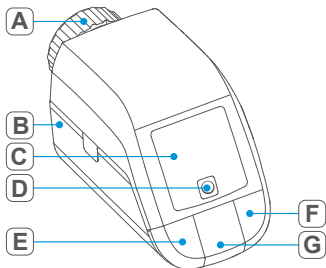


Uzstādītāja un lietotāja atsauces
rokasgrāmata

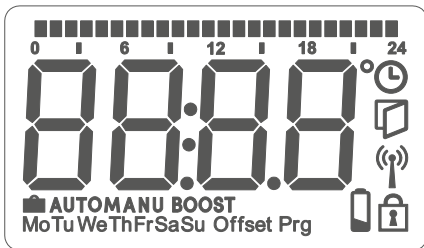
Daikin Home Controls radiatora termostats



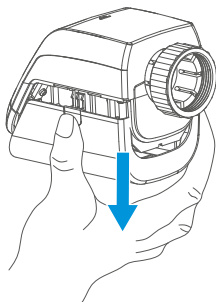
1



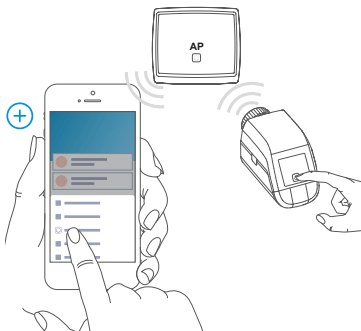
2



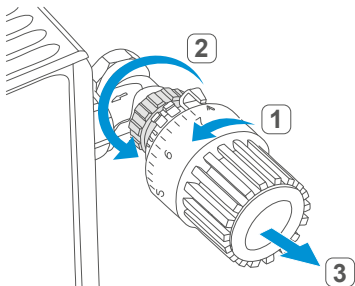
3



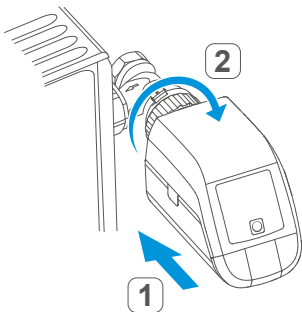
4



5

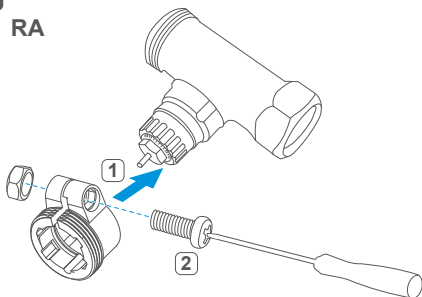


6

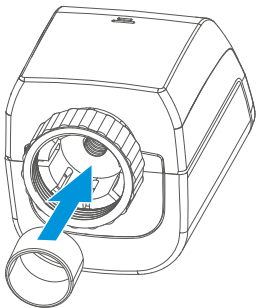


7

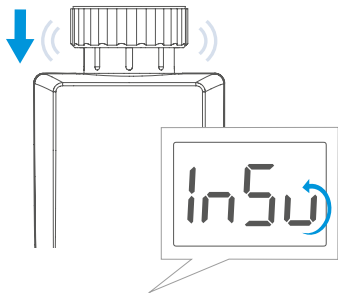
RA



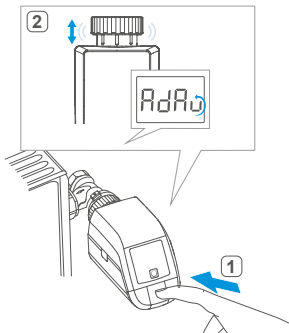
8

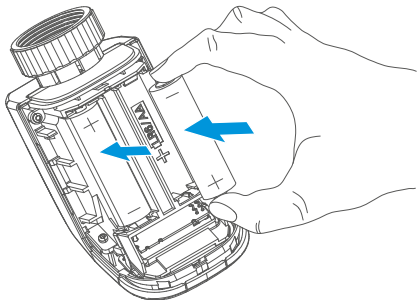


9



10





Iepakojuma saturs

Daudzums Apraksts

1	Daikin Home Controls radiatora termostats
1	Danfoss RA adapteris
1	Balsta gredzens
1	Uzgrieznis M4
1	Cilindra galvas skrūve M4 x 12 mm
2	1,5 V LR6/mignon/AA baterijas
1	Uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmata
1	Papildu lapa ar drošības norādījumiem

Dokumentācija © 2022 Daikin Europe N.V., Beļģija

Visas tiesības aizsargātas. Bez izdevēja rakstiskas piekrišanas šo rokasgrāmatu nedrīkst reproducēt nekādā formātā ne pilnībā, ne daļēji, kā arī to nedrīkst pavairot vai rediģēt ar elektroniskiem, mehāniskiem vai ķīmiskiem līdzekļiem.

