DAIKIN homecontrols

Paigaldaja ja kasutaja viitejuhend

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Pakendi sisu

Kogus	Kirjeldus
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Ühendatav vooluadapter
1	Võrgukaabel 1,5 m
2	Kruvid
2	Pistikud
1	Paigaldus- ja kasutusjuhend

Dokumendid © 2022 Daikin Europe N.V., Belgia
Kõik õigused kaitstud. Seda kasutusjuhendit ei ole lubatud reprodutseerida üheski vormingus tervikuna ega osaliselt, seda ei ole lubatud duplitseerida ega redigeerida elektrooniliselt, mehaaniliselt ega keemiliselt ilma kirjastaja kirjaliku nõusolekuta. Tüpograafilisi ja trükivigu ei saa välistada. Selles juhendis sisalduvat teavet kontrollitakse regulaarselt ja vajalikud korrektuurid tehakse järgmises väljalaskes. Me ei vastuta ühegi tehnilise või tüpograafilise vea või nendest tingitud tagajärgede eest. Kõik kaubamärgid ja tööstusvara õigused on tunnustatud. Trükitud Hongkongis.
Tehniliste täiustuste käigus võidakse teha muudatusi ilma eelnevalt teatamata.

4P687361-1
2022.04

Sisukord

1 Teave selle juhendi kohta 4
2 Ohuteave 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Töötamise ja seadise ülevaade 8
5 Käivitamine 10
5.1 Paigaldus 10
5.2 DHC Access Pointi seadistamine 11
5.3 Täiendavate DHC seadiste ühendamine 12
5.4 Kasutamine ja häälestamine 13
6 Veaotsing 13
6.1 Käidutsükkel 13
6.2 Veakoodid ja vilkumise järjestus 15
7 Tehasesätete taastamine 17
7.1 DHC Access Pointi lähtestamine 17
7.2 Kogu paigaldise lähtestamine ja kustutamine 18
8 Hooldus ja puhastamine 19
9 Raadioside üldteave 20
10 Tehnilised andmed 21

1 Teave selle juhendi kohta

Lugege seda juhendit hoolikalt enne Daikin Home Controls (DHC) seadiste kasutamist. Hoidke juhend kindlas kohas, et saaksite seda vajadusel hiljem lugeda. Kui annate seadise edasi teistele kasutajatele, andke kaasa ka see juhend.

Kasutatud sümbolid:



Tähelepanu!
See tähistab ohtu.



Pane tähele:
See jaotis sisaldab olulist lisateavet.

2 Ohuteave



Me ei vastuta ühegi varakahju ega kehavigastuse eest, mille on põhjustanud ebaõige kasutamine või ohuteabe eiramine. Sellisel juhul ei saa esitada nõuet garantiikorras! Me ei vastuta ühegi tagajärjeks oleva kahjustuse eest!



Ärge kasutage seadist, kui selle korpusel, juhtelementidel või ühenduspesadel on kahjustuse märke või kui sellel esineb talitlushäire. Kõhkluste korral laske seadist kontrollida eksperdil.



Ärge avage seadist. See ei sisalda ühtegi kasutaja poolt hooldatavat osa. Vea korral laske seadist kontrollida eksperdil.



Ohutuse ja sertifikaatide (CE) tõttu ei ole lubatud seadme volitamata muutmine ja/või ümber ehitamine.



Seadist on lubatud kasutada ainult siseruumis ja seda tuleb kaitsta niiskuse, vibratsiooni, päikese ja muud tüüpi soojuskiirguse, külma ja mehaanilise koormuse eest.



Seadis ei ole mänguasi, ärge laske lastel sellega mängida. Ärge jätke pakkematerjali vedelema. Plastkile/-kotid, polüstüreeni tükid jms võivad olla laste käes ohtlikud.



Toiteallikana kasutage ainult originaaltoiteplokki (5 VDC/550 mA), mis tarnitakse koos seadisega.



Seadist on lubatud ühendada ainult lihtsalt ligipääsetavasse pistikupesasse. Ohu korral tuleb pistik vooluvõrgust eemaldada.



Paigutage alati kaablid nii, et need ei oleks ohuks inimestele ja koduloomadele.



Seadist tohib kasutada ainult eluhoonetes.



