DAIKIN homecontrols

Referenčni vodnik za monterja in uporabnika

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Vsebina paketa

Količina	Opis
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Omrežni vtični vmesnik
1	Omrežni kabel 1,5 m
2	Vijaki
2	Zidni vložki
1	Priročnik za montažo in uporabo

Dokumentacija © 2022 Daikin Europe N.V., Belgija
Pridržujemo si vse pravice. Brez pisnega soglasja izdajatelja priročnika ni dovoljeno razmnoževati v nobeni obliki v celoti ali delno ali ga kopirati ali elektronsko, mehansko ali kemično urejati.
Tipografskih in tiskarskih napak ni mogoče izključiti. Toda informacije v tem priročniku redno pregledujemo in morebitni popravki bodo vključeni v naslednji izdaji. Ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za tehnične ali tipografske napake ali njihove posledice.
Vse trgovske oznake in pravice industrijske lastnine so navedene.
Natisnjeno v Hongkongu.
Zaradi tehničnega napredka so možne spremembe brez poprejšnjega obvestila.

4P687361-1
2022.04

Kazalo

1 Informacije o tem priročniku 4
2 Informacije o nevarnostih 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Pregled funkcij in dodatkov 8
5 Zagon 10
5.1 Nameščanje 10
5.2 Nastavitev dostopne točke DHC Access Point 11
5.3 Priključevanje drugih dodatkov DHC 12
5.4 Upravljanje in konfiguracija 13
6 Odpravljanje težav 13
6.1 Delovni cikel 13
6.2 Kode napak in zaporedja utripanja 15
7 Obnavljanje tovarniških nastavitev 17
7.1 Ponastavljanje dostopne točke DHC Access Point 17
7.2 Ponastavljanje in brisanje celotne namestitve 18
8 Vzdrževanje in čiščenje 19
9 Splošne informacije o radijskem delovanju 20
10 Tehnične specifikacije 21

1 Informacije o tem priročniku

Pred začetkom uporabe vaših dodatkov Daikin Home Controls (DHC) skrbno preberite ta priročnik. Shranite priročnik, da si ga po potrebi pozneje lahko ogledate. Če dodatek izročite drugim osebam v uporabo, izročite tudi ta priročnik.

Uporabljeni simboli:



Pozor!
To označuje nevarnost.



Upoštevajte:
Ta razdelek vsebuje pomembne dodatne informacije.

2 Informacije o nevarnostih



Ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za poškodbo lastnine ali telesno poškodbo, ki bi jo povzročila nepravilna uporaba ali neupoštevanje informacij o nevarnosti. V teh primerih ugasne pravica do kakršnega koli garancijskega zahtevka! Ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za posledično škodo!



Ne uporabljajte dodatka, če so vidni znaki poškodb, npr. ohišja, krmilnih elementov ali povezovalnih vtičnic, ali če je delovanje moteno. V primeru kakršnih koli dvomov naj strokovnjak preveri dodatek.



Ne odpirajte dodatka. Ne vsebuje nobenih delov, ki bi jih lahko vzdrževal uporabnik. Ob morebitni napaki naj strokovnjak preveri dodatek.



Nepooblaščene spremembe in/ali predelave dodatka zaradi varnosti in licenc (CE) niso dovoljene.



Dodatek uporabljajte samo v notranjem prostoru in zaščitite pred učinki vlage, tresljajev, sevanja sončne ali druge toplote, mrazom in mehanskimi obremenitvami.



Dodatek ni igrača, ne dovolite otrokom, da se igrajo z napravo. Ne puščajte embalaže vsepovsod. Plastične folije/vreče, kosi stiropora itd. so v otroških rokah lahko nevarni.



Za napajanje uporabite samo originalno napajalno enoto (5 VDC/550 mA), priloženo dodatku.



Dodatek lahko priključite samo na preprosto dostopno napajalno vtičnico. Če pride do nevarnosti, je treba izvleči omrežni vtič.



Kable vedno položite tako, da ne bodo predstavljali tveganja za ljudi in domače živali.



Dodatek se lahko uporablja samo v stanovanjskih stavbah.



Uporaba dodatka za kateri koli drug namen, ki ni opisan v tem priročniku za uporabo, ni v obsegu namenske uporabe in krši vsakršno garancijo ter odškodninsko odgovornost.



