homecontrols

Montuotojo ir vartotojo informacinis vadovas

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Pakuotės turinys

Kiekis	Aprašas
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Maitinimo tinklo adapteris
1	Tinklo kabelis, 1,5 m
2	Varžtai
2	Kaiščiai
1	Montavimo ir eksploatavimo vadovas

Dokumentacija © 2022 Daikin Europe N.V., Belgija
Visos teisės saugomos. Be raštiško leidėjo sutikimo šis vadovas negali būti nei visiškai, nei iš dalies atgamintas ar redaguojamas elektroninėmis, mechaninėmis ar cheminėmis priemonėmis. Tipografinių ir spausdinimo klaidų atmesti negalima. Tačiau šiame vadove pateikta informacija yra reguliariai peržiūrima ir visi būtini pataisymai bus atlikti kitame leidime. Mes neprisiimame jokios atsakomybės už technines ar tipografines klaidas ar jų pasekmes. Pripažįstami visi prekių ženklai ir pramoninės nuosavybės teisės.
Atspausdinta Honkonge.
Dėl techninės pažangos pakeitimai gali būti atliekami iš anksto neįspėjus.

4P687361-1
2022.04

Turinys

1 Informacija apie šį vadovą 4
2 Informacija apie pavojus 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Veikimas ir priedo apžvalga 8
5 Paleidimas 10
5.1 Montavimas 10
5.2 DHC Access Point nustatymas 11
5.3 Kitų DHC priedų prijungimas 12
5.4 Eksploatavimas ir konfigūracija 13
6 Trikčių šalinimas 13
6.1 Veikimo ciklas 13
6.2 Klaidų kodai ir mirksėjimo sekos 15
7 Gamyklinių nustatymų atkūrimas 17
7.1 DHC Access Point nustatymas iš naujo 17
7.2 Visos įdiegtos įrangos nustatymas iš naujo ir ištrynimas 18
8 Techninė priežiūra ir valymas 19
9 Bendra informacija apie radijo veikimą 20
10 Techninės specifikacijos 21

1 Informacija apie šį vadovą

Prieš pradėdami darbą su Daikin Home Controls (DHC) priedais, atidžiai perskaitykite šį vadovą. Pasilikite šį vadovą, kad prireikus galėtumėte vėliau jį pasiskaityti. Jei atiduodate priedą naudoti kitiems asmenims, atiduokite ir šį vadovą.

Naudojami simboliai:



Dėmesio!
Tai nurodo pavojų.



Atkreipkite dėmesį:
Šiame skyriuje pateikiama svarbi papildoma informacija.

2 Informacija apie pavojus



Mes neprisiimame jokios atsakomybės už žalą turtui ar asmens sužalojimą, patirtą dėl netinkamo naudojimo ar informacijos apie pavojų nesilaikymo. Tokiais atvejais visos pretenzijos pagal garantiją panaikinamos! Mes neprisiimame jokios atsakomybės už pasekminę žalą!



Nenaudokite priedo, jei, pavyzdžiui, yra korpuso, valdymo elementų arba prijungimo lizdų pažeidimo požymių arba jei jis tinkamai neveikia. Jei abejojate, priedą turi patikrinti specialistas.



Neatidarykite šio priedo. Jame nėra jokių dalių, kurių priežiūros darbus galėtų atlikti naudotojas. Įvykus klaidai, priedą turi patikrinti specialistas.



Dėl saugos ir licencijavimo priežasčių (CE) neleidžiama be leidimo keisti ir (arba) modifikuoti priedo.



Priedą galima naudoti tik patalpose ir jis turi būti apsaugotas nuo drėgmės, vibracijos, saulės ar kitų šiluminės spinduliuotės rūšių, šalčio ir mechaninių apkrovų poveikio.



Priedas nėra žaislas, neleiskite vaikams su juo žaisti. Nepalikite pakavimo medžiagos gulėti. Vaiko rankose plastikinės plėvelės / maišeliai, polistireno gabaliukai ir t. t. gali būti pavojingi.