Seadise kasutamine mistahes muul otstarbel kui kirjeldatud selles kasutusjuhendis, ei ole sihipärane kasutus ja see tühistab mistahes garantii ja vastutuse.



Hoidke alati DHC seadiste vahel vähemalt 50 cm vahekaugust.

3 Daikin Home Controls

See seadis on osa DHC süsteemist ja suhtleb teistega spetsiaalse juhtmevaba ühenduse kaudu.
Kõiki süsteemi seadiseid saab konfigureerida mugavalt ja eraldi ONECTA rakenduse kaudu. Saadaolevad funktsioonid, mida DHC süsteem pakub koos muude seadistega, on kirjeldatud DHC rakenduse juhises.
Kõik kehtivad tehnilised dokumendid ja uuendused on leiate tootelehtedelt:

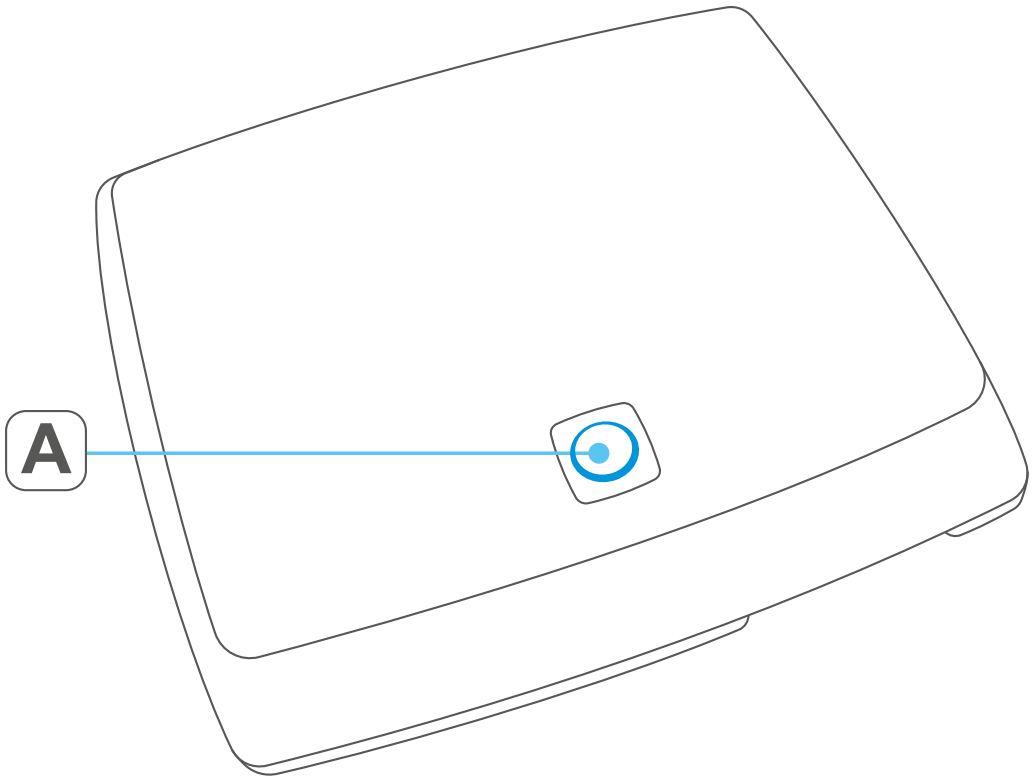
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Töötamise ja seadise ülevaade

DHC Access Point ühendab nutitelefoni ONECTA pilve kaudu kõikide DHC seadistega. See, edastab häälestamine ja töökäsklusi rakendusest DHC seadistesse. Teil on võimalik lihtsalt kohandada oma DHC süsteemi vastavalt oma isiklikele vajadusele igal ajal ja kohas.