Vedno ohranjajte razdaljo najmanj 50 cm med opremo DHC.

3 Daikin Home Controls

Dodatek je del ekosistema DHC in komunicira z dodeljeno brezžično povezavo.

Vse dodatke sistema je mogoče udobno in posamično konfigurirati prek aplikacije ONECTA. Razpoložljive funkcije, ki jih nudi ekosistem DHC v kombinaciji z drugimi dodatki, so opisane v vodniku za aplikacijo DHC.

Vsi tekoči tehnični dokumenti in posodobitve so na voljo na straneh izdelka:

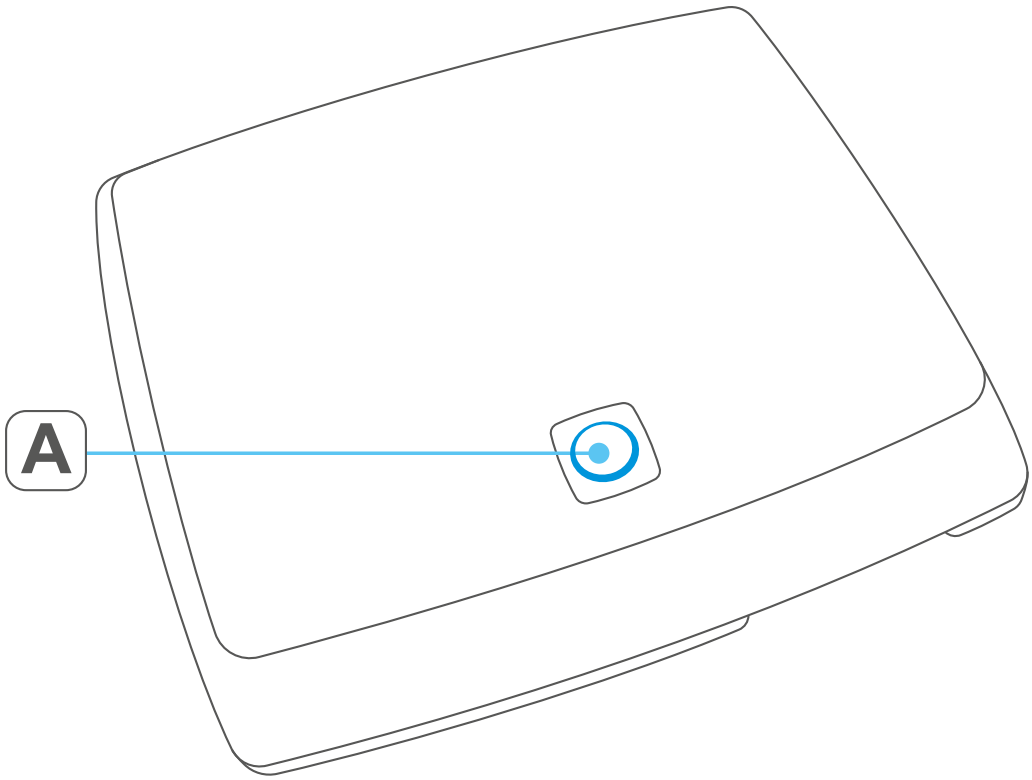
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Pregled funkcij in dodatkov

Dostopna točka DHC Access Point poveže vaš pametni telefon prek oblaka ONECTA z vsemi dodatki DHC. Konfiguracijo in delovne ukaze prenese iz aplikacije v dodatke DHC. Svoj ekosistem DHC lahko vedno in povsod preprosto prilagodite svojim potrebam.

