homecontrols

Ghid de referință pentru instalator și utilizator

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Conținutul pachetului

Cantitate	Descriere
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Adaptor de alimentare
1	Cablu de rețea de 1,5 m
2	Șuruburi
2	Dopuri
1	Manual de instalare și exploatare

Documentație © 2022 Daikin Europe N.V., Belgia
Toate drepturile sunt rezervate. Nu este permisă reproducerea acestui manual în niciun format, nici integral, nici parțial, și nici nu poate fi duplicat sau editat prin mijloace electronice, mecanice sau chimice, fără acordul scris al editorului.
Nu pot fi excluse erori tipografice și de tipărire. Cu toate acestea, informațiile conținute în acest manual sunt examinate în mod regulat, iar orice corecții necesare vor fi implementate în următoarea ediție. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru erorile tehnice sau tipografice sau pentru consecințele acestora.
Toate mărcile comerciale și drepturile de proprietate industrială sunt recunoscute.
Tipărit în Hong Kong.
Ca urmare a progreselor tehnice, pot apărea modificări fără notificare prealabilă.

4P687361-1
2022.04

Cuprins

1 Informații despre acest manual 4
2 Informații despre pericole 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Prezentarea generală a funcțiilor și a accesoriilor 8
5 Pornirea 10
5.1 Montarea 10
5.2 Configurarea DHC Access Point 11
5.3 Conectarea altor accesorii DHC 12
5.4 Utilizarea și configurarea 13
6 Depanarea 13
6.1 Ciclul de funcționare 13
6.2 Coduri de eroare și secvențe de clipire 15
7 Se restabilesc setările din fabrică 17
7.1 Resetarea DHC Access Point 17
7.2 Resetarea și ștergerea întregii instalări 18
8 Întreținere și curățare 19
9 Informații generale despre funcționarea modulului radio 20
10 Specificații tehnice 21

1 Informații despre acest manual

Citiți cu atenție acest manual înainte de a începe utilizarea accesoriilor Daikin Home Controls (DHC). Păstrați manualul pentru a-l putea consulta la o dată ulterioară, dacă este necesar. Dacă predați accesoriul altor persoane pentru folosire, predați și acest manual.

Simboluri utilizate:



Atenție!
Acesta indică un pericol.



Rețineți:
Această secțiune conține informații importante suplimentare.

2 Informații despre pericole



Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daune materiale sau vătămări corporale cauzate de folosirea necorespunzătoare sau nerespectarea informațiilor legate de pericole. În astfel de cazuri, orice pretenție în garanție este nulă! Nu ne asumăm nicio răspundere în cazul daunelor indirecte!



Nu folosiți accesoriul dacă există semne de deteriorare a carcasei, elementelor de control sau prizelor de conectare, de exemplu, sau dacă există o defecțiune. Dacă există neclarități, solicitați verificarea accesoriului de către un expert.



Nu deschideți accesoriul. Nu conține piese pe care utilizatorul să le poată repara. În eventualitatea producerii unei erori, solicitați verificarea accesoriului de către un expert.



Din rațiuni legate de siguranță și licențiere (CE), nu este permisă schimbarea și/sau modificarea neautorizată a accesoriului.



Accesoriul poate fi utilizat numai în interior și trebuie protejat de efectele umidității, vibrațiilor, radiațiilor solare, căldurii, frigului și sarcinilor mecanice.



Accesoriul nu este o jucărie; nu permiteți copiilor să se joace cu el. Strângeți toate materialele de ambalare. Foliile/pungile de plastic, bucățile de polistiren etc. pot fi periculoase în mâinile copiilor.



Pentru alimentarea cu energie electrică, folosiți numai unitatea de alimentare originală (5 V c.c./550 mA) livrată împreună cu accesoriul.



Accesoriul poate fi conectat numai la o priză ușor accesibilă. Ștecherul trebuie scos dacă apare un pericol.



Dirijați întotdeauna cablurile astfel încât să nu devină un risc pentru oameni și animale domestice.



Accesoriul poate fi utilizat numai în clădiri rezidențiale.



Folosirea accesoriului în orice alt scop decât cel descris în acest manual de utilizare nu intră în domeniul de utilizare prevăzut și va anula orice garanție sau răspundere.



Mențineți în permanență o distanță minimă de 50 cm între accesoriile DHC.

3 Daikin Home Controls

Acest accesoriu face parte din ecosistemul DHC și comunică prin intermediul unei conexiuni wireless dedicate. Toate accesoriile sistemului pot fi configurate simplu și individual prin intermediul aplicației ONECTA. Funcțiile disponibile oferite de ecosistemul DHC în combinație cu alte accesorii sunt descrise în ghidul aplicației DHC.
Puteți găsi toate documentele tehnice actuale și actualizările pe paginile produsului:

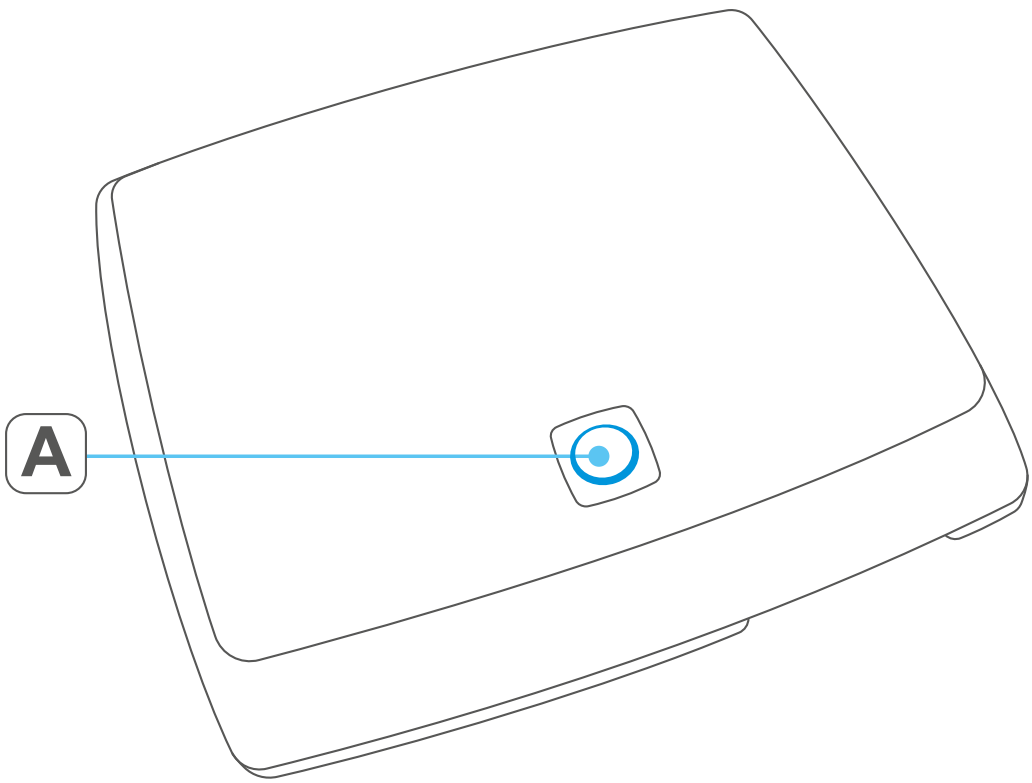
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Prezentarea generală a funcțiilor și a accesoriilor

DHC Access Point vă conectează smartphone-ul prin intermediul spațiului cloud ONECTA la toate accesoriile DHC. Acesta transmite comenzile de configurare și funcționare din aplicație către accesoriile DHC. Puteți adapta pur și simplu ecosistemul DHC conform necesităților dvs. personale, în orice moment și din orice loc.

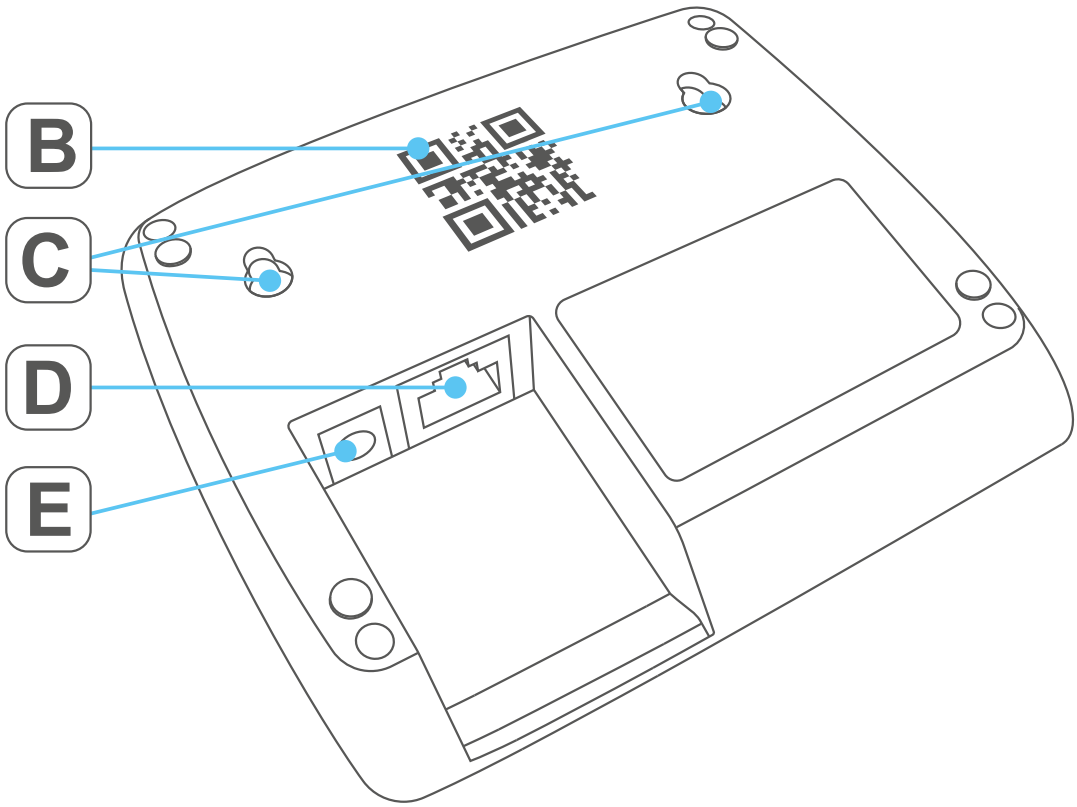
Prezentarea generală a accesoriilor

Față



(A) Buton de sistem și LED

Înapoi



(B) Cod QR și numărul dispozitivului (SGTIN)
(C) Orificii pentru șuruburi
(D) Interfață: cablu de rețea
(E) Interfață: adaptor de alimentare

5 Pornirea

5.1 Montarea

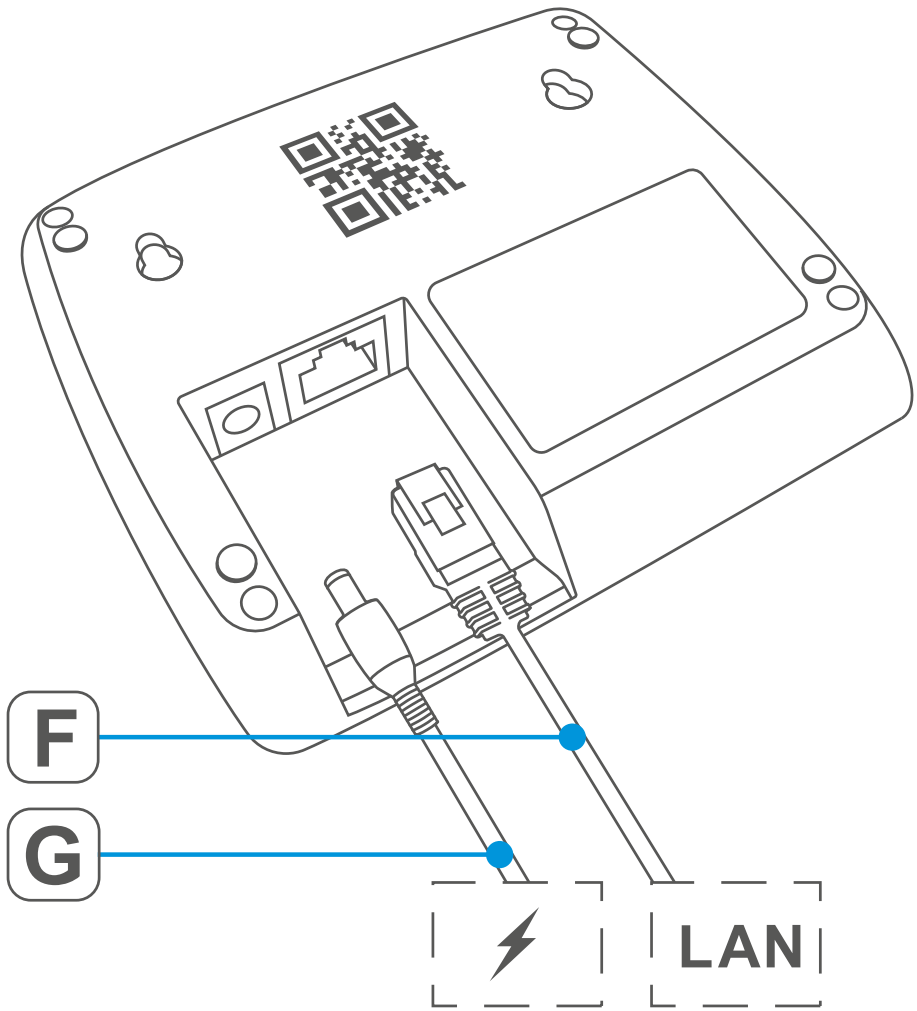
Puteți fixa DHC Access Point pe un perete sau îl puteți așeza pe o suprafață plană.

