homecontrols

Referensguide för installatör och användare

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Innehåll i förpackningen

Antal	Beskrivning
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Plug-in-adapter
1	Nätverkskabel 1,5 m
2	Skruvar
2	Pluggar
1	Installations- och användarhandbok

Dokumentation © 2022 Daikin Europe N.V., Belgien
Med ensamrätt. Denna handbok får inte reproduceras i något format, vare sig helt eller delvis, och den får inte heller kopieras eller redigeras på elektronisk, mekanisk eller kemisk väg, utan utgivarens skriftliga medgivande.
Typografiska fel och utskriftsfel kan inte uteslutas. Informationen i denna handbok granskas dock regelbundet och eventuella nödvändiga korrigeringar kommer att genomföras i nästa utgåva. Vi tar inget ansvar för tekniska eller typografiska fel eller konsekvenserna därav.
Alla varumärken och industriell äganderätt erkänns.
Tryckt i Hongkong.
Ändringar får göras utan föregående meddelande på grund av tekniska framsteg.

4P687361-1
2022.04

Innehåll

1 Information om denna bruksanvisning 4
2 Faroangivelse 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Översikt över funktioner och tillbehör 8
5 Uppstart 10
5.1 Montering 10
5.2 Konfigurera DHC Access Point 11
5.3 Ansluta ytterligare DHC-tillbehör 12
5.4 Drift och konfiguration 13
6 Felsökning 13
6.1 Driftperiod 13
6.2 Felkoder och blinkande sekvenser 15
7 Återställa till fabriksinställningar 17
7.1 Återställa DHC Access Point 17
7.2 Återställa och radera hela installationen 18
8 Underhåll och rengöring 19
9 Allmän information om radiodrift 20
10 Tekniska specifikationer 21

1 Information om denna bruksanvisning

Läs denna bruksanvisning noga innan du börjar använda tillbehör till Daikin Home Controls (DHC). Förvara bruksanvisningen så att du kan hänvisa till den vid ett senare tillfälle om du behöver. Om du lämnar över tillbehöret till andra personer för användning, lämna även över denna bruksanvisning.

Symboler som används:



Obs!
Detta indikerar en fara.



Tänk på:
Detta avsnitt innehåller viktig ytterligare information.

2 Faroangivelse



Vi tar inget ansvar för skador på egendom eller personskador orsakade av felaktig användning eller underlåtenhet att följa faroangivelserna. I sådana fall blir alla anspråk under garantin ogiltiga! Vi tar inget ansvar för följdskador!



Använd inte tillbehöret om det finns tecken på skador på t.ex. hölje, delar till styrenheten eller anslutningshylsor, eller om det visar sig att något är fel. Om du är osäker ska tillbehöret kontrolleras av en expert.



Öppna inte tillbehöret. Det innehåller inga delar som kan underhållas av användaren. I händelse av ett fel ska tillbehöret kontrolleras av en expert.



Av säkerhets- och licensskäl (CE) är obehörig ändring och/eller modifiering av tillbehöret inte tillåten.



Tillbehöret får endast användas inomhus och måste skyddas från effekterna av fukt, vibrationer, sol eller andra typer av värmestrålning, kyla och mekaniska belastningar.



Tillbehöret är inte en leksak; låt inte barn leka med det. Lämna inte förpackningsmaterial liggande. Plastfolier/påsar, bitar av polystyren, etc. kan vara farliga i händerna på ett barn.



För strömförsörjning, använd endast den ursprungliga strömförsörjningsenheten (5 VDC/550 mA) som levereras med tillbehöret.



Tillbehöret får endast anslutas till ett lättåtkomligt uttag. Nätkontakten måste dras ut om en fara uppstår.



Lägg alltid kablar på ett sådant sätt att de inte utgör en risk för människor och husdjur.



Tillbehöret får endast användas i bostadshus.



Användning av tillbehöret för något annat ändamål än det som beskrivs i denna bruksanvisning faller inte inom ramen för avsedd användning och ska ogiltigförklara eventuella garantier eller ansvar.



Håll alltid ett minsta avstånd på 50 cm mellan DHC-tillbehören.

3 Daikin Home Controls

Detta tillbehör är en del av DHC-ekosystemet och kommunicerar med en dedikerad trådlös anslutning.
Alla tillbehör i systemet kan konfigureras bekvämt och individuellt via ONECTA-appen. De tillgängliga funktioner som tillhandahålls av DHC-ekosystemet i kombination med andra tillbehör beskrivs i DHC Application Guide.
Alla aktuella tekniska dokument och uppdateringar finns på produktsidorna:

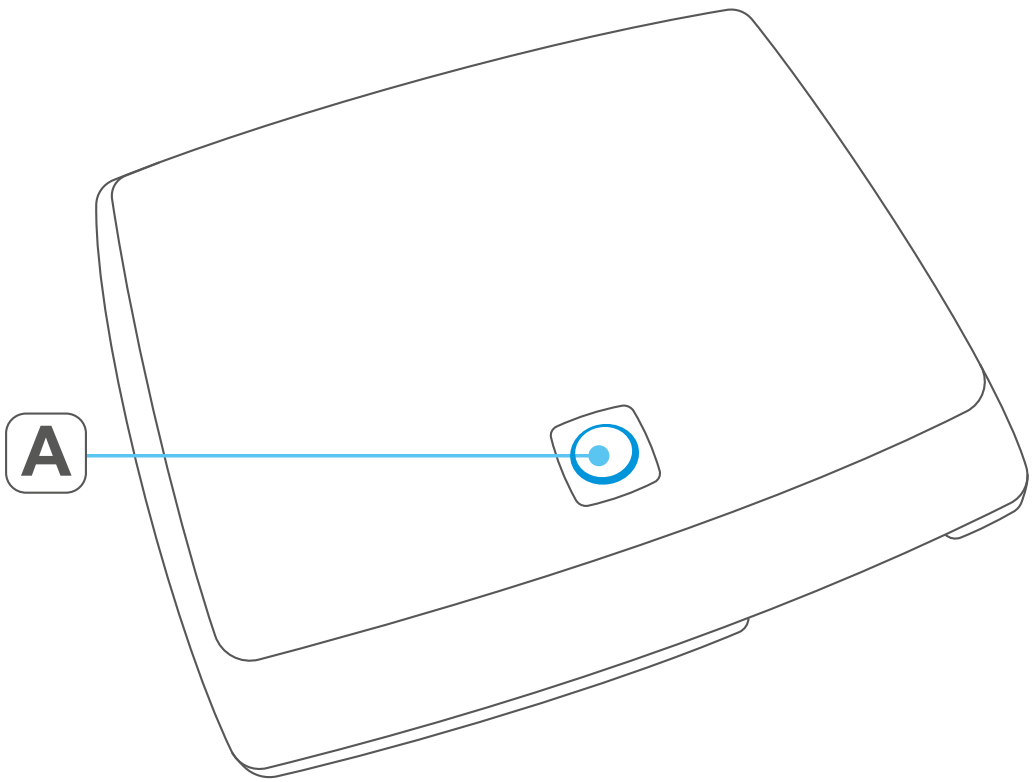
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Översikt över funktioner och tillbehör

DHC Access Point ansluter din smartphone via ONECTA-molnet till alla DHC-tillbehör. Den överför konfigurations- och driftkommandon från appen till DHC-tillbehören. Du kan helt enkelt justera ditt DHC-ekosystem efter dina personliga behov när som helst och var som helst.

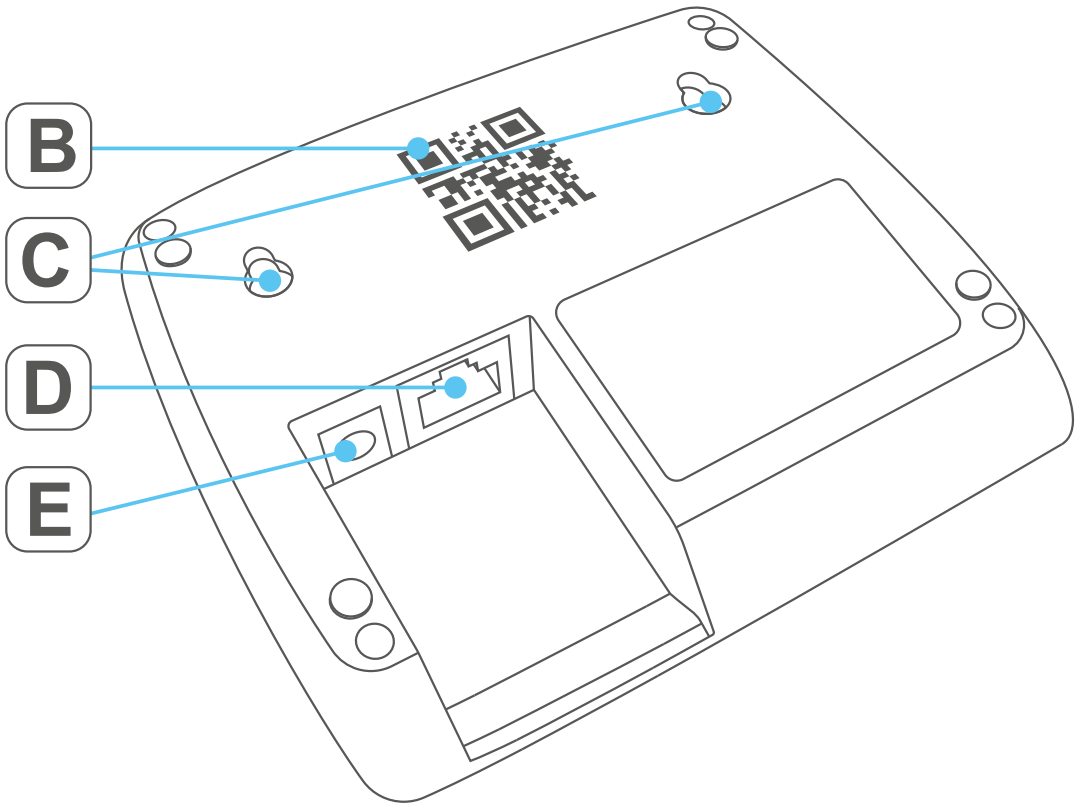
Översikt över tillbehör

Fram



(A) Systemknapp och lysdiod

Tillbaka



(B) QR-kod och enhetsnummer (SGTIN)
(C) Skruvhål
(D) Gränssnitt: Nätverkskabel
(E) Gränssnitt: Plug-in-adapter

5 Uppstart

5.1 Montering

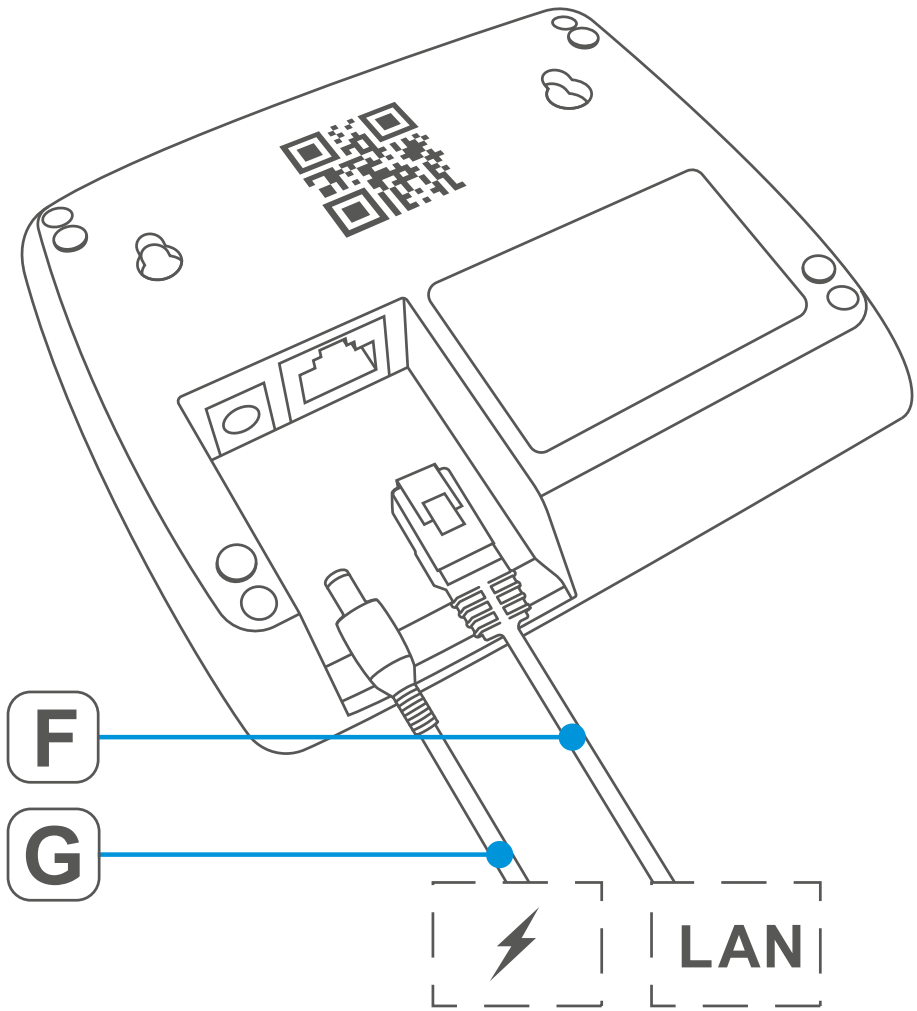
Du kan antingen fästa DHC Access Point på en vägg eller lägga den på en plan yta.

1. Placera DHC Access Point nära din router och ett uttag.



Håll alltid ett minsta avstånd på 50 cm mellan DHC Access Point och din WLAN-router.

2. (Alternativ) Fäst DHC Access Point på väggen:
   a. Använd en penna för att markera skruvhålen **(C)** på väggen.
   b. Använd lämplig borr för att borra hålen.
   c. Använd de medföljande skruvarna och pluggarna för att fästa DHC Access Point.
3. Anslut DHC Access Point till routern med den medföljande nätverkskabeln **(F)**.
4. Tillhandahåll strömförsörjning till tillbehöret med hjälp av den medföljande plug-in-adaptern **(G)**.



5.2 Konfigurera DHC Access Point

Din Daikin Altherma-enhet måste konfigureras innan du börjar konfigurera DHC Access Point.

ONECTA-appen är tillgänglig för iOS och Android och kan laddas ner gratis i motsvarande appbutiker.

1. Hämta och installera ONECTA-appen.

2. Öppna ONECTA-appen.
3. Kontrollera om Daikin Altherma-enheten syns i appen. Om den inte syns, lägg först till den:
   a. Klicka på plussymbolen (+).
   b. Välj **Lägg till en enhet**.
   c. Följ anvisningarna i appen.
4. Klicka på plussymbolen (+).
5. Välj menyalternativet **Lägg till Daikin Home Controls**.
6. Välj **Access Point**.
7. Följ anvisningarna i appen.

5.3 Ansluta ytterligare DHC-tillbehör

Så snart din DHC Access Point och ONECTA-appen är redo att användas kan du ansluta ytterligare DHC-tillbehör och tilldela dem till olika rum.

1. Öppna ONECTA-appen.
2. Klicka på plussymbolen (+).
3. Välj menyalternativet **Lägg till Daikin Home Controls**.
4. Välj **Lägg till DHC-tillbehör**.
5. Upprätta strömförsörjningen för det tillbehör du vill ansluta. Se handboken till motsvarande tillbehör för mer information.
6. Följ anvisningarna i appen.



Definiera tillbehörsnamnen noggrant för att undvika tilldelningsfel vid användning av olika tillbehör av samma typ. Du kan när som helst ändra tillbehörs- och rumsnamnen.

5.4 Drift och konfiguration

När du har anslutit dina DHC-tillbehör och tilldelat dem till olika rum kan du bekvämt styra och konfigurera ditt DHC-ekosystem.
Ytterligare information finns i DHC Application Guide.

6 Felsökning

6.1 Driftperiod

De trådlösa DHC-tillbehören drivs i följande frekvensband:

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

För att skydda driften av alla enheter som arbetar i detta intervall krävs det enligt lag att enheternas sändningstid begränsas. Genom att begränsa sändningstiden minimeras risken för störning.
Driftperioden är maximal sändningstid. Det är förhållandet mellan den tid som en enhet sänder aktivt jämfört med mätperioden (1 timme) och uttrycks i procent av 1 timme.
Om den totala tillåtna sändningstiden uppnås kommer DHC-tillbehöret att sluta sända tills tidsgränsen har uppnåtts.
Om en enhet t.ex. har en driftperiodsgräns på 1% får den endast sända 36 sekunder på 1 timme. Efter denna tid

slutar den sända tills tidsgränsen på 1 timme har uppnåtts. DHC-tillbehör uppfyller helt denna begränsning och använder 2 frekvensband med en driftperiod på 1% respektive 10%.
Denna begränsning uppnås vanligtvis inte vid normal drift av DHC-tillbehör. Det är däremot möjligt att begränsningen uppnås vid uppstart eller vid nyinstallation av ett system. I detta fall lyser tillbehörets lysdiod röd. Det kanske inte reagerar under en kort tid (max. 1 timme), tills tidsbegränsningen för sändningen har upphört. Efter denna tid fungerar det normalt igen.

6.2 Felkoder och blinkande sekvenser

Blinkande kod	Innebörd	Lösning
Lyser orange med ett fast sken	DHC Access Point startar	Vänta och observera efterföljande blinkbeteende.
Snabba blinkningar i blått	Anslutning till servern upprättas	Vänta tills anslutningen är etablerad och lysdioden lyser blått med ett fast sken.
Lyser blått med ett fast sken	Normal drift, anslutning till servern upprättas	Driften fortsätter.
Snabba blinkningar i gult	Ingen anslutning till nätverk eller router	Anslut DHC Access Point till nätverket/routern.
Lyser gult med ett fast sken	Ingen internetanslutning	Kontrollera interne-tanslutningen och brandväggsinställ-ningarna.
Växelvis lång och kort orange blinkning	Uppdatering pågår	Vänta tills uppdateringen är genomförd

Blinkande kod	Innebörd	Lösning
Snabba blinkningar i rött	Fel vid uppdatering	Kontrollera server- och internetanslut-ningen. Starta om DHC Access Point.
Snabba blinkningar i orange	Steg före återställning till fabriksinställning	Tryck länge på systemknappen igen i 4 sekunder tills lysdioden lyser grönt.
Lyser grön 1 gång under lång tid	Återställning bekräftad	Driften fortsätter.
Lyser röd 1 gång under lång tid	Återställning misslyckades	Försök igen.

7 Återställa till fabriksinställningar

Fabriksinställningarna för din DHC Access Point samt för hela din installation kan återställas.

- **Återställa DHC Access Point:** Endast fabriksinställningarna för DHC Access Point återställs. Hela installationen kommer inte att raderas.
- **Återställa och radera hela installationen:** Hela installationen tas bort. Fabriksinställningarna för dina individuella DHC-tillbehör måste återställas så att de kan anslutas igen. Se handboken till respektive DHC-tillbehör för mer information.

7.1 Återställa DHC Access Point

Gör så här för att återställa fabriksinställningarna för DHC Access Point:

1. Koppla bort DHC Access Point från strömförsörjningen genom att koppla ur nätadaptern.
2. Tryck på systemknappen och anslut nätadaptern igen samtidigt, tills lysdioden börjar blinka orange.
3. Släpp systemknappen.
4. Tryck på systemknappen igen tills lysdioden lyser grönt. Försök igenom om lysdioden lyser rött.
5. Släpp systemknappen för att avsluta förfarandet.

» Tillbehöret utför en omstart och DHC Access Point återställs.

7.2 Återställa och radera hela installationen



Under återställningen måste DHC Access Point anslutas till molnet så att alla data kan raderas. Detta innebär att nätverkskabeln måste vara inkopplad under processen och lysdioden måste lysa blått kontinuerligt.

För att återställa fabriksinställningarna för hela installationen måste DHC Access Point återställas två gånger i följd, inom 5 minuter:

1. Återställ DHC Access Point enligt tidigare beskrivning.
2. Vänta minst 10 sekunder tills lysdioden lyser blått med ett fast sken.
3. Omedelbart därefter kan du utföra återställningen för andra gången genom att koppla bort DHC Access Point från strömförsörjningen igen och upprepa de nödvändiga stegen.

» Efter den andra omstarten återställs ditt system.



Om DHC Access Point fortfarande är synlig i appen (status offline) måste du ta bort den manuellt.

Gör enligt följande:

1. Klicka på plussymbolen (+).
2. Välj menyalternativet **Lägg till Daikin Home Controls**.
3. Kontrollera om din DHC Access Point finns i listan.

4. Välj **Ta bort**.
» Din DHC Access Point har tagits bort från appen.

8 Underhåll och rengöring



Tillbehöret kräver inte att du utför något underhåll. Anlita en expert för att utföra reparationer.

Rengör tillbehöret med en mjuk, luddfri trasa som är ren och torr. Du kan fukta trasan med lite ljummet vatten för att ta bort mer envisa fläckar. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, eftersom de kan korrodera plasthöljet och etiketten.

9 Allmän information om radiodrift

Radiosändning sker på en icke-exklusiv sändningsväg, vilket innebär att det finns en möjlighet att störningar uppstår. Störningar kan också orsakas av omkopplingsoperationer, elmotorer eller defekta elektriska apparater.

Sändningsområdet i byggnader kan skilja sig mycket från det som finns ute i det fria. Förutom mottagarens sändareffekt och mottagnings-egenskaper har miljöfaktorer som fuktighet i närheten en viktig roll att spela, liksom strukturella förhållanden/screeningförhållanden på plats.

Härmed förklarar Daikin Europe N.V. att radioutrustningen av typen DHC EKRACPUR1PA efterlever kraven i direktiv 2014/53/EG. Ursprunglig försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på produktsidorna för EKRACPUR1PA.

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

10 Tekniska specifikationer

Enhetsnamn:	EKRACPUR1PA
Nätspänning	
Plug-in-adapter (ingång):	100 V-240 V/50 Hz
Strömförbrukning	
plug-in-adapter:	2,5 W max.
Försörjningsspänning:	5 VDC
Strömförbrukning:	500 mA max.
Strömförbrukning	
i standbyläge:	1,1 W
Kapslingsklass:	IP20
Omgivningstemperatur:	5 till 35°C
Mått (B x H x D):	118 x 104 x 26 mm
Vikt:	153 g
Radiofrekvensband:	
F1:	868,0–868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Maximal utstrålad effekt:	10 dBm max.
Mottagarkategori:	SRD-kategori 2
Typiskt RF-intervall för	
öppet område:	400 m
Driftperiod:	
F1:	< 1% per timme
F2:	< 10% per timme
Nätverk:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Anvisningar för kassering



Kassera inte enheten med vanligt hushållsavfall! Elektronisk utrustning måste kasseras på lokala insamlingsplatser för avfall som utgörs av eller innehåller elektronisk utrustning i enlighet med direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning.

Information om överensstämmelse

CE-märket är ett frihandelsmärke som endast riktar sig till myndigheterna och innehåller ingen garanti för någon egendom.

För teknisk support, kontakta din specialiståter-försäljare.

Gratis nedladdning av ONECTA-appen!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04