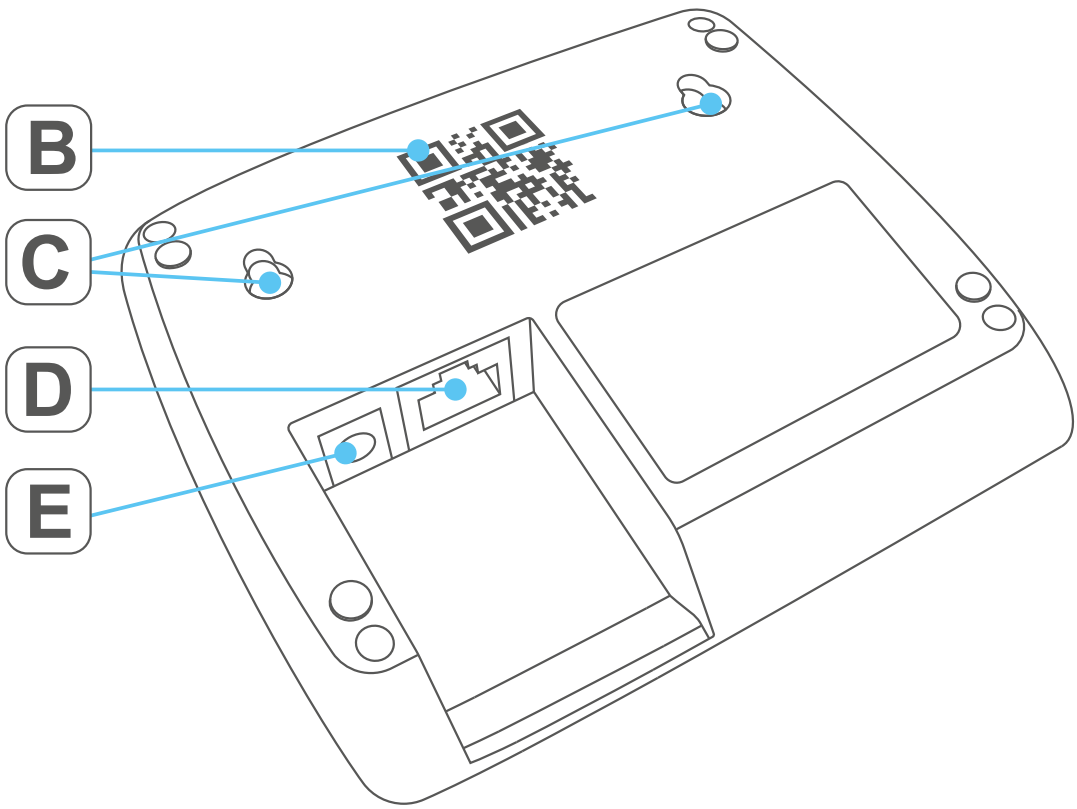
Pregled dodatkov

Spredaj



(A) Gumb in LED indikator sistema

Nazaj



(B) Koda QR in številka naprave (SGTIN)
(C) Luknje za vijake
(D) Vmesnik: Omrežni kabel
(E) Vmesnik: Omrežni vtični vmesnik

5 Zagon

5.1 Nameščanje

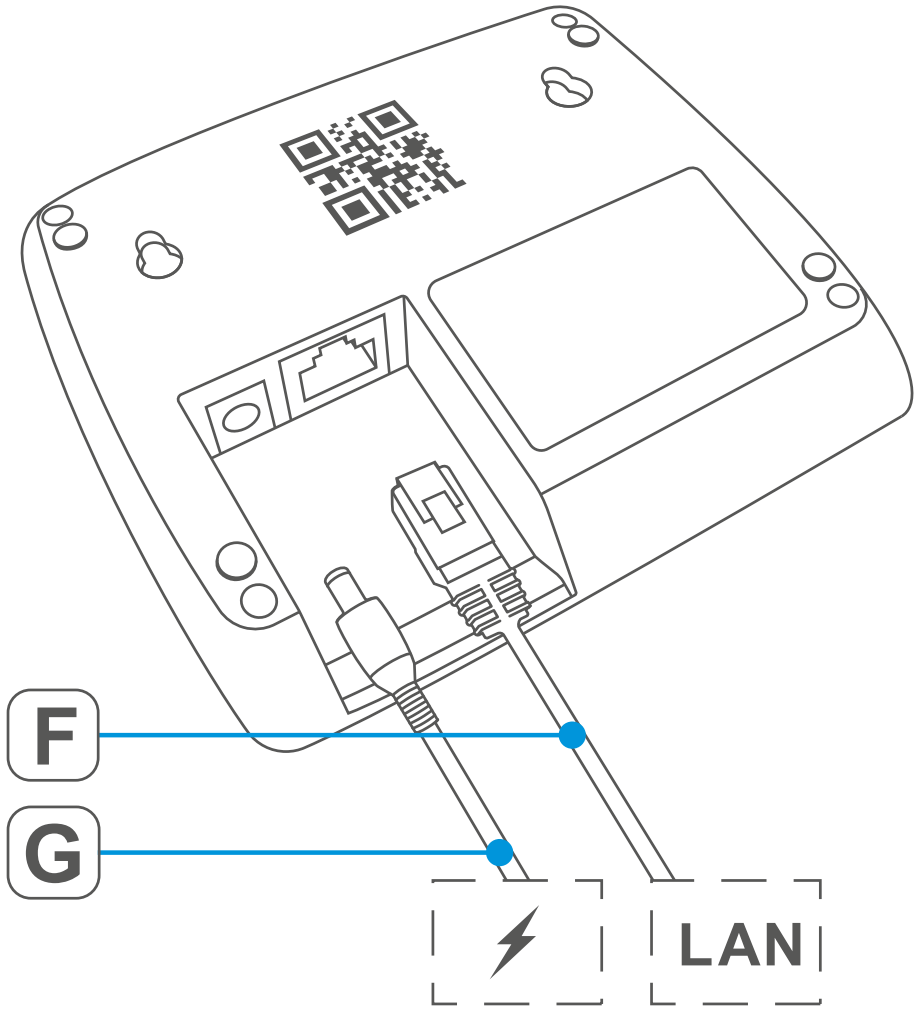
Dostopno točko DHC Access Point lahko pritrdite na steno ali jo položite na plosko površino.