Maitinimui naudokite tik originalų maitinimo šaltinio įrenginį (5 VDC/550 mA), pateiktą su priedu.



Priedą galima jungti tik į lengvai pasiekiamą maitinimo lizdą. Iškilus pavojui, maitinimo laido kištuką reikia ištraukti.



Kabelius visada tieskite taip, kad jie nekeltų pavojaus žmonėms ir naminiams gyvūnams.



Priedą galima naudoti tik gyvenamuosiuose pastatuose.



Priedo naudojimas ne pagal šiame naudojimo vadove aprašytą paskirtį nepatenka į numatyto naudojimo sritį, todėl tokiu garantija ar atsakomybė nustoja galioti.



Visada išlaikykite mažiausiai 50 cm atstumą tarp DHC priedų.

3 Daikin Home Controls

Šis priedas yra DHC ekosistemos dalis, komunikuojanti specialiu belaidžiu ryšiu.

Visus sistemos priedus galima patogiai bei atskirai konfigūruoti per ONECTA programėlę. Galimos funkcijos, kurias DHC ekosistema teikia kartu su kitais priedais, aprašytos DHC naudojimo vadove.

Visus dabartinius techninius dokumentus ir atnaujinimus galima rasti gaminio puslapiuose:

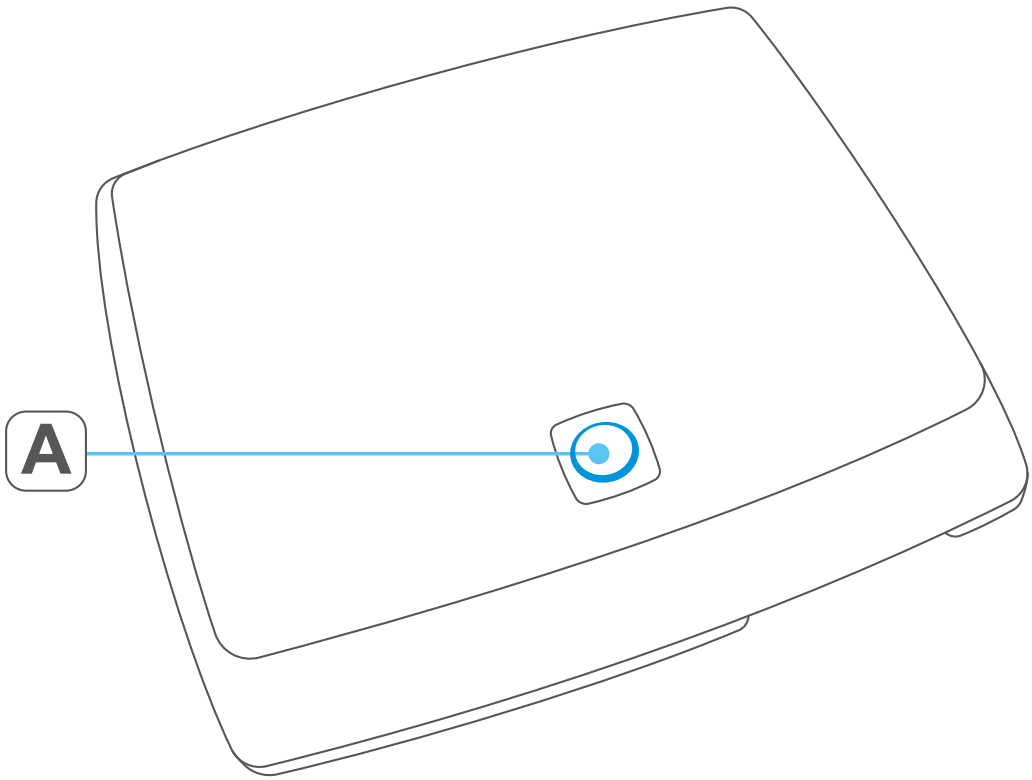
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Veikimas ir priedo apžvalga

DHC Access Point sujungia jūsų išmanųjį telefoną per ONECTA debesiją su visais DHC priedais. Jis perduoda konfigūracijos ir veikimo komandas iš programėlės į DHC priedus. Jūs galite tiesiog pritaikyti savo DHC ekosistemą savo asmeniniams poreikiams bet kuriuo metu ir bet kurioje vietoje.