Nav izslēgtas tipogrāfiskas un drukas kļūdas. Tomēr šajā rokasgrāmatā ietvertā informācija tiek regulāri pārskatīta, un visi nepieciešamie labojumi tiks ieviesti nākamajā izdevumā. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par tehniskām vai drukas kļūdām vai to sekām.

Visas preču zīmes un rūpnieciskā īpašuma tiesības ir atzītas.

Drukāts Honkongā.

Tehnikas uzlabojumu dēļ izmaiņas var tikt veiktas bez iepriekšēja brīdinājuma.

4P687359-1

2022.04

Satura rādītājs

1	Informācija par šo rokasgrāmatu	11
2	Informācija par bīstamību	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Funkciju un piederumu pārskats	14
5	Palaišana	16
5.1	DHC piederumu pievienošana	16
5.1.1	Savienojuma izveide ar DHC Access Point	16
5.2	Montāža	18
5.2.1	DHC radiatora termostata uzstādīšana	19
5.2.2	Danfoss RA adapteris	20
5.2.3	Balsta gredzens	21
5.3	Pielāgošanas cikls	21
6	Konfigurācija	22
6.1	Automātiskais režīms	23
6.2	Manuālais režīms	23
6.3	Temperatūras nobīde (pagaidām nav pieejama)	23
6.4	Grafika programmēšana	24
6.5	Darbības bloķēšana (pagaidām nav pieejama)	24
6.6	brīvdienų režīmu;	24
7	Darbība	25
8	Bateriju nomaiņa	26
9	Problēmu novēršana	28
9.1	Izlādējušās baterijas	28
9.2	Darba cikls	29
9.3	Kļūdu kodi un mirgojošas secības	30
10	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	33

11	Apkope un tīrīšana	34
12	Vispārīga informācija par radio darbību	35
13	Tehniskās specifikācijas	36

1 Informācija par šo rokasgrāmatu

Pirms Daikin Home Controls (DHC) piederumu lietošanas, uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu. Saglabājiet rokasgrāmatu, lai vajadzības gadījumā to varētu apskatīt vēlāk. Ja nododat piederumu lietošanai citām personām, nododiet arī šo rokasgrāmatu.

Izmantotie simboli:



Uzmanību!

Tas norāda uz apdraudējumu.



Nemiet vērā:

Šajā sadaļā ir ietverta svarīga papildu informācija.

2 Informācija par bīstamību



Neatveriet piederumu. Tajā nav nevienas daļas, kuras lietotājs var apkopt. Kļūdas gadījumā piederumu jāpārbauda speciālistam.



Piederumu drīkst darbināt tikai sausā un no putekļiem brīvā vidē, un tam jābūt aizsargātam no mitruma, vibrācijas, saules vai cita veida siltuma starojuma, aukstuma un mehāniskām slodzēm.



Drošības un licencēšanas apsvērumu dēļ (CE) neatļauta piederuma maiņa un/vai modifikācija nav atļauta.



Piederums nav rotaļlieta; neļaujiet bērniem ar to spēlēties. Neatstāiet iepakojuma materiālu mētājamies. Bērna rokās plastmasas plēves/ maisiņi, polistirola gabali u.c. var būt bīstami.



Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par īpašuma bojājumiem vai miesas bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas vai bīstamības informācijas neievērošanas dēļ. Šādos gadījumos jebkura garantijas prasība tiek dzēsta! Par izrietošiem zaudējumiem mēs neuzņemamies nekādu atbildību!



Piederumu drīkst izmantot tikai dzīvojamās ēkās, uzņēmējdarbības un tirdzniecības zonās, kā arī mazos uzņēmumos.



Telpas temperatūras kontrole, izmantojot DHC radiatora termostatu, ir paredzēta divu cauruļu apsildes sistēmai ar vienu padeves un atgriezes līniju katram radiatoram. Lietojot vienas caurules apsildes sistēmās, plūsmas temperatūras svārstību dēļ var rasties lielas iestatītās temperatūras novirzes.