1. Postavite dostopno točko DHC Access Point v bližino svojega usmerjevalnika in vtičnice.



Vedno ohranjajte razdaljo najmanj 50 cm med dostopno točko DHC Access Point in vašim usmerjevalnikom WLAN.

2. (Opcija) Pritrdite dostopno točko DHC Access Point na steno:
   a. S pisalom označite položaja lukenj za vijaka **(C)** na steni.
   b. Z ustreznim svedrom izdelajte luknji.
   c. S priloženima vijakoma in stenskima vložkoma pritrdite dostopno točko DHC Access Point.
3. Dostopno točko DHC Access Point priključite na usmerjevalnik s priloženim omrežnim kablom **(F)**.
4. S priloženim omrežnim vtičnim vmesnikom **(G)** zagotovite napajanje za dodatke.



5.2 Nastavitev dostopne točke DHC Access Point

Vaša enota Daikin Altherma mora biti nastavljena pred začetkom nastavljanja dostopne točke DHC Access Point.

Aplikacija ONECTA je na voljo za iOS in Android in jo je mogoče brezplačno prenesti iz zadevnih trgovin z aplikacijami.

1. Prenesite in namestite aplikacijo ONECTA.
2. Odprite aplikacijo ONECTA.
3. Preverite, ali je vaša enota Daikin Altherma vidna v aplikaciji. Če ni vidna, jo najprej dodajte:
   a. Kliknite znak plus (+).
   b. Izberite **Dodaj napravo**.
   c. Sledite navodilom v aplikaciji.
4. Kliknite znak plus (+).
5. Izberite element menija **Dodaj Daikin Home Controls**.
6. Izberite **Access Point**.
7. Sledite navodilom v aplikaciji.

5.3 Priključevanje drugih dodatkov DHC

Takoj ko sta dostopna točka DHC Access Point in aplikacija ONECTA pripravljeni za uporabo, lahko priključite druge dodatke DHC in jih dodelite različnim prostorom.

1. Odprite aplikacijo ONECTA.
2. Kliknite znak plus (+).
3. Izberite element menija **Dodaj Daikin Home Controls**.
4. Izberite **Dodaj dodatek DHC**.
5. Vzpostavite napajanje dodatka, ki ga želite priključiti. Za nadaljnje informacije glejte priročnik za zadevni dodatek.
6. Sledite navodilom v aplikaciji.



Kadar uporabljate različne dodatke enake vrste, skrbno določite imena dodatkov, da preprečite napake pri dodeljevanju. Kadar koli lahko spremenite imena dodatkov in prostorov.

5.4 Upravljanje in konfiguracija

Ko ste priključili svoje dodatke DHC in jih dodelili prostorom, lahko udobno krmilite in konfigurirate svoj ekosistem DHC. Za nadaljnje informacije glejte vodnik za aplikacijo DHC.

6 Odpravljanje težav

6.1 Delovni cikel

Brezžični dodatki DHC delujejo v naslednjih frekvenčnih pasovih:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Za varno delovanje vseh naprav, ki delujejo v tem razponu je zakonsko zahtevana omejitev časa oddajanja naprav. Omejevanje časa oddajanja zmanjša nevarnost interference. Maksimalni čas oddajanja je "delovni cikel". To je razmerje časa, ko naprava aktivno oddaja, glede na obdobje meritve (1 uro), izraženo kot odstotek 1 ure.

Če je dosežen skupni čas dovoljenega časa oddajanja, bo dodatek DHC prenehal oddajati, dokler ne bo dosežena časovna omejitev.

Na primer, če ima naprava omejitev delovnega cikla 1%, sme v 1 uri oddajati 36 sekund. Po tem bo prenehala oddajati, dokler ne bo dosežena 1-urna omejitev.
Dodatki DHC so popolnoma skladni s to omejitvijo in uporabljajo 2 frekvenčna pasova z delovnim ciklom 1% ali 10%.
Med običajnim delovanjem dodatkov DHC ta omejitev običajno ni dosežena. Toda omejitev je lahko dosežena med zagonom ali novo montažo sistema. V tem primeru LED indikator dodatka sveti rdeče. Krajši čas je lahko neodziven (največ 1 uro), dokler ne mine časovna omejitev za oddajanje. Po tem času bo znova običajno deloval.

6.2 Kode napak in zaporedja utripanja

Koda utripanja	Pomen	Rešitev
Oranžna neprekinjeno sveti	Dostopna točka DHC Access Point se zaganja	Počakajte in bodite pozorni na nadaljnje utripanje.
Modra hitro utripa	Vzpostavljanje povezave s strežnikom	Počakajte, da se povezava vzpostavi in LED indikator neprekinjeno sveti modro.
Modra neprekinjeno sveti	Običajno delovanje, vzpostavljanje povezave s strežnikom	Nadaljujte z uporabo.
Rumena hitro utripa	Ni povezave z omrežjem ali usmerjevalnikom	Priključite dostopno točko DHC Access Point na omrežje/ usmerjevalnik.
Rumena neprekinjeno sveti	Ni internetne povezave	Preverite internetno povezavo in nastavitve požarnega zidu.

Koda utripanja	Pomen	Rešitev
Izmenjujoče se dolgo in kratko oranžno utripanje	Posodabljanje	Počakajte, da se posodobitev zaključi
Rdeča hitro utripa	Napaka med posodabljanjem	Preverite strežnik in internetno povezavo. Znova zaženite dostopno točko DHC Access Point.
Hitro oranžno utripa	Stopnja pred obnovitvijo tovarniških nastavitev	Znova za 4 sekunde pritisnite gumb sistema, dokler ne začne LED svetiti zeleno.
1x dolgo zeleno sveti	Ponastavitev je potrjena	Nadaljujte z uporabo.
1x dolgo rdeče sveti	Ponastavitev ni uspela	Znova poskusite.

7 Obnavljanje tovarniških nastavitev

Tovarniške nastavitve vaše dostopne točke DHC Access Point ter vaše celotne namestitve je mogoče obnoviti.

- **Ponastavljanje dostopne točke DHC Access Point:** Obnovljene bodo samo tovarniške nastavitve dostopne točke DHC Access Point. Celotna namestitev ne bo izbrisana.
- **Ponastavljanje in brisanje celotne namestitve:** Odstrani se celotna namestitev. Tovarniške nastavitve vaših posamičnih dodatkov DHC je treba obnoviti, da jih bo mogoče znova povezati. Za nadaljnje informacije o tem glejte priročnik za zadevni dodatek. DHC.

7.1 Ponastavljanje dostopne točke DHC Access Point

Za obnovitev tovarniških nastavitev dostopne točke DHC Access Point nadaljujte na naslednji način:

1. Izključite omrežni vmesnik, da odklopite napajanje dostopne točke DHC Access Point.
2. Pritisnite gumb sistema in sočasno znova vključite omrežni vmesnik, da začne lučka LED utripati oranžno.
3. Sprostite gumb sistema.
4. Znova pritisnite gumb sistema, dokler ne začne LED svetiti zeleno. Če LED indikator sveti rdeče, poskusite znova.

5. Sprostite gumb sistema, da zaključite postopek.
» Dodatek bo izvedel ponovni zagon in dostopna točka DHC Access Point se ponastavlja.