1. Amplasați DHC Access Point aproape de router și de o priză.



Mențineți în permanență o distanță minimă de 50 cm între DHC Access Point și routerul dvs. WLAN.

2. (Opțional) Fixați DHC Access Point pe perete:
   a. Folosiți un pix pentru a marca pe perete pozițiile găurilor pentru șuruburi **(C)**.
   b. Folosiți un burghiu adecvat pentru a face găurile.
   c. Folosiți șuruburile și dopurile furnizate pentru a fixa DHC Access Point.
3. Conectați DHC Access Point la router folosind cablul de rețea furnizat **(F)**.
4. Asigurați alimentarea cu energie electrică a accesoriului folosind adaptorul de alimentare furnizat **(G)**.



5.2 Configurarea DHC Access Point

Unitatea dvs. Daikin Altherma trebuie să fie configurată înainte de a începe configurarea DHC Access Point.

Aplicația ONECTA este disponibilă pentru iOS și Android și poate fi descărcată gratuit din magazinele de aplicații corespunzătoare.

1. Descărcați și instalați aplicația ONECTA.
2. Deschideți aplicația ONECTA.
3. Verificați dacă unitatea dvs. Daikin Altherma este vizibilă în aplicație. Dacă nu este vizibil, adăugați-l mai întâi:
   a. Faceți clic pe simbolul plus (+).
   b. Selectați **Adăugați un dispozitiv**.
   c. Urmați instrucțiunile din aplicație.
4. Faceți clic pe simbolul plus (+).
5. Selectați elementul de meniu **Adăugare Daikin Home Controls**.
6. Selectați **Access Point**.
7. Urmați instrucțiunile din aplicație.

5.3 Conectarea altor accesorii DHC

După ce DHC Access Point și aplicația ONECTA sunt gata de utilizare, puteți conecta accesorii DHC suplimentare și le puteți aloca diferitelor încăperi.

1. Deschideți aplicația ONECTA.
2. Faceți clic pe simbolul plus (+).
3. Selectați elementul de meniu **Adăugare Daikin Home Controls**.
4. Selectați **Adăugare accesoriu DHC**.
5. Asigurați alimentarea cu energie electrică a accesoriului pe care doriți să îl conectați. Pentru mai multe informații, consultați manualul accesoriului corespunzător.
6. Urmați instrucțiunile din aplicație.



Definiți cu atenție numele accesoriilor pentru a evita erorile de atribuire atunci când utilizați diferite accesorii de același tip. Puteți schimba oricând numele accesoriilor și ale încăperilor.

5.4 Utilizarea și configurarea

După ce conectați accesoriile DHC și le alocați încăperilor, puteți controla și configura confortabil ecosistemul DHC.
Pentru informații suplimentare, consultați ghidul aplicației DHC.

6 Depanarea

6.1 Ciclul de funcționare

Accesoriile DHC wireless funcționează în următoarele benzi de frecvență:

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

Pentru a proteja toate dispozitivele care funcționează în această gamă, este obligatoriu prin lege să se limiteze timpul de transmisie al dispozitivelor. Limitarea timpului de transmisie minimizează riscul de apariție a interferențelor.
„Ciclul de funcționare” reprezintă timpul maxim de transmisie. Este raportul dintre timpul pe care un dispozitiv îl transmite activ în comparație cu perioada de măsurare (1 oră) și este exprimat ca procent față de 1 oră.
Dacă timpul total de transmisie permis este atins, accesoriul DHC va înceta transmiterea până în momentul

atingerii limitei de timp.
De exemplu, atunci când un dispozitiv are o limită a ciclului de funcționare de 1 %, îi este permis să transmită doar 36 de secunde într-o oră. După aceasta, se va opri transmiterea până când se atinge limita de 1 oră.
Accesoriile DHC respectă pe deplin această limitare și utilizează 2 benzi de frecvență cu un ciclu de funcționare de 1 % și respectiv 10 %.
În timpul funcționării normale a accesoriilor DHC, această limită nu este atinsă de obicei. Totuși, este posibil ca limita să fie atinsă în timpul pornirii sau în timpul instalării unui sistem nou. În acest caz, LED-ul accesoriului se aprinde roșu. Este posibil să nu ofere răspuns pentru o perioadă scurtă (max. 1 oră), până la expirarea restricției de timp pentru transmitere. După această perioadă, va funcționa din nou în mod normal.

6.2 Coduri de eroare și secvențe de clipire

Cod de clipire	Sens	Soluție
Aprindere constantă portocaliu	DHC Access Point pornește	Așteptați și observați comportamentul de clipire ulterior.
Clipire rapidă albastru	Se stabilește conexiunea la server	Așteptați până când conexiunea este stabilită și LED-ul rămâne aprins albastru.
Aprindere constantă albastru	Funcționare normală, conexiunea la server este stabilită	Continuați utilizarea.
Clipire rapidă galben	Nu există conexiune la rețea sau la router	Conectați DHC Access Point la rețea/router.
Aprindere constantă galben	Nu există conexiune la internet	Verificați setările conexiunii la internet și ale firewallului.
Clipire lungă și clipire scurtă portocaliu (alternativ)	Actualizare în curs	Așteptați până când actualizarea este finalizată

Cod de clipire	Sens	Soluție
Clipire rapidă roșu	Eroare în timpul actualizării	Verificați conexiunea la server și la internet. Reporniți DHC Access Point.
Clipire rapidă portocaliu	Etapă înainte de restabilirea setărilor din fabrică	Apăsați din nou lung butonul de sistem timp de 4 secunde, până când LED-ul se aprinde verde.
1x aprindere lungă verde	Resetare confirmată	Continuați utilizarea.
1x aprindere lungă roșu	Resetare eșuată	Încercați din nou.

7 Se restabilesc setările din fabrică

Puteți restabili setările din fabrică ale DHC Access Point, precum și ale întregii instalări.

- **Resetare DHC Access Point:** vor fi restabilite doar setările din fabrică ale DHC Access Point. Nu se va șterge întreaga instalare.
- **Resetare și ștergere pentru întreaga instalare:** este eliminată întreaga instalare. Setările din fabrică ale accesoriilor DHC individuale trebuie restabilite pentru ca accesoriile să poată fi conectate din nou. Pentru mai multe informații despre cum să faceți acest lucru, consultați manualul accesoriului DHC respectiv.

7.1 Resetarea DHC Access Point

Pentru a restabili setările din fabrică ale DHC Access Point, procedați după cum urmează:

1. Deconectați DHC Access Point de la sursa de alimentare cu energie electrică, prin deconectarea adaptorului de alimentare.
2. Apăsați butonul de sistem și în același timp conectați din nou adaptorul de alimentare, până când LED-ul începe să clipească portocaliu.
3. Eliberați butonul de sistem.
4. Apăsați din nou butonul de sistem, până când LED-ul se aprinde verde. Dacă LED-ul se aprinde roșu, încercați din nou.

5. Eliberați butonul de sistem pentru a finaliza procedura.

» Accesoriul va efectua o repornire, iar DHC Access Point va fi resetat.

7.2 Resetarea și ștergerea întregii instalări



În timpul resetării, DHC Access Point trebuie să fie conectat la cloud, astfel încât să poată fi șterse toate datele. Din acest motiv, cablul de rețea trebuie să rămână conectat în timpul procesului, iar LED-ul trebuie să rămână aprins albastru.

Pentru a restabili setările din fabrică ale întregii instalări, DHC Access Point trebuie resetat de două ori consecutiv în decurs de 5 minute:

1. Resetați DHC Access Point după cum s-a descris anterior.
2. Așteptați cel puțin 10 secunde până când LED-ul rămâne aprins albastru.
3. Imediat după aceea, efectuați resetarea pentru a doua oară, deconectând din nou DHC Access Point de la sursa de alimentare cu energie electrică și repetând pașii necesari.

» După cea de-a doua repornire, sistemul dvs. va fi resetat.



Dacă DHC Access Point este încă vizibil în aplicație (starea offline), trebuie să îl eliminați manual.

Pentru a face acest lucru, procedați după cum urmează:

1. Faceți clic pe simbolul plus (+).
2. Selectați elementul de meniu **Adăugare Daikin Home Controls**.
3. Verificați dacă DHC Access Point se regăsește în listă.
4. Selectați **Eliminare**.

» Your DHC Access Point a fost eliminat din aplicație.

8 Întreținere și curățare



Accesoriul nu necesită întreținere. Solicitați ajutorul unui expert pentru efectuarea oricărei reparații.

Curățați accesoriul folosind o lavetă moale, curată și uscată, care nu lasă scame. Puteți umezi puțin laveta în apă călduță pentru a elimina urmele persistente. Nu folosiți detergenți care conțin solvenți, deoarece aceștia ar putea coroda carcasa din plastic și eticheta.

9 Informații generale despre funcționarea modulului radio

Transmisia radio se realizează pe o cale de transmisie neexclusivă, ceea ce înseamnă că există posibilitatea apariției interferențelor. Interferențele pot fi cauzate și de operațiuni de comutare, motoare electrice sau dispozitive electrice defecte.

Gama de transmisie în interiorul clădirilor poate diferi foarte mult de cea disponibilă în aer liber. Pe lângă puterea de transmisie și caracteristicile de recepție ale receptorului, factorii de mediu, cum ar fi umiditatea din vecinătate, joacă un rol important, la fel condițiile structurale/de ecranare existente.

Prin prezenta, Daikin Europe N.V. declară că tipul de echipament radio DHC EKRACPUR1PA este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Puteți găsi declarația de conformitate originală pe paginile produsului EKRACPUR1PA.

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

10 Specificații tehnice

Numele dispozitivului:	EKRACPUR1PA
Tensiune de alimentare	
Adaptor de alimentare (intrare):	100 V-240 V/50 Hz
Consum de energie	
adaptor de alimentare:	2,5 W max.
Tensiune de alimentare:	5 V c.c.
Consum de curent:	500 mA max.
Consum de curent	
în standby:	1,1 W
Grad de protecție:	IP20
Temperatură ambiantă:	între 5 și 35°C
Dimensiuni (l x î x a):	118 x 104 x 26 mm
Greutate:	153 g
Bandă de frecvență radio:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Putere radiată maximă:	10 dBm max.
Categorie receptor:	categorie SRD 2
Rază RF tipică în	
zonă deschisă:	400 m
Ciclu de funcționare:	
F1:	< 1% per oră
F2:	< 10% per oră
Rețea:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Pot apărea modificări de ordin tehnic.

Instrucțiuni pentru eliminare



Nu eliminați dispozitivele împreună cu deșeurile menajere obișnuite! Echipamentele electronice trebuie eliminate la punctele locale de colectare a deșeurilor de echipamente electronice, în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Informații despre conformitate



Marcajul CE este un indicator de liber schimb, destinat exclusiv autorităților, și nu reprezintă nicio garanție pentru nicio proprietate.



Pentru asistență tehnică, contactați un reprezentant specializat.

Descărcare gratuită a aplicației 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