Piederuma izmantošana citiem mērķiem, izņemot šajā rokasgrāmatā aprakstītos, neietilpst paredzētā lietojuma ietvaros un anulē jebkādu garantiju vai atbildību.



Vienmēr ievērojiet vismaz 50 cm attālumu starp DHC piederumiem.

3 Daikin Home Controls

Šis piederums ir daļa no DHC ekosistēmas un sazinās, izmantojot speciālu bezvadu savienojumu.

Visus ekosistēmas piederumus var ērti un individuāli konfigurēt, izmantojot ONECTA lietotni. Pieejamās funkcijas, ko nodrošina DHC ekosistēma kopā ar citiem piederumiem, ir aprakstītas DHC lietotnes rokasgrāmatā.

Visus aktuālos tehniskos dokumentus un atjauninājumus var atrast izstrādājuma lapās:

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



4 Funkciju un piederumu pārskats

DHC radiatora termostats nodrošina laika kontrolētu telpas temperatūras regulēšanu, izmantojot apsildes grafiku ar atsevišķiem laika periodiem. Lai precīzi regulētu telpas temperatūru, DHC telpas termostats var izmērīt faktisko telpas temperatūru un pārsūtīt datus uz DHC radiatora termostatu.

Izmantojot bezmaksas ONECTA lietotni, varat ērti vadīt DHC radiatora termostatu savienojumā ar DHC Access Point.

DHC radiatora termostats ir piemērots visiem izplatītākajiem radiatora vārstiem un ir viegli uzstādāms, neizlaižot ūdeni vai neiejaucoties apsildes sistēmā. Izmantojot papildu pastiprināšanas funkciju, vēsas telpas var ātri uzsildīt, atverot apsildes vārstu.

Piederumu pārskats (skatīt 1. attēlu):

- (A) Savienojošais uzgrieznis
- (B) Baterijas nodalījums (un vāks)
- (C) Displejs
- (D) Sistēmas poga un gaismas diode
- (E) Mīnusa poga
- (F) Plusa poga
- (G) Izvēlnes/pastiprināšanas poga

Displeja apskats (skatiet 2. attēlu):

	Laika periodu pārskats
°C	Temperatūras iestatītā vērtība
	Laiks un datums
	Darbības bloķēšana*
	Atvērtā loga simbols
	Radio raidīšana
	Tukšas baterijas
	Brīvdienų režīms*
AUTO	Automātiskais režīms*
MANU	Manuālais režīms*
BOOST	Pastiprināšanas funkcija
Offset	Temperatūras nobīde*
Prg	Apsildes grafika programmēšana*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Nedēļas dienas

* skat. "6 Konfigurācija" 22. lappusē.

5 Palaišana

5.1 DHC piederumu pievienošana



Pirms pievienošanas sākšanas citiem piederumiem izlasiet visu šo sadaļu.

Lai integrētu DHC radiatora termostatu savā ekosistēmā un ļautu tai sazināties ar citiem piederumiem, tie vispirms ir jāpievieno.

Varat savienot DHC radiatora termostatu ar DHC Access Point, izmantojot ONECTA lietotni. Ir iespējams arī izveidot tiešu savienojumu ar citiem DHC piederumiem. Papildinformāciju par tiešo savienojumu skatiet DHC lietotnes rokasgrāmatā.

5.1.1 Savienojuma izveide ar DHC Access Point



Ja jau savienojāt DHC radiatora termostatu ar citu DHC piederumu vai jau nomainījāt noklusējuma iestatījumus, jums vispirms ir jāatjauno DHC radiatora termostata rūpnīcas iestatījumi, tikai pēc tam varēsiet to savienot ar DHC Access Point (skat. “10 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana” 33. lappusē).



Vispirms iestatiet savu DHC Access Point, izmantojot ONECTA lietotni, lai jūsu ekosistēmā iespējotu citu DHC piederumu darbību. Papildinformāciju skatiet DHC Access Point rokasgrāmatā.

Lai DHC radiatora termostatu pievienotu DHC Access Point, rīkojieties šādi:

1. Atveriet lietotni ONECTA.
2. Noklikšķiniet uz plusa simbola (+).
3. Atlasiet izvēlnes vienumu **Pievienot Daikin Home Controls**.
4. Atlasiet **Pievienot DHC piederumu**.
5. Atveriet bateriju nodalījumu **(B)**. pavelkot uz leju vāciņu (*skatiet 3. attēlu*).
6. Noņemiet izolācijas sloksni no bateriju nodalījuma.
 - » Savienojuma režīms paliek aktivizēts 3 minūtes (*skatiet 4. attēlu*).



Varat manuāli sākt savienojuma režīmu vēl 3 minūtes, īsi nospiežot sistēmas pogu **(D)** (*skatiet 4. attēlu*).

7. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

5.2 Montāža



Pirms piederuma montāžas sākšanas izlasiet visu šo sadaļu.

DHC radiatora termostatu var viegli uzstādīt, neizlaižot apsildes ūdeni vai neiejaucoties apsildes sistēmā. Nav nepieciešami īpaši instrumenti, kā arī nav jāatslēdz apsilde.

Savienojošo uzgriezni **(A)**, kas ir piestiprināts pie DHC radiatora termostata, var izmantot universāli un bez piederumiem visiem vārstiem ar vītnes izmēru M30 x 1,5, ko piedāvā populārākie ražotāji, piemēram:

- 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

Izmantojot komplektācijā iekļauto adapteri, piederumu var uzstādīt arī uz Danfoss RA tipa radiatora vārstiem (skat. "5.2.2 Danfoss RA adapteris" 20. lappusē).

5.2.1 DHC radiatora termostata uzstādīšana



Esošā radiatora, vārsta vai apsildes cauruļu redzamu bojājumu gadījumā sazinieties ar speciālistu.

Noņemiet veco termostata regulatoru no radiatora vārsta.

1. Pagrieziet termostata regulatoru uz maksimālo vērtību **(1)** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam (*skatiet 5. attēlu*).
- » Pēc tam termostata regulators vairs nespiežas pret vārsta tapu, padarot to vieglāk noņemamu.

Termostata regulatoru var nofiksēt dažādos veidos:

- **Savienojošais uzgrieznis:** Atskrūvējiet savienojošo uzgriezni pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam **(2)**. Pēc tam termostata galvu var noņemt **(3)**.
- **Uzmaucamie stiprinājumi:** Termostata regulatorus, kas ir piestiprināti ar uzmaucamiem stiprinājumiem, var vienkārši atbrīvot, fiksatoru/savienojošo uzgriezni nedaudz pagriežot pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam **(2)**. Pēc tam termostata regulatoru var noņemt **(3)**.
- **Kompresijas armatūra:** Termostata regulatoru notur montāžas gredzens, kas tiek saturēts kopā ar skrūvi. Atskrūvējiet šo skrūvi un noņemiet termostata regulatoru no vārsta **(3)**.

- **Vītņotais savienojums ar fiksācijas skrūvi:**
Atskrūvējiet fiksācijas skrūvi un noņemiet termostata regulatoru (3).

Pēc vecā termostata regulatora noņemšanas jūs varat piestiprināt DHC radiatora termostatu ar savienojošo uzgriezni (**A**) pie radiatora vārsta (*skatiet 6. attēlu*).

Ja nepieciešams, varat izmantot komplektācijā iekļauto Danfoss RA vārstiem paredzēto adapteri (skat. "5.2.2 Danfoss RA adapteris" 20. lappusē) vai komplektācijā iekļauto balsta gredzenu (skat. "5.2.3 Balsta gredzens" 21. lappusē).

5.2.2 Danfoss RA adapteris

Komplektācijā iekļautais adapteris ir nepieciešams piestiprināšanai pie Danfoss RA vārstiem. RA adapteris ir izgatavots ar iepriekšēju nospriegojumu, lai nodrošinātu labāku piegulšanu. Ja nepieciešams, uzstādīšanas laikā izmantojiet skrūvgriezi un skrūves tuvumā nedaudz paveriet adapteri (*skatiet 7. attēlu*).

Danfoss vārstu korpusiem ir iegareni robi ap to aploci, kas arī nodrošina adaptera pareizu izvietojumu, kad tas nofiksējas.



Uzstādīšanas laikā gādāji, lai adaptera iekšpusē esošās tapas būtu vienā līnijā ar vārsta robiem. Pārliecinieties, ka vārstam piemērotais adapteris ir pareizi piestiprināts.



Rīkojieties piesardzīgi, lai neiespiestu pirkstus starp adaptera abām pusēm!

Pēc adaptera piestiprināšanas pie vārsta korpusa nofiksējiet to, izmantojot komplektācijā iekļauto skrūvi un uzgriezni.

5.2.3 Balsta gredzens

Dažādu ražotāju vārstiem var būt pielaides svārstības, kuru dēļ DHC radiatora termostats ir brīvāk novietots uz vārsta. Šādā gadījumā atlokā pirms piederuma uzstādīšanas ir jāievieto komplektācijā iekļautais balsta gredzens (*skatiet 8. attēlu*).

5.3 Pielāgošanas cikls



Pēc bateriju ievietošanas motors ir gatavs darbam. Tajā pašā laikā displejā tiek parādīts **InS** un aktivitātes simbols  (*skatiet 9. attēlu*).

Pēc DHC radiatora termostata veiksmīgas uzstādīšanas ir jāveic pielāgošanas cikls (**AdA**), lai piederumu pielāgotu vārstam. Lai to izdarītu, rīkojieties šādi:

1. Tiklīdz parādās uzraksts **AdA**, piespiediet izvēlni/pastiprināšanas pogu (**G**), lai sāktu pielāgošanas ciklu (*skatiet 10. attēlu*).
- » **AdA** un aktivitātes simbols  parādās pielāgošanas cikla laikā (*skatīt 10. attēlu*). Šajā laikā citas darbības nav iespējamas.

- » Pēc pielāgošanas cikla veiksmīgas izpildes displejs pārslēdzas atpakaļ normālā režīmā.



Ja pielāgošanas cikls tika uzsākta pirms uzstādīšanas vai ja parādās kļūdas paziņojums (F1, F2, F3), piespiediet izvēlnes/pastiprināšanas pogu **(G)**, un motors atgriezīsies **InS** pozīcijā.

6 Konfigurācija

Piederuma konfigurāciju var pilnībā iestatīt ONECTA lietotnē. Papildinformāciju par piederuma konfigurēšanu, neizmantojot DHC Access Point, skatiet DHC lietotnes rokasgrāmatā.

Var pielāgot šādus režīmus un iestatījumus:

6.1	AUTO	Automātiskais režīms
6.2	MANU	Manuālais režīms
6.3	Offset	Temperatūras nobīde (pagaidām nav pieejama)
6.4	Prg	Grafika programmēšana
6.5		Darbības bloķēšana (pagaidām nav pieejama)
6.6		brīvdienu režīmu;

6.1 Automātiskais režīms

Automātiskajā režīmā temperatūra tiek kontrolēta saskaņā ar iestatīto apsildes grafiku. Manuālās izmaiņas tiek aktivizētas līdz nākamajam punktam, kurā mainās grafiks. Pēc tam definētais grafiks tiks atkal aktivizēts.

6.2 Manuālais režīms

Manuālajā režīmā temperatūra tiek kontrolēta saskaņā ar pašreizējo iestatīto temperatūru, izmantojot spiedpogas (E + F). Temperatūra paliek aktivizēta līdz nākamajai manuālajai maiņai.

6.3 Temperatūras nobīde (pagaidām nav pieejama)

Tā kā temperatūra tiek mērīta ar DHC radiatora termostatu, temperatūras sadalījums telpā var atšķirties. Lai to pielāgotu, var iestatīt temperatūras nobīdi $\pm 3,5$ °C. Ja ir iestatīta nominālā temperatūra, piemēram, 20 °C, bet telpā uzrādās tikai 18 °C, ir nepieciešams iestatīt nobīdi -2,0 °C.



Šis iestatījums pagaidām nav pieejams ONECTA lietotnē, un to pašlaik nevar mainīt.

6.4 Grafika programmēšana

Jūs varat izveidot grafiku ar laika periodiem apsildei un dzesēšanai atbilstoši savām personīgajām vajadzībām.

6.5 Darbības bloķēšana (pagaidām nav pieejama)

Piederuma darbību var bloķēt, lai izvairītos no iestatījumu nejaušas maiņas (piemēram, netīšas pieskaršanās rezultātā).



Šis iestatījums pagaidām nav pieejams ONECTA lietotnē, un to pašlaik nevar mainīt.

6.6 brīvdienų režīmu;

Brīvdienų režīmu var aktivizēt ONECTA lietotnē. Tas pārslēgs jūsu sistēmu gaidstāves režīmā. Brīvdienų režīms tiek vizuāli parādīts jūsu Daikin Altherma un gaisa kondicionēšanas iekārtās lietotnē ONECTA.

Papildinformāciju skatiet DHC lietotnes rokasgrāmatā.

7 Darbība

Pēc DHC radiatora termostata pievienošanas un uzstādīšanas vienkāršas darbības ir pieejamas tieši piederumā.

- **Temperatūra:** Piespiediet plusa un mīnusa pogas (**E + F**), lai manuāli mainītu temperatūru. Automātiskajā režīmā manuālās izmaiņas tiek aktivizētas līdz nākamajam punktam, kurā mainās grafiks. Pēc tam definētais apsildes grafiks tiks atkal aktivizēts. Manuālajā režīmā temperatūra paliek aktivizēta līdz nākamajai manuālajai maiņai.
- **Pastiprināšanas funkcija:** Īsi piespiediet vadības riteni (**G**), lai aktivizētu pastiprināšanas funkciju. Pastiprināšanas funkcija ātri uzsildīs radiatoru, atverot vārstu.

8 Bateriju nomaiņa

Ja parādās tukšu bateriju simbols (), nomainiet izlietotās baterijas pret divām jaunām LR6/mignon/AA baterijām. Jums ir jāievēro bateriju pareiza polaritāte.

Lai nomainītu piederuma baterijas, rīkojieties šādi

1. Atveriet bateriju nodalījumu (**B**). pavelkot to uz leju (*skatiet 3. attēlu*).
 2. Izņemiet baterijas.
 3. Ievietojiet divas jaunas 1,5 V LR6/mignon/AA baterijas. Pārliecinieties, ka baterijas ievietojāt pareizi (*skatiet 11. attēlu*).
 4. Aiztaisiet bateriju nodalījumu.
 5. Ievietojot baterijas, pievērsiet uzmanību gaismas diodes mirgojošajiem signāliem (skat. „9.3 Kļūdu kodi un mirgojošas secības“ 30. lappusē).
- » Pēc bateriju ievietošanas piederums veiks pašpārbaudi (apmēram 2 sekundes). Pēc tam tiek veikta inicializēšana. Gaismas diode iedegsies oranžā un zaļā krāsā, norādot uz to, ka inicializēšana ir pabeigta.



Uzmanību! Ja baterija netiek nomainīta pareizi, pastāv sprādziena risks. Nomainiet tikai ar tādu pašu vai līdzvērtīgu tipu. Nekad neuzlādējiet neuzlādējamās baterijas. Nemetiet baterijas ugunī. Nepakļaujiet baterijas pārmērīga karstuma iedarbībai. Neizveidojiet baterijām īssavienojumu. To darot, pastāv sprādziena risks.



Izlietotās baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem! Tā vietā tos nogādājiēt vietējā bateriju utilizācijas punktā.

9 Problēmu novēršana

9.1 Izlādējušās baterijas

Ja sprieguma līmenis to atļauj, piederums būs gatavs darbam pat tad, ja baterijas spriegums ir zems. Atkarībā no konkrētās slodzes var būt iespējams atkārtoti nosūtīt pārraides, tiklīdz baterijām ir dots īss atjaunošanās periods. Ja pārraides laikā spriegums nokrītas pārāk zemu, uz piederuma tiks parādīts tukšas baterijas simbols () un atbilstošais kļūdas kods (skat. "9.3 Kļūdu kodi un mirgojošas secības" 30. lappusē). Šādā gadījumā nomainiet tukšās baterijas pret divām jaunām baterijām (skat. "8 Bateriju nomaiņa" 26. lappusē).

9.2 Darba cikls

Bezvadu DHC piederumi darbojas šādās frekvenču joslās:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Lai nodrošinātu visu šajā diapazonā strādājošo ierīču darbību, ar likumu ir jāierobežo ierīču pārraides laiks. Pārraides laika ierobežošana samazina traucējumu risku.

"Darba cikls" ir maksimālais pārraides laiks. Tā ir laika attiecība, ko ierīce aktīvi pārraida salīdzinājumā ar mērīšanas periodu (1 stunda), un to izsaka procentos no 1 stundas.

Ja tiek sasniegts kopējais atļautais pārraides laiks, DHC piederums pārtrauks pārraidi, līdz tiks sasniegts laika ierobežojums.

Piemēram, ja ierīces darba cikla ierobežojums ir 1%, tai ir atļauts pārraidīt tikai 36 sekundes 1 stundā. Pēc tam tas pārtrauks pārraidi, līdz tiks sasniegts 1 stundas ierobežojums.

DHC piederumi pilnībā atbilst šim ierobežojumam un izmanto 2 frekvenču joslas ar darba ciklu attiecīgi 1% un 10%.

Normālas DHC piederumu darbības laikā šis ierobežojums parasti netiek sasniegts. Tomēr ir iespējams, ka ierobežojums tiek sasniegts palaišanas vai sistēmas jaunas instalēšanas laikā. Šajā gadījumā piederuma gaismas diode iedegas sarkanā krāsā. Tas var nereaģēt īsu laiku (maks. 1 stundu), līdz ir beidzies pārraides laika ierobežojums. Pēc šī perioda tas atkal darbosies normāli.

9.3 Kļūdu kodi un mirgojošas secības

Kļūda un mirgojoši kodi	Nozīme	Risinājums
F1	Vārsta piedziņa ir gausa	Pārbaudiet, vai vārsta tapa nav iestrēgusi.
F2	Pārāk plašs nostrādes diapazons	Pārbaudiet DHC radiatora termostata stiprinājumu
F3	Pārāk mazs regulēšanas diapazons	Pārbaudiet, vai vārsta tapa nav iestrēgusi.
Baterijas simbols 	Baterijas spriegums pārāk zems	Nomainiet piederuma baterijas (skat. "8 Bateriju nomaiņa" 26. lappusē).
Baterijas simbols  un ---	Vārsts pārvietots kļūdas pozīcijā*	Nomainiet piederuma baterijas (skat. "8 Bateriju nomaiņa" 26. lappusē).

*Ja tukšās baterijas netiek nomainītas, DHC radiatora termostats pārslēdzas uz "vārsta kļūdas pozīciju". Šādi tiek novērsts, ka iestatīto temperatūru telpā vairs nevar sasniegt akumulatora zema uzlādes līmeņa dēļ. Rūpnīcas iestatījumos ir iestatīta vārsta kļūdas pozīcija 15 %.

Kļūda un mirgojoši kodi	Nozīme	Risinājums
Slēdzenes simbols 	Darbības bloķēšana aktivizēta	Deaktivizējiet darbības bloķēšanu.
Antenas simbols  mirgo	Sakaru problēma ar DHC Access Point vai pieslēgto piederumu	Pārbaudiet savienojumu ar DHC Access Point vai pieslēgto piederumu.
Mirgo īsi oranžā krāsā	Radio pārraide/ pārraidīšanas mēģinājums/ konfigurācijas dati ir pārraidīti	Gaidiet, līdz pārraide ir pabeigta.
1x ilgs zaļš apgaismojums	Pārraide apstiprināta	Turpiniet darbību.
1x ilgs sarkans apgaismojums	Pārraide neizdevās vai ir sasniegts darba cikla ierobežojums	Mēģiniet vēlreiz (skatiet vai "9.2 Darba cikls" 29. lappusē).
Mirgo īsi oranžā krāsā (ik pēc 10 sekundēm)	Savienojuma režīms ir aktīvs	Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu piederumu (skat. "5.1.1 Savienojuma izveide ar DHC Access Point" 16. lappusē).

Kļūda un mirgojoši kodi	Nozīme	Risinājums
Mirgo ātri oranžā krāsā	Tiešā savienojuma režīms ir aktīvs	Aktivizējiet tā piederuma savienojuma režīmu, kuru vēlaties pievienot (skatiet DHC lietotnes rokasgrāmatu).
Īss oranžs apgaismojums (pēc zaļā vai sarkanā apstiprinājuma)	Baterijas ir tukšas	Nomainiet baterijas (skat. "8 Bateriju nomaiņa" 26. lappusē).
6x mirgo ilgi sarkanā krāsā	Piederums bojāts	Sazinieties ar savu tālākpārdevēju.
1x oranžs un 1x zaļš apgaismojums (pēc bateriju ievietošanas)	Pārbaudes gaismas diode	Kad pārbaudes gaismas diode ir apstājusies, varat turpināt.
Ilgi un īsi mirgo oranžā krāsā (pārmaiņus)	Piederuma programmatūras atjaunināšana (OTAU)	Gaidiet, līdz atjaunināšana būs pabeigta.

10 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana



Piederuma rūpnīcas iestatījumus var atjaunot. Ja to izdarīsiet, zaudēsiet visus iestatījumus.

Lai atjaunotu piederuma rūpnīcas iestatījumus, rīkojieties šādi:

1. Atveriet bateriju nodalījumu **(B)**. pavelkot uz leju bateriju nodalījumu (*skatiet 3. attēlu*).
2. Izņemiet bateriju.
3. Vēlreiz ievietojiet bateriju un vienlaikus spiediet sistēmas pogu **(D)**, līdz gaismas diode sāks ātri mirgot oranžā krāsā.
4. Atlaidiet sistēmas pogu.
5. Ilgi spiediet sistēmas pogu, līdz gaismas diode iedegsies zaļā krāsā.
6. Lai pabeigtu procedūru, atlaidiet sistēmas pogu.
» Piederums veiks restartēšanu.

11 Apkope un tīrīšana



Piederumam nav jāveic nekāda apkope, izņemot bateriju nomaiņu, kad tas ir nepieciešams. Jebkuru remontdarbu veikšanai lūdziet speciālista palīdzību.

Notīriet piederumu, izmantojot mīkstu, neplūksnu drānu, kas ir tīra un sausa. Varat nedaudz samitrināt drānu ar remdenu ūdeni, lai noņemtu noturīgākus nospiedumus. Neizmantojiet mazgāšanas līdzekļus, kas satur šķīdinātājus, jo tie var izraisīt plastmasas korpusa un etiķetes koroziju.

12 Vispārīga informācija par radio darbību

Radio pārraide tiek veikta pa neekskluzīvu pārraides ceļu, kas nozīmē, ka pastāv traucējumu rašanās iespēja. Traucējumus var izraisīt arī pārslēgšanas darbības, elektromotori vai bojātas elektriskās ierīces.



Pārraides diapazons ēkās var ievērojami atšķirties no tā, kas pieejams brīvā dabā. Papildus pārraides jaudai un uztvērēja uztveršanas īpašībām svarīga loma ir vides faktoriem, piemēram, mitrumam tuvumā, kā arī uz vietas esošajiem strukturālajiem/pārbaudes apstākļiem.

Ar šo Daikin Europe N.V. paziņo, ka DHC EKRRVATR2BA tipa radioiekārta atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Originālā atbilstības deklarācija ir pieejama EKRRVATR2BA izstrādājumu lapās.

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



13 Tehniskās specifikācijas

Ierīces nosaukums:	EKRRVATR2BA
Padeves spriegums:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Strāvas patēriņš:	100 mA maks.
Akumulatora darbības laiks (tip.):	2 gadi
Aizsardzības klase:	IP20
Piesārņojuma pakāpe:	2
Apkārtējās vides temperatūra:	no 0 līdz 50°C
Izmēri (P x A x Dz):	57 x 68 x 102 mm
Svars:	185 g (ar baterijām)
Radio frekvences josla:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Maksimālā izstarotā jauda:	10 dBm
Uztvērēja kategorija:	SRD 2. kategorija
Tip. Atklātās zonas RF diapazons:	250 m
Darba cikls:	
F1:	< 1% stundā
F2:	< 10% stundā
Programmatūras klase:	A klase
Ekspluatācijas metode:	Tips 1
Savienojums:	M30 x 1,5 mm
Griezes momenta regulēšana:	> 80 N
Vārsta gājiens:	4,3 ± 0,3 mm
Maksimālā gājiena pozīcija:	14,3 ± 0,3 mm
Minimālā gājiena pozīcija:	10,0 ± 0,3 mm

Var tikt veiktas tehniskās izmaiņas.

Norādījumi par atbrīvošanos



Neizmetiet ierīci kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem! Elektroniskā iekārta ir jāizmet vietējos elektronisko iekārtu atkritumu savākšanas punktos saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem.

Informācija par atbilstību



CE zīme ir bezmaksas tirdzniecības zīme, kas adresēta tikai iestādēm un neietver nekādu īpašumtiesību garantiju.



Lai saņemtu tehnisko atbalstu, lūdzu, sazinieties ar savu specializēto izplatītāju.

Lejupielādējiet lietotni ONECTA bez maksas!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium