur. De temperatuur blijft geactiveerd tot de volgende handmatige wijziging.

6.3 Temperatuurafwijking (nog niet beschikbaar)

Aangezien de temperatuur op de DHC-radiatorthermostaat wordt gemeten, kan de temperatuurverdeling in een kamer variëren. Om dit aan te passen, kan een temperatuurafwijking van $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$ worden ingesteld. Als een nominale temperatuur van bijv. 20°C is ingesteld, hoewel de temperatuur in de kamer slechts 18°C bedraagt, moet een afwijking van $-2,0^{\circ}\text{C}$ worden ingesteld.



Deze instelling is nog niet beschikbaar in de ONECTA-app en kan voor het ogenblik dus nog niet worden gewijzigd.

6.4 Een programma programmeren

U kunt een programma aanmaken met tijdvensters voor verwarming en koeling volgens uw persoonlijke behoeften.

6.5 Bedieningsslot (nog niet beschikbaar)

De bediening van het accessoire kan worden vergrendeld om te voorkomen dat instellingen onbedoeld worden gewijzigd (bijv. door onvrijwillig aanraken).



Deze instelling is nog niet beschikbaar in de ONECTA-app en kan voor het ogenblik dus nog niet worden gewijzigd.

6.6 Vakantiestand

De vakantiestand kan worden geactiveerd in de ONECTA-app. Deze stand zet uw systeem in stand-by. De vakantiestand wordt weergegeven op uw Daikin Altherma unit en op de airconditioningsunits in de ONECTA-app. Voor meer informatie, zie de DHC-toepassingshandleiding ("DHC Application Guide").

7 Bediening

Nadat de DHC-radiatorthermostaat werd aangesloten en gemonteerd, kan deze gemakkelijk direct vanaf het accessoire worden bediend.

- **Temperatuur:** Druk op de plus- en mintoetsen (**E + F**) om de temperatuur handmatig te wijzigen. In de automatische modus worden de handmatige wijzigingen geactiveerd tot het volgende punt waarop het programma verandert. Daarna wordt het ingestelde verwarmingsprogramma weer geactiveerd. In de handmatige modus blijft de temperatuur geactiveerd tot de volgende handmatige wijziging.
- **Boostfunctie:** Druk kort op de boosttoets (**G**) om de boostfunctie te activeren. De boostfunctie verwarmt de radiator snel en kort door de kraan te openen.

8 De batterijen vervangen

Als het symbool voor lege batterijen () verschijnt, vervang dan de gebruikte batterijen door twee nieuwe LR6/mignon/AA-batterijen. Let hierbij op de juiste polariteit van de batterijen.

Ga als volgt te werk om de batterijen van het accessoire te vervangen

1. Open het batterijvak (**B**) door het naar beneden te trekken (*zie afbeelding 3*).
2. Verwijder de batterijen.
3. Plaats twee nieuwe LR6/mignon/AA-batterijen van 1,5 V in het batterijvak. Let erop dat u ze in de juiste richting plaatst (*zie afbeelding 11*).
4. Sluit het batterijvak.
5. Let bij het plaatsen van de batterijen op de knipperende signalen van de LED (zie „9.3 Foutcodes en knippersequenties“ op pagina 32).
 - » Na het plaatsen van de batterijen voert het accessoire een zelftest uit (ca. 2 seconden). Daarna gebeurt de initialisatie ervan. De LED zal oranje en groen branden om aan te geven dat de initialisatie voltooid is.



Opgelet! Er is gevaar voor ontploffing als de batterij niet op de juiste manier wordt vervangen. Vervang de batterij alleen door hetzelfde of equivalent type. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Gooi de batterijen niet in het vuur. Stel de batterijen niet bloot aan overmatige hitte. Sluit batterijen nooit kort. Als u dat zou doen, kunnen de batterijen ontploffen.



Gebruikte batterijen mogen niet bij het gewone huisvuil worden weggegooid! Breng ze in plaats daarvan naar uw plaatselijke inzamelpunt voor batterijen.

9 Probleemoplossing

9.1 Zwakke batterijen

Zolang de spanningswaarde het toelaat, blijft het accessoire bedrijfsklaar, zelfs als de batterijspanning laag is. Afhankelijk van de specifieke belasting is het mogelijk om herhaaldelijk transmissies te verzenden, nadat de batterijen een korte herstelperiode hebben gekregen.