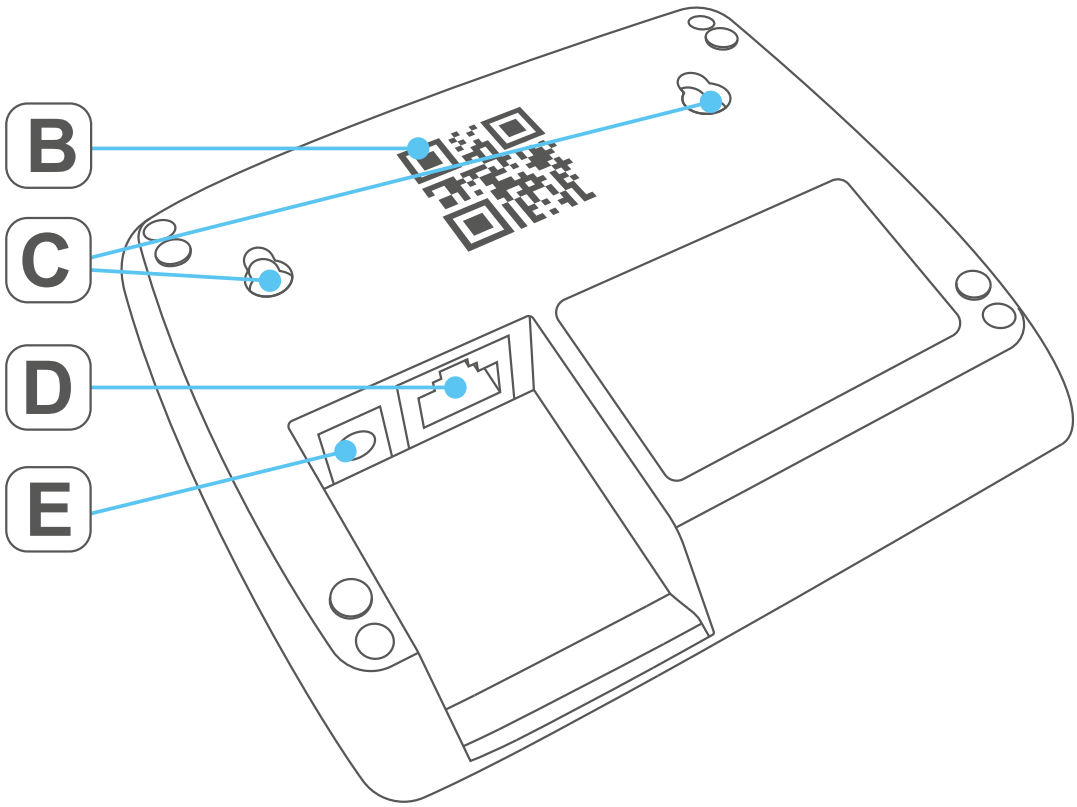
Lisaseadise ülevaade

Esiosa



(A) Süsteeminupp ja LED

Tagasi



(B) QR-kood ja seadme number (SGTIN)
(C) Kruviaugud
(D) Liides: võrgukaabel
(E) Liides: vooluadapteri pistik

5 Käivitamine

5.1 Paigaldus

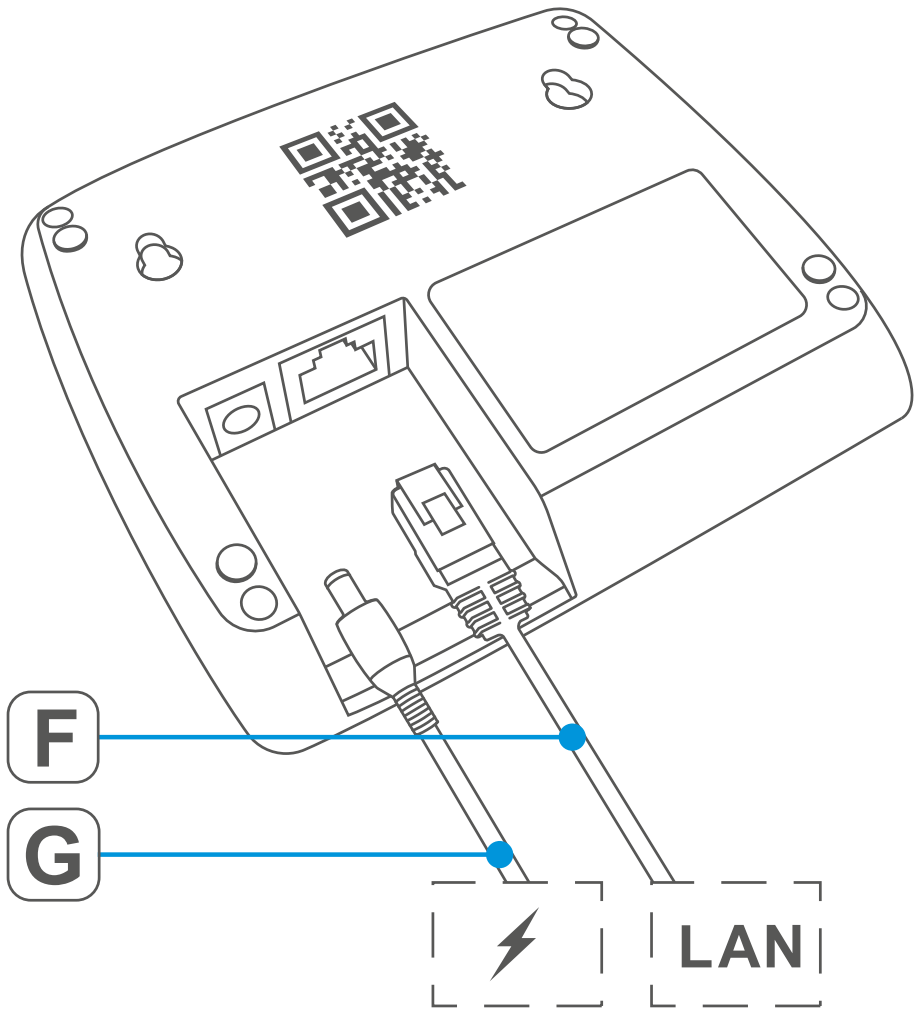
Te saate kinnitada DHC Access Point-i seinale või paigutada selle tasasele pinnale.

1. Paigutage DHC Access Point marsruuteri ja pistikupesa lähedale.



Hoidke alati DHC Access Pointi ja WLAN-i marsruuteri vahel vähemalt 50 cm vahekaugust.

2. (Valikuline) Kinnitage DHC Access Point seinale:
   a. Märkige pliiatsiga seinale kruviaukude **(C)** asukohad.
   b. Kasutage aukude puurimiseks sobivat puuri.
   c. Kasutage DHC Access Point-i kinnitamiseks kaasasolevaid kruvisid ja tüübleid.
3. Ühendage DHC Access Point marsruuteriga, kasutades kaasasolevat võrgukaablit **(F)**.
4. Tagage lisatarviku toiteallikas, kasutades kaasasolevat ühendatavat vooluadapterit **(G)**.



5.2 DHC Access Pointi seadistamine

Teie Daikin Altherma seade tuleb seadistada enne kui alustate DHC Access Point-i seadistamist.

ONECTA rakendus on saadaval iOS-i ja Androidi jaoks ja selle saab tasuta laadida alla vastavast rakenduse poest.

1. Laadige alla ja installige ONECTA rakendus.
2. Avage ONECTA rakendus.
3. Vaadake, kas teie Daikin Altherma seade on rakenduses nähtav. Kui see ei ole nähtav, lisage see esmalt:
   a. Vajutage pluss-sümbolile (+).
   b. Valige **Lisa seade**.
   c. Järgige rakenduses toodud juhiseid.
4. Vajutage pluss-sümbolile (+).
5. Valige menüüelement **Lisa Daikin Home Controls**.
6. Valige **Access Point**.
7. Järgige rakenduses toodud juhiseid.

5.3 Täiendavate DHC seadiste ühendamine

Kui DHC Access Point ja ONECTA rakendus on kasutusvalmis, saate ühendada täiendavaid DHC seadiseid ja määrata neid erinevatesse ruumidesse.

1. Avage ONECTA rakendus.
2. Vajutage pluss-sümbolile (+).
3. Valige menüüelement **Lisa Daikin Home Controls**.
4. Valige **Lisa DHC seadis**.
5. Tagage ühendatava seadise jaoks toiteallikas. Lisainfo jaoks vaadake vastava seadise kasutusjuhendit.
6. Järgige rakenduses toodud juhiseid.



Määrake hoolikalt seadiste nimed, et vältida määramisel vigu, kui kasutate erinevaid sama tüüpi seadiseid. Seadise ja ruumi nime saate igal ajal muuta.

5.4 Kasutamine ja häälestamine

Kui olete DHC seadised ühendanud ja määranud need ruumidesse, saate mugavalt juhtida ja konfigureerida DHC süsteemi.
Lisateavet vaadake DHC rakenduse juhendist.

6 Veaotsing

6.1 Käidutsükkel

Juhtmevabad DHC seadised töötavad järgmiste sagedusribadega:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Selleks, et kaitsta kõikide selles vahemikus töötavate seadmete turvalisust, on seadusega nõutud seadmete edastusaja piiramine. Edastusaja piiramine minimeerib häirete ohtu.
Käidutsükkel on maksimaalne edastusaeg. See on ajaline suhe võrrelduna mõõteperioodiga (1 tund), mille jooksul seade edastab aktiivselt ja seda väljendatakse protsendina 1 tunnist.
Kui saavutatakse kogu lubatud edastusaeg, lõpetab DHC seadis edastamise kuni ajalimiit on täis.

Näiteks kui seadise käidutsükkel on 1%, lubatakse sellel edastada 1 tunnis ainult 36 sekundit. Pärast seda lõpetab see edastamise, kuni 1 tunni limiit on täis.
DHC seadised järgivad täielikult seda piirangut ja kasutavad 2 sagedusriba vastavalt 1% ja 10% käidutsükliga.
DHC seadiste tavapärasel töötamisel üldiselt seda limiiti ei saavutata. Samas on võimalik, et see limiit saavutatakse käivitamisel või süsteemi äsjasel paigaldamisel. Sellisel juhul süttib seadise LED-tuli punasena. See ei pruugi mõnda aega reageerida (max 1 tund), kuni edastamise ajapiirang on läbi. Pärast seda perioodi toimib see taas normaalselt.

6.2 Veakoodid ja vilkumise järjestus

Vilkumise kood	Tähendus	Lahendus
Püsivalt oranž tuli	DHC Access Point käivitub	Oodake ja jälgige järgnevat vilkumismustrit.
Kiire sinine vilkumine	Luuakse ühendust serveriga	Oodake, kuni ühendus on loodud ja LED põleb püsivalt sinisena.
Püsivalt sinine tuli	Tavapärane töötamine, ühendus serveriga on loodud	Jätkake kasutamist.
Kiire kollane vilkumine	Ühendus võrguga või marsruuteriga puudub	Ühendage DHC Access Point võrguga/ marsruuteriga.
Püsivalt kollane tuli	Internetiühendus puudub	Kontrollige internetiühendust ja tulemüüri sätteid.
Vaheldumisi pikk ja lühike oranž vilkumine	Toimub värskendamine	Oodake, kuni värskendamine on lõppenud

Vilkumise kood	Tähendus	Lahendus
Kiire punane vilkumine	Viga värskendamisel	Kontrollige ühendust serveriga ja internetiühendust. Käivitage DHC Access Point uuesti.
Kiire oranž vilkumine	Olek enne tehasesätete taastamist	Hoidke pikalt uuesti 4 sekundit süsteeminuppu all, kuni LED-tuli süttib rohelisena.
1x pikk roheline põlemine	Lähtestamine kinnitatud	Jätkake kasutamist.
1x pikk punane põlemine	Lähtestamine nurjus	Proovige uuesti.

7 Tehasesätete taastamine

Nii DHC Access Pointi kui kogu paigaldise tehasesätteid saab taastada.

- **DHC Access Pointi lähtestamine:** taastatakse ainult DHC Access Pointi tehasesätted. Kogu paigaldist ei kustutata.
- **Kogu paigaldise lähtestamine ja kustutamine:** kogu paigaldis eemaldatakse. DHC seadiste tehasesätted tuleb taastada eraldi, et neid saaks uuesti ühendada. Lisainfot selle tegemiseks vaadake vastava DHC seadise kasutusjuhendist.

7.1 DHC Access Pointi lähtestamine

DHC Access Pointi tehasesätete taastamiseks jätkake järgmiselt:

1. Ühendage DHC Access Point lahti toiteallikast, eemaldades vooluadapteri.
2. Ühendage vooluadapter tagasi ja hoidke samal ajal all süsteeminuppu, kuni LED-tuli hakkab oranžina vilkuma.
3. Vabastage süsteeminupp.
4. Vajutage uuesti süsteeminuppu, kuni LED-tuli süttib rohelisena. Kui LED-tuli süttib punasena, proovige uuesti.
5. Vabastage süsteeminupp, et protseduur lõpetada.