7.2 Ponastavljanje in brisanje celotne namestitve

Med ponastavitvijo mora biti dostopna točka DHC Access Point priključena v oblak, da je mogoče izbrisati vse podatke. To pomeni, da je treba med postopkom vključiti omrežni kabel in LED indikator mora neprekinjeno svetiti modro.

Za ponastavitev tovarniških nastavitev celotne namestitve je treba dostopno točko DHC Access Point ponastaviti dvakrat zapored znotraj 5 minut:

1. Ponastavite dostopno točko DHC Access Point, kot je prej opisano.
2. Počakajte najmanj 10 sekund, da začne LED indikator neprekinjeno svetiti modro.
3. Takoj zatem drugič izvedite ponastavite tako, da ponovno izključite dostopno točko DHC Access Point iz napajanja in ponovite potrebne korake.

» Po drugi ponastavitvi se bo vaš sistem ponastavil.

Če je dostopna točka DHC Access Point še vedno vidna v aplikaciji (stanje brez povezave), jo morate ročno odstraniti.

V ta namen sledite naslednjemu postopku:

1. Kliknite znak plus (+).
2. Izberite element menija **Dodaj Daikin Home Controls**.
3. Preverite, ali je vaša dostopna točka DHC Access Point na seznamu.
4. Izberite **Odstrani**.

» Vaša dostopna točka DHC Access Point je odstranjena iz aplikacije.

8 Vzdrževanje in čiščenje



Dodatek ne zahteva vašega vzdrževanja. Za morebitna popravila se dogovorite s strokovnjakom.

Dodatek očistite s čisto in suho mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Za odstranjevanje trdovratnejših madežev lahko z malo mlačne vode zmočite krpo. Ne uporabljajte detergentov, ki vsebujejo topila, saj lahko korodirajo plastično ohišje in oznako.

9 Splošne informacije o radijskem delovanju

Radijsko oddajanje se izvaja na neizključni oddajni poti, kar pomeni, da lahko pride do interference. Interferenco lahko povzročijo tudi postopki preklopov, električni motorji ali okvarjene električne naprave.

Razpon oddajanja znotraj stavb se lahko močno razlikuje od tistega, ki je na voljo na prostem. Poleg oddajne moči in značilnosti sprejemanja sprejemnika, imajo okoljski dejavniki, kot je vlažnost v bližini, pomembno vlogo, kot tudi konstrukcijski/zaklonski pogoji.

Podjetje Daikin Europe N.V. izjavlja, da je radijska oprema tipa DHC EKRACPUR1PA skladna z Direktivo 2014/53/EU. Originalna izjava o skladnosti je na voljo na straneh izdelka EKRACPUR1PA.

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

10 Tehnične specifikacije

Ime naprave:	EKRACPUR1PA
Napajalna napetost	
Omrežni vtični vmesnik (vhod):	100 V–240 V/50 Hz
Poraba električne energije	
Omrežni vtični vmesnik:	maks. 2,5 W
Napajalna napetost:	5 VDC
Tokovna poraba:	maks. 500 mA
Pripravljenost	
Poraba električne energije:	1,1 W
Stopnja zaščite:	IP20
Temperatura okolja:	od 5 do 35°C
Mere (Š x V x G):	118 x 104 x 26 mm
Teža:	153 g
Radiofrekvenčni pas:	
F1:	868,0–868,6 MHz
F2:	869,4–869,65 MHz
Maksimalna oddana moč:	maks. 10 dBm
Kategorija sprejemnika:	Kategorija SRD 2
Običajni RF razpon na odprtem:	400 m
Delovni cikel:	
F1:	< 1 % na h
F2:	< 10 % na h
Omrežje:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Tehnični podatki se lahko spremenijo.

Navodila za odstranjevanje



Naprave ne odvrzite med običajne gospodinjske odpadke! Elektronsko opremo je treba oddati na lokalnih mestih za zbiranje odpadne elektronske opreme v skladu z Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi.

Informacije o skladnosti



Oznaka CE je znak proste trgovine, namenjen izključno oblastem, in ne vključuje nikakršne garancije za katero koli lastnost.



Za tehnično podporo se obrnite na specializiranega trgovca.

Brezplačen prenos aplikacije ONECTA!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04