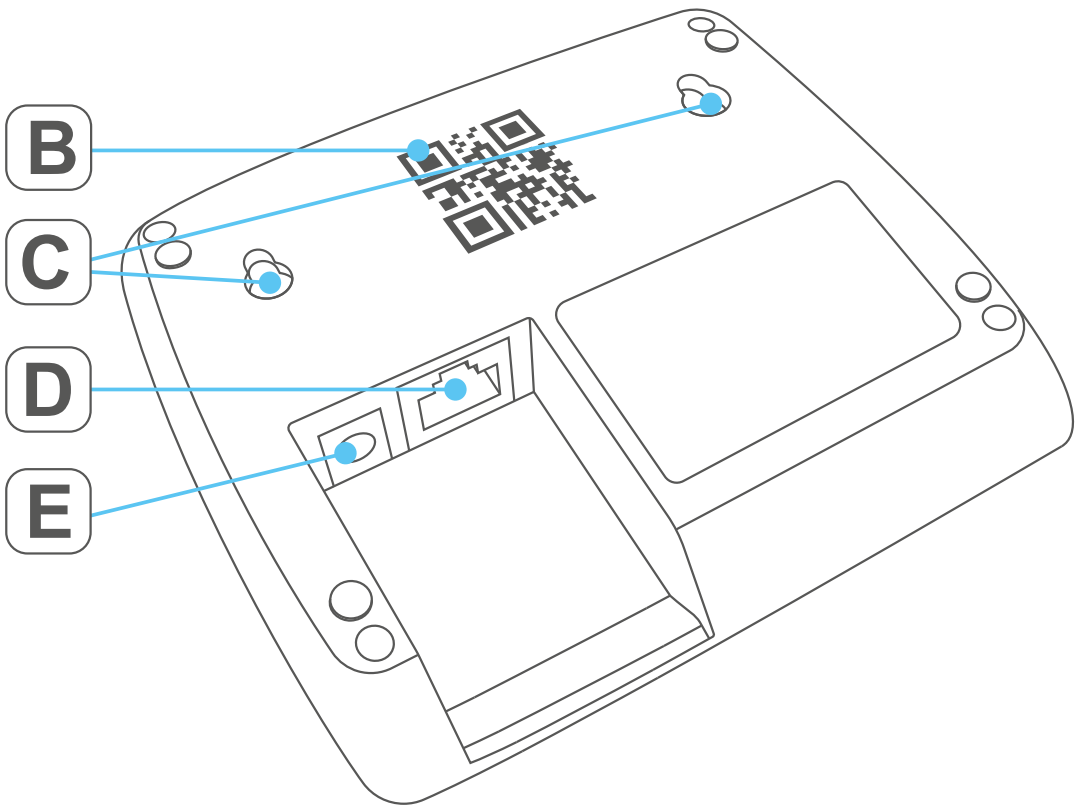
Priedo apžvalga

Priekis



(A) Sistemos mygtukas ir šviesos diodas

Atgal



(B) QR kodas ir prietaiso numeris (SGTIN)
(C) Varžtų angos
(D) Sąsaja: tinklo kabelis
(E) Sąsaja: prijungiamas tinklo adapteris

5 Paleidimas

5.1 Montavimas

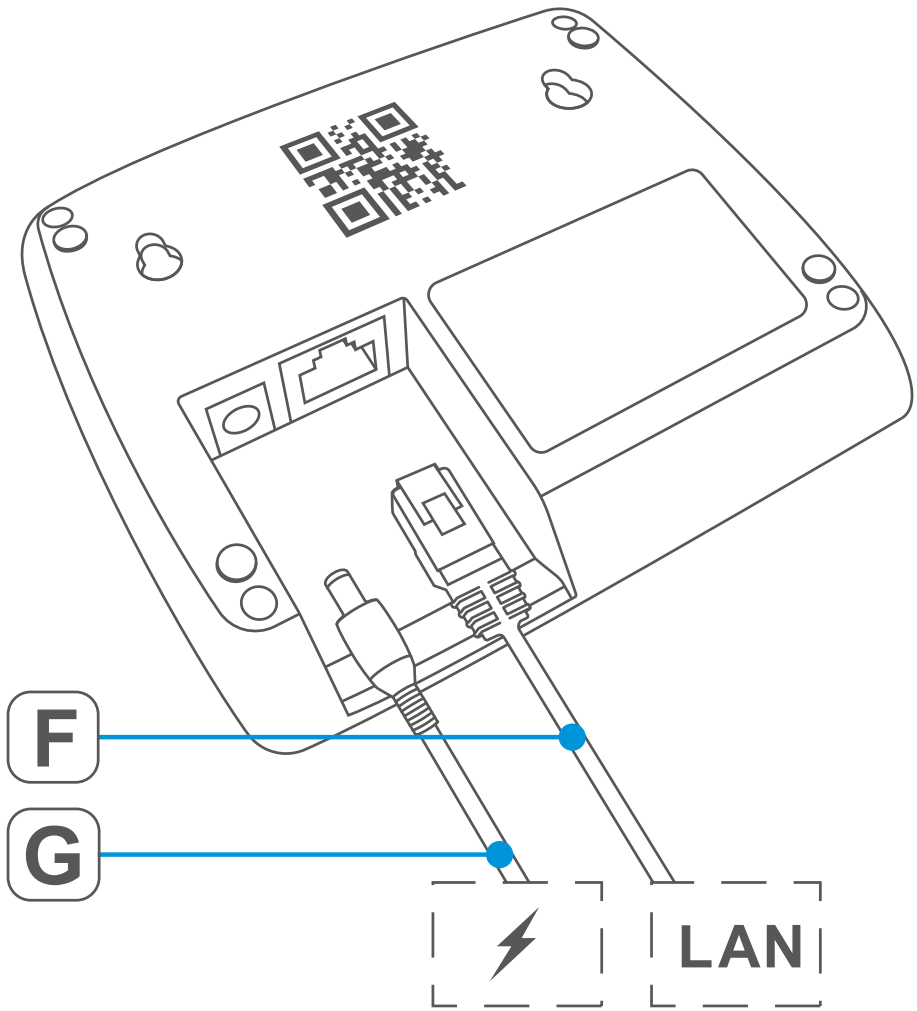
DHC Access Point galite pritvirtinti prie sienos arba padėti ant lygaus paviršiaus.

1. Įrenkite DHC Access Point netoli maršruto parinktuvo ir lizdo.



Visada išlaikykite mažiausiai 50 cm atstumą tarp DHC Access Point ir WLAN maršruto parinktuvo.

2. (Pasirinktinai) Pritvirtinkite DHC Access Point prie sienos:
   a. Rašikliu pažymėkite varžtų skylių **(C)** vietas ant sienos.
   b. Naudodami tinkamą grąžtą išgręžkite angas.
   c. DHC Access Point pritvirtinti naudokite pridedamus varžtus ir kaiščius.
3. Prijunkite DHC Access Point prie maršruto parinktuvo pateiktu tinklo kabeliu **(F)**.
4. Užtikrinkite priedo maitinimą naudodami pateiktą maitinimo tinklo adapterį **(G)**.



5.2 DHC Access Point nustatymas

Prieš pradedant DHC Access Point nustatymą, reikia nustatyto savo Daikin Altherma įrenginį.

iOS ir Android operacinėms sistemoms galima naudoti ONECTA programėlę, kurią galima nemokamai atsisiųsti atitinkamose programėlių parduotuvėse.

1. Atsisiųskite ir įdiekite ONECTA programėlę.
2. Atidarykite ONECTA programėlę.
3. Patikrinkite, ar jūsų Daikin Altherma įrenginys matomas programėlėje. Jei nematomas, pirmiausia jį pridėkite:
   a. Spustelėkite pliuso simbolį (+).
   b. Pasirinkite **Pridėti įrenginį**.
   c. Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais.
4. Spustelėkite pliuso simbolį (+).
5. Pasirinkite meniu elementą **Pridėti Daikin Home Controls**.
6. Pasirinkite **Access Point**.
7. Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais.

5.3 Kitų DHC priedų prijungimas

Kai tik DHC Access Point ir ONECTA programėlė bus paruošti naudoti, galėsite prijungti papildomus DHC priedus ir priskirti juos skirtingoms patalpoms.

1. Atidarykite ONECTA programėlę.
2. Spustelėkite pliuso simbolį (+).
3. Pasirinkite meniu elementą **Pridėti Daikin Home Controls**.
4. Pasirinkite **Pridėti DHC priedą**.
5. Nustatykite norimo prijungti priedo maitinimo šaltinį. Daugiau informacijos žr. atitinkamo priedo vadove.
6. Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais.

Atidžiai apibrėžkite priedų pavadinimus, kad išvengtumėte priskyrimo klaidų, kai naudojate įvairius to paties tipo priedus. Priedų ir patalpų pavadinimus galite bet kada pakeisti.

5.4 Eksploatavimas ir konfigūracija

Prijungę DHC priedus ir priskyrę juos patalpoms, galite patogiai valdyti ir konfigūruoti DHC ekosistemą.
Platesnės informacijos žr. DHC naudojimo vadove.

6 Trikčių šalinimas

6.1 Veikimo ciklas

Belaidžiai DHC priedai veikia šiose dažnių juostose:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Siekiant užtikrinti visų šiame diapazone veikiančių prietaisų veikimą, teisiškai reikalaujama riboti prietaisų perdavimo laiką. Perdavimo laiko apribojimas sumažina trukdžių riziką. Veikimo ciklas yra ilgiausia perdavimo trukmė. Tai yra laiko, kurį prietaisas aktyviai perduoda, ir matavimo laikotarpio (1 valandos) santykis, kuris išreiškiamas kaip 1 valandos procentinė dalis.
Jei pasiekiamas visas leistinas perdavimo laikas, DHC priedas sustabdys perdavimą, kol bus pasiektas laiko limitas. Pavyzdžiui, kai prietaiso veikimo ciklo riba yra 1%, per 1 valandą leidžiama perduoti tik 36 sekundes. Po to perdavimas bus sustabdytas, kol bus pasiekta 1 valandos riba.

DHC priedai visiškai atitinka šį apribojimą ir naudoja 2 dažnių juostas, kurių veikimo ciklas yra atitinkamai 1% ir 10%.
Įprastai naudojant DHC priedus, ši riba paprastai nepasiekiama. Tačiau gali būti, kad riba pasiekiama paleidžiant arba naujai įdiegiant sistemą. Tokiu atveju priedo šviesos diodas ima šviesti raudonai. Trumpą laiką (ne ilgiau kaip 1 valandą) priedas gali nereaguoti, kol pasibaigs perdavimo laiko apribojimas. Po šio laikotarpio jis vėl veiks įprastai.

6.2 Klaidų kodai ir mirksėjimo sekos

Mirksėjimo kodas	Reikšmė	Sprendimas
Nuolat šviečia oranžine spalva	Paleidžiamas DHC Access Point	Palaukite ir stebėkite tolesnį mirksėjimą.
Greitai mirksi mėlynai	Užmezgamas ryšys su serveriu	Palaukite, kol ryšys bus užmegztas ir šviesos diodas nuolat švies mėlynai.
Nuolat šviečia mėlynai	Įprastas veikimas, ryšys su serveriu užmegztas	Tęskite eksploatavimą.
Greitai mirksi geltonai	Nėra ryšio su tinklu arba maršruto parinktuvu	Prijunkite DHC Access Point prie tinklo / maršruto parinktuvo.
Nuolat šviečia geltonai	Nėra interneto ryšio	Patikrinkite interneto ryšio ir užkardos nustatymus.
Pakaitomis ilgai ir trumpai mirksi oranžine spalva	Vyksta atnaujinimas	Palaukite, kol atnaujinimas bus baigtas

Mirksėjimo kodas	Reikšmė	Sprendimas
Greitai mirksi raudonai	Klaida atliekant atnaujinimą	Patikrinkite serverio ir interneto ryšį. Iš naujo paleiskite DHC Access Point.
Greitai mirksi oranžine spalva	Etapas prieš atkuriant gamyklinius nustatymus	Dar kartą paspauskite ir palaikykite sistemos mygtuką 4 sekundes, kol šviesos diodas ima šviesti žaliai.
1 kartą ilgai šviečia žaliai	Nustatymas iš naujo patvirtintas	Tęskite eksploatavimą.
1 kartą ilgai šviečia raudonai	Nepavyko nustatyti iš naujo	Bandykite dar kartą.

7 Gamyklinių nustatymų atkūrimas

Galima atkurti DHC Access Point ir viso įrenginio gamyklinius nustatymus.

- **DHC Access Point nustatymas iš naujo:** atkuriami tik gamykliniai DHC Access Point nustatymai. Visa įdiegta įranga nebus ištrinta.
- **Visos įdiegtos įrangos nustatymas iš naujo ir ištrynimas:** pašalinama visa įdiegta įranga. Atskirų DHC priedų gamykliniai nustatymai turi būti atkurti, kad juos būtų galima vėl prijungti. Daugiau informacijos, kaip tai padaryti, žr. atitinkamo DHC priedo vadove.

7.1 DHC Access Point nustatymas iš naujo

Norėdami atkurti DHC Access Point gamyklinius nustatymus, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Atjunkite DHC Access Point nuo maitinimo šaltinio ištraukdami maitinimo adapterį.
2. Paspauskite sistemos mygtuką ir tuo pačiu metu vėl prijunkite tinklo adapterį, kol šviesos diodas pradės mirksėti oranžine spalva.
3. Atleiskite sistemos mygtuką.
4. Dar kartą paspauskite sistemos mygtuką, kol šviesos diodas užsidegs žaliai. Jei šviesos diodas užsidega raudonai, bandykite dar kartą.
5. Atleiskite sistemos mygtuką, kad užbaigtumėte procedūrą.

» Priedas bus vėl paleistas, o DHC Access Point bus iš naujo nustatytas.

7.2 Visos įdiegtos įrangos nustatymas iš naujo ir ištrynimas



Atliekant nustatymą iš naujo, DHC Access Point turi būti prijungtas prie debesies, kad būtų galima ištrinti visus duomenis. Tai reiškia, kad proceso metu tinklo kabelis turi būti prijungtas, o šviesos diodas turi nuolat šviesti mėlynai.

Norint iš naujo nustatyti visos įdiegtos įrangos gamyklinius nustatymus, DHC Access Point turi būti iš naujo nustatytas du kartus iš eilės per 5 minutes:

1. Iš naujo nustatykite DHC Access Point, kaip aprašyta anksčiau.
2. Palaukite bent 10 sekundžių, kol šviesos diodas nuolat švies mėlynai.
3. Iš karto po to iš naujo nustatykite antrą kartą, dar kartą atjungdami DHC Access Point nuo maitinimo šaltinio ir pakartodami reikiamus veiksmus.

» Po antrojo pakartotinio paleidimo sistema bus nustatyta iš naujo.



Jei DHC Access Point vis dar matomas programėlėje (būsena – neprisijungęs), turite jį pašalinti rankiniu būdu.

Tam atlikite šiuos veiksmus:

1. Spustelėkite pliuso simbolį (+).
2. Pasirinkite meniu elementą **Pridėti Daikin Home Controls**.
3. Patikrinkite, ar jūsų DHC Access Point yra sąraše.
4. Pasirinkite **Pašalinti**.

» Jūsų DHC Access Point pašalintas iš programėlės.

8 Techninė priežiūra ir valymas



Priedas nereikalauja jokios techninės priežiūros. Prireikus remonto, į pagalbą pasitelkite specialistą.

Priedą valykite minkšta, nesipūkuojančia, švaria ir sausa šluoste. Norėdami pašalinti sunkiau nuvalomas žymes, galite šiek tiek sudrėkinti šluostę drungnu vandeniu. Nenaudokite jokių ploviklių, kurių sudėtyje yra tirpiklių, nes jie gali ėsdinti plastikinį korpusą ir etiketę.

9 Bendra informacija apie radijo veikimą

Perdavimas radijo bangomis vykdomas neišimtiniu perdavimo keliu, o tai reiškia, kad yra trukdžių atsiradimo galimybė. Trukdžius taip pat gali sukelti perjungimo operacijos, elektros varikliai arba sugedę elektros prietaisai.

Perdavimo diapazonas pastatuose gali labai skirtis nuo esančio atvirame ore. Be siųstuvo galios ir imtuvo priėmimo charakteristikų svarbus vaidmuo tenka ir aplinkos veiksniams, pvz., aplinkinei drėgmei, taip pat vietos konstrukcinėms ir (arba) ekranavimo sąlygoms.

Daikin Europe N.V. pareiškia, kad DHC EKRACPUR1PA tipo radijo įranga atitinka Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Originalią atitikties deklaraciją galima rasti gaminio EKRACPUR1PA puslapiuose.

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

10 Techninės specifikacijos

Prietaiso pavadinimas:	EKRACPUR1PA
Maitinimo įtampa Maitinimo tinklo adapteris (įėjimas):	100 V – 240 V/50 Hz
Elektros energijos suvartojimas su maitinimo tinklo adapteriu:	maks. 2,5 W
Maitinimo įtampa:	5 VDC
Imamos srovės stiprumas:	maks. 500 mA
Parengties elektros energijos suvartojimas:	1,1 W
Apsaugos laipsnis:	IP20
Aplinkos temperatūra:	nuo 5 iki 35°C
Matmenys (P x A x G):	118 x 104 x 26 mm
Svoris:	153 g
Radijo dažnių juosta:	
F1:	868,0–868,6 MHz
F2:	869,4–869,65 MHz
Maksimali spinduliuojama galia:	maks. 10 dBm
Imtuvo kategorija:	SRD 2 kategorija
Tip. atviros zonos RD diapazonas:	400 m
Veikimo ciklas:	
F1:	<1% per val.
F2:	<10% per val.
Tinklas:	10/100 Mbitų/s | Auto-MDIX

Gali būti atliekami techniniai pakeitimai.

Šalinimo nurodymai



Neišmeskite prietaiso su įprastomis buitinėmis atliekomis! Elektroninė įranga turi būti šalinama perduodant ė vietinius elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktus pagal Elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyvą.

Informacija apie atitiktį



CE ženklas yra laisvos prekybos ženklas, skirtas tik valdžios institucijoms ir nereiškia jokių savybių garantijos.



Jei reikia techninės pagalbos, kreipkitės į specializuotą prekybos atstovą.

Nemokamas ONECTA programėlės atsisiuntimas!



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04