» Seadis teeb taaskäivitamise ja DHC Access Point lähtestatakse.

7.2 Kogu paigaldise lähtestamine ja kustutamine



Lähtestamise ajal peab DHC Access Point olema ühendatud pilvega, et kõik andmed saaksid kustutatud. See tähendab, et võrgukaabel peab olema selle toimingu ajal ühendatud ja LED peab põlema püsivalt sinisena.

Kogu paigaldise tehasesätete taastamiseks tuleb DHC Access Pointi lähtestada 5 minuti jooksul kaks korda järjest:

1. Lähtestage DHC Access Point nagu eelnevalt kirjeldatud.
2. Oodake vähemalt 10 sekundit kuni LED-tuli põleb püsivalt sinisena.
3. Kohe seejärel tehke lähtestamine teist korda, ühendades DHC Access Pointi toiteallikast lahti ja korrates vajalikke samme.

» Pärast teist taaskäivitamist lähtestatakse kogu süsteem.



Kui DHC Access Point on endiselt rakenduses nähtav (ühenduseta olek), tuleb see eemaldada käsitsi.

Selleks tegutsege järgmiselt:

1. Vajutage pluss-sümbolile (+).
2. Valige menüüelement **Lisa Daikin Home Controls**.

3. Vaadake, kas teie DHC Access Point seade on nimekirjas toodud.
4. Valige **Eemalda**.

» DHC Access Point on rakendusest eemaldatud.

8 Hooldus ja puhastamine



Seadis ei vaja kasutajapoolset hooldamist. Mistahes remonditöödeks pöörduge eksperdi poole.

Puhastage seadist puhta, kuiva, pehme, kiuvaba lapiga. Lappi võib leige veega kergelt niisutada, et eemaldada tugevamaid plekke. Ärge kasutage lahusteid sisaldavaid pesuaineid, sest need võivad plastkorpust ja etiketti söövitada.

9 Raadioside üldteave

Raadioside toimub mitteeksklusiivse edastustee kaudu, mis tähendab, et esineda võib häireid. Häireid võivad tekitada ka lülitustoimingud, elektrimootorid või vigased elektriseadmed.

Edastuskaugus hoonetes sees võib erineda oluliselt vabas õhus edastamise omadest. Lisaks edastusvõimsusele ja vastuvõtja vastuvõtuomadustele, mängivad olulist rolli ka keskkonnategurid, nagu niiskustase, kohapealsed konstruktsiooni/varjestamise tingimused.

Daikin Europe N.V. kinnitab, et raadioseadme tüüp DHC EKRACPUR1PA vastab direktiivile 2014/53/EL. Algupärane vastavusdeklaratsioon on saadaval EKRACPUR1PA tootelehel.

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

10 Tehnilised andmed

Seadme nimetus:	EKRACPUR1PA
Toitepinge	
Ühendatav vooluadapter (sisend):	100 V-240 V/50 Hz
Energiatarbimine ühendatav vooluadapter:	max 2,5 W.
Toitepinge:	5 VDC
Voolutarbimine:	max 500 mA.
Ootel energiatarbimine:	1,1 W
Kaitsetase:	IP20
Keskkonnatemperatuur:	5 kuni 35°C
Mõõtmed (L x K x S):	118 x 104 x 26 mm
Kaal:	153 g
Raadiosagedusriba:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Maksimaalne kiiratav võimsus:	max 10 dBm.
Vastuvõtja kategooria:	SRD kategooria 2
Tüüpiline avatud ala RS-vahemik:	400 m
Käidutsükkel:	
F1:	< 1% / h
F2:	< 10% / h
Võrk:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Tehnilised näitajad võivad muutuda.

Kõrvaldamisjuhised



Ärge kõrvaldage seadet koos tavapäraste olmejäätmetega! Elektroonikaseadmed tuleb kõrvaldada kohalikes romuelektroonika kogumispunktides vastavalt Elektri- ja elektroonikaseadmete romude direktiivile.

Teave vastavuse kohta

CE-märgis on vabakaubanduse märgis, mis on mõeldud ainult ametiasutustele ja see ei sisalda ühtegi garantiid.

Tehnilise toe jaoks võtke ühendust edasimüüja tehnikuga.

Laadige alla tasuta ONECTA rakendus!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04