Als de spanning tijdens transmissie te laag wordt, verschijnen het symbool voor lege batterijen () en de bijbehorende foutcode op het accessoire (zie “9.3 Foutcodes en knippersequenties” op pagina 32). Vervang in dat geval de lege batterijen door twee nieuwe batterijen (zie “8 De batterijen vervangen” op pagina 27).

9.2 Werkcyclus

De draadloze DHC-accessoires werken in de volgende frequentiebanden:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Om alle apparaten in dit gebied veilig te laten werken is het wettelijk verplicht de transmissietijd van deze apparaten te beperken. De transmissietijd beperken herleidt het risico van interferenties tot een minimum.

De "werkcyclus" is de maximale transmissietijd. Het is de verhouding van de tijd dat een apparaat actief uitzendt op de meetperiode (1 uur) en wordt uitgedrukt in een percentage van 1 uur.

Als de totale toegestane transmissietijd bereikt is, zal het DHC-accessoire stoppen met uitzenden totdat de tijdslimiet bereikt is.

Als een apparaat een werkcycluslimiet van bijvoorbeeld van 1% heeft, mag dit apparaat maar 36 seconden in 1 uur uitzenden. Na die tijdsduur zal het stoppen met uitzenden tot de limiet van 1 uur bereikt is.

De DHC-accessoires voldoen volledig aan deze beperking en gebruiken 2 frequentiebanden met een werkcyclus van respectievelijk 1% en 10%.

Tijdens een normaal gebruik van de DHC-accessoires wordt deze limiet meestal niet bereikt. De limiet kan echter worden bereikt tijdens het opstarten of tijdens een nieuwe installatie van een systeem. In dat geval gaat de LED van

het accessoire rood branden. Het accessoire kan dan gedurende een korte periode (max. 1 uur) niet reageren, totdat de transmissiebeperking in tijd verstreken is. Na deze periode zal dit accessoire weer normaal werken.

9.3 Foutcodes en knippersequenties

Foutcodes et knippercodes	Betekenis	Oplossing
F1	Kraan traan aangedreven	Controleer of de pin van de kraan vastzit.
F2	Regelgebied te groot	Controleer de bevestiging van de DHC-radiatorthermostaat
F3	Regelgebied te klein	Controleer of de pin van de kraan vastzit.
Batterij-symbool 	Batterijspanning te laag	Vervang de batterijen van het accessoire (zie "8 De batterijen vervangen" op pagina 27).
Batterijsymbool  en ---	Kraan verplaatst naar foutpositie*	Vervang de batterijen van het accessoire (zie "8 De batterijen vervangen" op pagina 27).

*Als lege batterijen niet worden vervangen, verplaatst de DHC-radiatorthermostaat zich naar een "kraanfoutpositie". Dit voorkomt dat de ingestelde temperatuur in de kamer niet meer bereikt kan worden vanwege een lege batterij. In de fabrieksinstellingen is een kraanfoutpositie van 15% ingesteld.

Foutcodes et knippercodes	Betekenis	Oplossing
Vergrendelingssymbool 	Bedieningsslot geactiveerd	Deactiveer het bedieningsslot.
Antennesymbool  knippert	Communicatieprobleem met DHC Access Point of aangesloten accessoire	Controleer de verbinding met het DHC Access Point of het aangesloten accessoire.
Kort oranje knipperen	Radiotransmissie/poging tot transmissie/configuratiegegevens is verzonden	Wacht tot de transmissie voltooid is.
1x lang groen branden	Transmissie bevestigd	Zet de werking voort.
1x lang rood branden	Transmissie mislukt of werkcycluslimiet bereikt	Probeer opnieuw (zie of “9.2 Werkcyclus” op pagina 30).

Foutcodes et knippercodes	Betekenis	Oplossing
Kort oranje knipperen (om de 10 seconden)	Verbindingsmodus actief	Volg de instructies in de app om een accessoire toe te voegen (zie “5.1.1 Verbinding maken met het DHC Access Point” op pagina 16).
Snel oranje knipperen	Directeverbindingsmodus actief	Activeer de verbindingsmodus van het accessoire dat u wenst aan te sluiten (zie de DHC-toepassingen-handleiding (DHC Application Guide)).
Kort oranje knipperen (na groen of rood als bevestiging)	Batterijen leeg	Vervang de batterijen (zie “8 De batterijen vervangen” op pagina 27).
6x lang rood knipperen	Accessoire defect	Neem contact op met uw wederverkoper.

Foutcodes et knippercodes	Betekenis	Oplossing
1x oranje en 1 x groen knipperen (na het plaatsen van batterijen)	Test-LED	U kunt verder werken nadat de test-LED gestopt is.
Afwisselend lang en kort oranje knipperen	Update van de software (OTAU) van het accessoire	Wacht tot de update voltooid is.

10 De-fabrieksinstellingen herstellen



De fabrieksinstellingen van het accessoire kunnen worden hersteld. Als u dit doet, verliest u al uw instellingen.

Ga als volgt te werk om de fabrieksinstellingen van het accessoire te herstellen:

1. Open het batterijvak (**B**) door het batterijvak naar beneden te trekken (*zie afbeelding 3*).
 2. Verwijder een batterij.
 3. Plaats de batterij opnieuw erin en druk tegelijkertijd lang op de systeemtoets (**D**) totdat de LED snel oranje begint te knipperen.
 4. Laat de systeemtoets los.
 5. Druk nogmaals lang op de systeemtoets totdat de LED groen brand
 6. Laat de systeemtoets los om de procedure te voltooien.
- » Het accessoire zal een herstart uitvoeren.

11 Onderhoud en reiniging



U hoeft geen onderhoud aan het accessoire uit te voeren, behalve de batterij vervangen wanneer nodig. Roep de hulp in van een deskundige vakman om eventuele reparaties uit te voeren.

Maak het accessoire schoon met een zachte, pluisvrije doek die schoon en droog is. U kunt de doek een beetje bevochtigen met lauw water om meer hardnekkige vlekken te verwijderen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die oplosmiddelen bevatten, want die kunnen de plastic behuizing en het etiket aantasten.

12 Algemene informatie over radiotransmissie

De radiotransmissie vindt plaats via een niet-exclusief transmissiepad, wat betekent dat er interferenties kunnen optreden. Interferenties kunnen ook worden veroorzaakt door schakelhandelingen, elektromotoren of defecte elektrische apparaten.



Het bereik van de transmissie binnen gebouwen kan sterk verschillen van dat in de open lucht. Naast het uitzendvermogen en de ontvangsteigenschappen van de ontvanger spelen omgevingsfactoren zoals de vochtigheid in de omgeving een belangrijke rol, evenals de bouwkundige/afschermende omstandigheden ter plaatse.

Hierbij verklaart Daikin Europe N.V dat de radioapparatuur van het type DHC EKRRVATR2BA voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De originele verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de EKRRVATR2BA-productpagina's.

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



13 Technische specificaties

Apparaatnaam:	EKRRVATR2BA
Voedingsspanning:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Stroomverbruik:	100 mA max.
Batterijlevensduur (typ.):	2 jaar
Beschermingsgraad:	IP20
Graad van vervuiling:	2
Omgevingstemperatuur:	0 tot 50°C
Afmetingen (B x H x D):	57 x 68 x 102 mm
Gewicht:	185 g
	(batterijen inbegrepen)
Radiofrequentieband:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Maximum uitgestraald vermogen:	10 dBm
Categorie ontvanger:	SRD-categorie 2
Typ. RF-bereik in open lucht:	250 m
Werkcyclus:	
F1:	< 1% per u
F2:	< 10% per u
Softwareklasse:	Klasse A
Werkingsmethode:	Type 1
Verbinding:	M30 x 1,5 mm
Aandraaimoment:	> 80 N
Slag van de kraan:	4,3 ± 0,3 mm
Maximum slaglengte:	14,3 ± 0,3 mm
Minimum slaglengte:	10,0 ± 0,3 mm

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Instructies voor het weggooien



Gooi het apparaat niet weg met het gewone huisvuil! Elektronische apparaten moeten worden afgevoerd naar de plaatselijke inzamelpunten voor afgedankte elektronische apparatuur, overeenkomstig de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Informatie over overeenstemming



Het CE-teken is een vrij handelsteken dat uitsluitend tot de autoriteiten gericht is. Het houdt geen enkele garantie van eigenschappen in.



Voor technische ondersteuning, gelieve contact op te nemen met uw gespecialiseerde verdeler.

Gratis download van de ONECTA-app!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium