

Uzstādītāja un lietotāja atsauces rokasgrāmata

Daikin Home Controls Access Point



Iepakojuma saturs

Daudzums Apraksts

1	Daikin Home Controls Access Point
1	Pieslēdzams tīkla adapteris
1	Tīkla kabelis 1,5 m
2	Skrūves
2	Dībeļi
1	Uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmata

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 īpašumā tiesības ir atzītas. Drukāts Honkongā.

Tehnikas uzlabojumu dēļ izmaiņas var tikt veiktas bez iepriekšēja brīdinājuma.

4P687361-1
2022.04

Satura rādītājs

1	Informācija par šo rokasgrāmatu	4
2	Informācija par bīstamību	4
3	Daikin Home Controls	7
4	Funkciju un piederumu pārskats	8
5	Palaišana	10
5.1	Montāža	10
5.2	DHC Access Point iestatīšana	11
5.3	Papildu DHC piederumu pievienošana	12
5.4	Ekspluatācija un konfigurācija	13
6	Problēmu novēršana	13
6.1	Darba cikls	13
6.2	Kļūdu kodi un mirgojošas secības	15
7	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	17
7.1	DHC Access Point atiestatīšana	17
7.2	Atiestatīšana un visas sistēmas izdzēšana	18
8	Apkope un tīrīšana	19
9	Vispārīga informācija par radio darbību	20
10	Tehniskās specifikācijas	21

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



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!



Neizmantojiet piederumu, ja ir redzamas, piemēram, korpusa, vadības elementu vai savienojuma ligzdas bojājumu pazīmes vai ja tas liecina par nepareizu darbību. Ja radušās šaubas, piederums ir jānodod pārbaudes veikšanai speciālistam.



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



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



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



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



Strāvas padevei izmantojiet tikai oriģinālo jaudas iekārtu (5 VDC/550 mA), kas piegādāta kopā ar piederumu.



Piederumu drīkst pievienot tikai viegli pieejamai strāvas kontaktligzdai. Ja rodas apdraudējums, strāvas kontaktspraudnis ir jāatvieno.



Kabeļus vienmēr izvietojiet tā, lai tie neapdraudētu cilvēkus un mājdzīvniekus.



Piederumu drīkst izmantot tikai dzīvojamās ēkās.



Piederuma izmantošana citiem mērķiem, izņemot šajā lietošanas 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 sistēmas 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=EKRACPUR1PA>

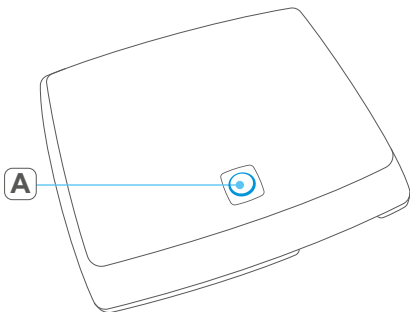


4 Funkciju un piederumu pārskats

DHC Access Point savieno jūsu viedtālruni, izmantojot ONECTA mākonī, ar visiem DHC piederumiem. Tas pārsūta konfigurācijas un darbības komandas no lietotnes uz DHC piederumiem. Varat vienkārši pielāgot savu DHC ekosistēmu savām personīgajām vajadzībām jebkurā laikā un vietā.

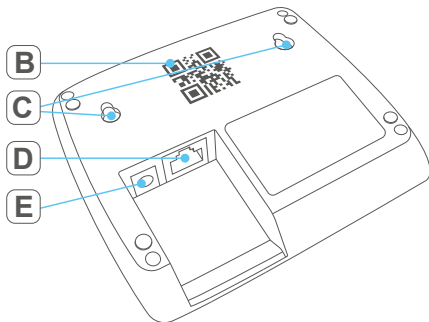
Piederumu pārskats

Priekšpuse



(A) Sistēmas poga un gaismas diode

Atpakaļ



- (B)** QR kods un ierīces numurs (SGTIN)
- (C)** Skrūvju caurumi
- (D)** Saskaņe: tīkla kabelis
- (E)** Saskaņe: pieslēdzams tīkla adapteris

5 Palaišana

5.1 Montāža

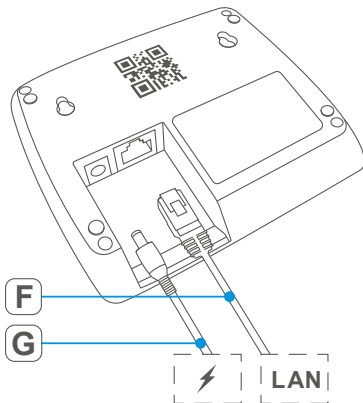
Varat DHC Access Point vai nu piestiprināt pie sienas, vai arī novietot to uz līdzenas virsmas.

1. DHC Access Point izvietojiet maršrutētāja un kontaktligzdas tuvumā.



Vienmēr ievērojiet vismaz 50 cm attālumu starp DHC Access Point un jūsu WLAN maršrutētāju.

2. (Pēc izvēles) Piestipriniet DHC Access Point pie sienas:
 - a. Ar pildspalvu atzīmējiet skrūvju caurumu **(C)** izvietojumu uz sienas.
 - b. Izmantojiet atbilstošu urbi, lai izveidotu caurumus.
 - c. DHC Access Point piestiprināšanai izmantojiet komplektācijā iekļautās skrūves un dībeļus.
3. Savienojiet DHC Access Point ar maršrutētāju, izmantojot komplektācijā iekļauto tīkla kabeli **(F)**.
4. Nodrošiniet piederumam strāvas padevi, izmantojot komplektācijā iekļauto pieslēdzamo tīkla adapteri **(G)**.



5.2 DHC Access Point iestatīšana



Jūsu Daikin Altherma iekārta ir jāiestata, tikai pēc tam var sākt DHC Access Point iestatīšanu.



ONECTA lietotne ir pieejama iOS un Android ierīcēm, un to var lejupielādēt bez maksas attiecīgajos lietotņu veikalos.

1. Lejupielādējiet un instalējiet lietotni ONECTA.
2. Atveriet lietotni ONECTA.
3. Pārbaudiet, vai jūsu Daikin Altherma ierīce ir redzama lietotnē. Ja tas nav redzams, vispirms pievienojiet to:
 - a. Noklikšķiniet uz plusa simbola (+).
 - b. Atlasiet **Pievienot ierīci**.
 - c. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.
4. Noklikšķiniet uz plusa simbola (+).
5. Atlasiet izvēlnes vienumu **Pievienot Daikin Home Controls**.
6. Atlasiet **Access Point**.
7. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

5.3 Papildu DHC piederumu pievienošana

Tiklīdz jūsu DHC Access Point un ONECTA lietotne ir gatavi lietošanai, varat pievienot papildu DHC piederumus un piešķirt tos dažādām telpām.

1. Atveriet lietotni ONECTA.
2. Noklikšķiniet uz plusa simbola (+).
3. Atlasiet izvēlnes vienumu **Pievienot Daikin Home Controls**.
4. Atlasiet **Pievienot DHC piederumu**.
5. Nodrošiniet strāvas padevi piederumam, kuru vēlaties pievienot. Papildinformāciju skatiet attiecīgā piederuma rokasgrāmatā.
6. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.



Rūpīgi definējiet piederumu nosaukumus, lai izvairītos no piešķiršanas kļūdām, izmantojot dažādus viena veida piederumus. Jūs jebkurā laikā varat mainīt piederumu un telpu nosaukumus.

5.4 Eksploatācija un konfigurācija

Pēc DHC piederuma pievienošanas un tā piešķiršanas telpām varat ērti kontrolēt un konfigurēt savu DHC ekosistēmu. Papildinformāciju skatiet DHC lietotnes rokasgrāmatā.

6 Problēmu novēršana

6.1 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.

6.2 Kļūdu kodi un mirgojošas secības

Mirgojošs kods	Nozīme	Risinājums
Permanenti deg oranžā krāsā	DHC Access Point ieslēdzas	Pagaidiet un vērojiet turpmāko mirgošanas veidu.
Mirgo ātri zilā krāsā	Tiek izveidots savienojums ar serveri	Pagaidiet, līdz tiks izveidots savienojums, un gaismas diode permanenti degs zilā krāsā.
Permanenti deg zilā krāsā	Normāla darbība, savienojums ar serveri ir izveidots	Turpiniet darbību.
Mirgo ātri dzeltenā krāsā	Nav savienojuma ar tīklu vai maršrutētāju	Savienojiet DHC Access Point ar tīklu/maršrutētāju.
Permanenti deg dzeltenā krāsā	Nav interneta savienojuma	Pārbaudiet interneta savienojuma un ugunsмūra iestatījumus.
Pārmaiņus ilgi un īsi mirgo oranžā krāsā	Notiek atjaunināšana	Pagaidiet, līdz atjaunināšanas beigām

Mirgojošs kods	Nozīme	Risinājums
Mirgo ātri sarkanā krāsā	Kļūda atjaunināšanas laikā	Pārbaudiet serveri un interneta savienojumu. Restartējiet DHC Access Point.
Mirgo ātri oranžā krāsā	Posms pirms rūpnīcas iestatījumu atjaunošanas	Vēlreiz turiet piespiestu sistēmas pogu 4 sekundes, līdz gaismas diode iedegsies zaļā krāsā.
1x ilgs zaļš apgaismojums	Atiestatīšana apstiprināta	Turpiniet darbību.
1x ilgs sarkans apgaismojums	Atiestatīšana neizdevās	Mēģiniet vēlreiz.

7 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana

Var atjaunot rūpnīcas iestatījumus jūsu DHC Access Point, kā arī visai sistēmai.

- **DHC Access Point atiestatīšana:** Tiks atjaunoti tikai DHC Access Point rūpnīcas iestatījumi. Visa sistēma netiks izdzēsta.
- **Atiestatīšana un visas sistēmas izdzēšana:** Tiek dzēsta visa sistēma. Atsevišķo DHC piederumu rūpnīcas iestatījumi ir jāatjauno, lai tos varētu atkal pievienot. Papildinformāciju par to, kā to izdarīt, skatiet attiecīgā DHC piederuma rokasgrāmatā.

7.1 DHC Access Point atiestatīšana

Lai atjaunotu DHC Access Point rūpnīcas iestatījumus, rīkojieties šādi:

1. Atvienojiet DHC Access Point no strāvas padeves, atslēdzot tīkla adapteri.
2. Piespiediet sistēmas pogu un vienlaikus vēlreiz pieslēdziet strāvas adapteri, līdz gaismas diode sāks mirgot oranžā krāsā.
3. Atlaidiet sistēmas pogu.
4. Vēlreiz piespiediet sistēmas pogu, līdz gaismas diode iedegsies zaļā krāsā. Ja gaismas diode iedegas sarkanā krāsā, mēģiniet vēlreiz.
5. Lai pabeigtu procedūru, atlaidiet sistēmas pogu.
 - » Piederums veiks restartēšanu, un DHC Access Point tiks atiestatīts.

7.2 Atiestatīšana un visas sistēmas izdzēšana



Atiestatīšanas laikā DHC Access Point ir jābūt savienotam ar mākonī, lai varētu izdzēst visus datus. Tas nozīmē, ka procesa laikā ir jābūt pievienotam tīkla kabelim un gaismas diodei ir nepārtraukti jādeg zilā krāsā.

Lai atiestatītu visas sistēmas rūpnīcas iestatījumus, DHC Access Point ir jāatiestata divas reizes pēc kārtas 5 minūšu laikā:

1. Atiestatiet DHC Access Point saskaņā ar iepriekš aprakstīto.
2. Pagaidiet vismaz 10 sekundes, līdz gaismas diode pastāvīgi degs zilā krāsā.
3. Uzreiz pēc tam veiciet atiestatīšanu otro reizi, vēlreiz atvienojot DHC Access Point no strāvas padeves un atkārtojot nepieciešamās darbības.
 - » Pēc otrās restartēšanas jūsu sistēma tiks atiestatīta.



Ja DHC Access Point joprojām ir redzams lietotnē (statuss bezsaistē), jums tas ir manuāli jānoņem.

Lai to izdarītu, rīkojieties šādi:

1. Noklikšķiniet uz plusa simbola (+).
2. Atlasiet izvēlnes vienumu **Pievienot Daikin Home Controls**.
3. Pārbaudiet, vai jūsu DHC Access Point ir redzams sarakstā.

4. Atlasiet **Noņemt**.

- » Jūsu DHC Access Point ir noņemts no lietotnes.

8 Apkope un tīrīšana



Piederumam nav jāveic nekāda apkope. 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.

9 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 EKRACPUR1PA tipa radioiekārta atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Oriģinālā atbilstības deklarācija ir pieejama EKRACPUR1PA izstrādājumu lapās.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA>



10 Tehniskās specifikācijas

Ierīces nosaukums:	EKRACPUR1PA
Padeves spriegums	
Pieslēdzams tīkla adapteris (ieeja):	100 V-240 V/50 Hz
Strāvas patēriņš	
pieslēdzamais tīkla adapteris:	2,5 W maks.
Padeves spriegums:	5 V līdzstr.
Strāvas patēriņš:	500 mA maks.
Gaidstāve	
strāvas patēriņš:	1,1 W
Aizsardzības klase:	IP20
Apkārtējās vides temperatūra:	no 5 līdz 35°C
Izmēri (P x A x Dz):	118 x 104 x 26 mm
Svars:	153 g
Radio frekvences josla:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Maksimālā izstarotā jauda:	10 dBm maks.
Uztvērēja kategorija:	SRD 2. kategorija
Tip. atklātās zonas	
RF diapazons:	400 m
Darba cikls:	
F1:	< 1% stundā
F2:	< 10% stundā
Tīkls:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

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, sazinieties ar savu specializēto izplatītāju.

Lejupielādējiet lietotni ONECTA bez maksas!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium