homecontrols

Vodič za instalatera i referentni vodič za korisnika

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Sadržaj paketa

Količina	Opis
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Adapter za priključivanje mrežnog napajanja
1	Mrežni kabel 1,5 m
2	Vijci
2	Tiple
1	Priručnik za postavljanje i rukovanje

Dokumentacija © 2022 Daikin Europe N.V., Belgija
Sva prava pridržana. Ovaj priručnik ne smije se reproducirati ni u kojem obliku, u cijelosti ili djelomično, niti se smije umnožavati ili uređivati elektroničkim, mehaničkim ili kemijskim sredstvima bez pisane suglasnosti izdavača.
Ne mogu se isključiti tipografske i tiskarske pogreške. Međutim, informacije sadržane u ovom priručniku redovito se pregledavaju i sve potrebne korekcije bit će provedene u sljedećem izdanju.
Ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za tehničke ili tipografske pogreške ni za njihove posljedice.
Priznati su svi zaštitni znakovi i prava industrijskog vlasništva.
Tiskano u Hong Kongu.
Promjene koje su rezultat tehničkog napretka mogu se izvršiti bez prethodne najave.

4P687361-1
2022.04

Sadržaj

1 Informacije o ovom priručniku 4
2 Informacije o opasnostima 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Pregled funkcija i pribora 8
5 Pokretanje 10
5.1 Montaža 10
5.2 Postavljanje pribora DHC Access Point 11
5.3 Spajanje dodatnog DHC pribora 12
5.4 Rad i konfiguracija 13
6 Uklanjanje problema 13
6.1 Radni ciklus 13
6.2 Kodovi pogrešaka i uzorci treperenja 15
7 Vraćanje na tvorničke postavke 17
7.1 Resetiranje pribora DHC Access Point 17
7.2 Resetiranje i brisanje cijele instalacije 18
8 Održavanje i čišćenje 19
9 Općenite informacije o upotrebi radijskog prijenosa 20
10 Tehničke specifikacije 21

1 Informacije o ovom priručniku

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije početka rada s priborom Daikin Home Controls (DHC). Sačuvajte priručnik kako biste ga mogli naknadno upotrijebiti ako se ukaže potreba. Predate li pribor na upotrebu drugim osobama, predajte im i ovaj priručnik.

Upotrijebljeni simboli:



Pozor!
Ukazuje na opasnost.



Napomena:
Odjeljak sadrži važne dodatne informacije.

2 Informacije o opasnostima



Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za materijalnu štetu ili ozljede uzrokovane nepravilnom upotrebom ili zanemarivanjem informacija o opasnostima. U takvim slučajevima gubi se pravo na sve zahtjeve na temelju jamstva! Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za posljedične štete!



Ne upotrebljavajte pribor ako postoje znakovi oštećenja, primjerice na kućištu, upravljačkim elementima ili priključnim utičnicama, ili ako se pokaže da je došlo do kvara. Ako posumnjate na bilo kakvu nepravilnost, neka opremu pregleda stručnjak.



Ne otvarajte pribor. Ne sadrži dijelove koje korisnik može održavati. Neka stručnjak provjeri pribor u slučaju pogreške.



Neovlaštena promjena i/ili preinaka pribora nije dopuštena zbog sigurnosti i licencija (CE).



Pribor se smije upotrebljavati samo u zatvorenom prostoru te se mora zaštititi od utjecaja vlage, vibracija, Sunčevog ili drugih vrsta toplinskog zračenja, hladnoće i mehaničkog opterećenja.



Pribor nije igračka; nemojte dopustiti djeci da se igraju s njim. Ne ostavljajte ambalažni materijal uokolo. Plastične folije/vrećice, komadići polistirena i sl. mogu biti opasni u rukama djeteta.



Za napajanje upotrebljavajte samo originalnu jedinicu za napajanje (5 VDC/550 mA) koja je isporučena s priborom.



Pribor se smije spojiti samo na lako dostupnu utičnicu. U slučaju opasnosti mora se izvući utikač.



Kabele uvijek polažite tako da ne postanu opasni za osobe i kućne ljubimce.



Pribor se smije upotrebljavati samo unutar stambenih zgrada.



Upotreba pribora u bilo koju svrhu osim one opisane u ovom priručniku za rad ne smatra se namjenskom te u slučaju takve upotrebe prestaje vrijediti jamstvo ili odgovornost proizvođača.



Uvijek održavajte minimalni razmak od 50 cm između DHC pribora.

3 Daikin Home Controls

Ovaj pribor dio je DHC ekosustava i komunicira putem namjenske bežične veze.
Sav pribor sustava može se praktično i individualno konfigurirati putem aplikacije ONECTA. Dostupne funkcije koje pruža DHC ekosustav u spoju s drugim priborom opisane su u Vodiču za primjenu DHC-a.
Svi aktualni tehnički dokumenti i ažuriranja mogu se naći na stranicama proizvoda:

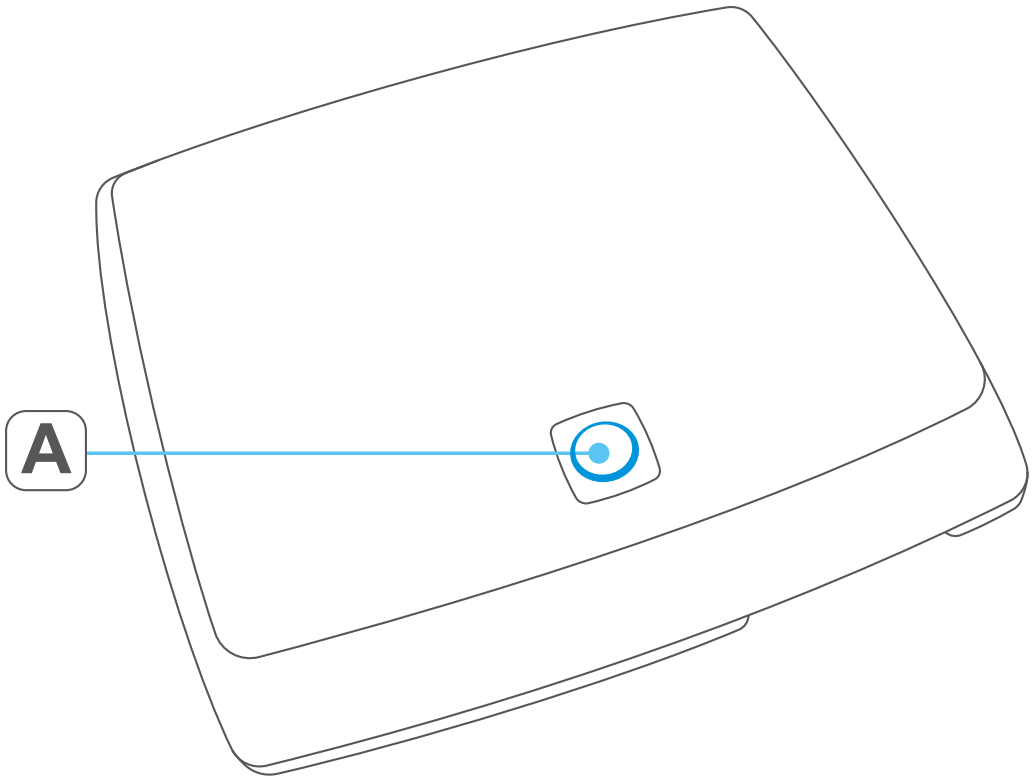
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Pregled funkcija i pribora

DHC Access Point povezuje vaš pametni telefon sa svim DHC priborom putem ONECTA oblaka. On prenosi konfiguracijske i radne naredbe iz aplikacije u DHC pribor. DHC ekosustav možete jednostavno prilagoditi osobnim potrebama u bilo koje vrijeme i na bilo kojem mjestu.

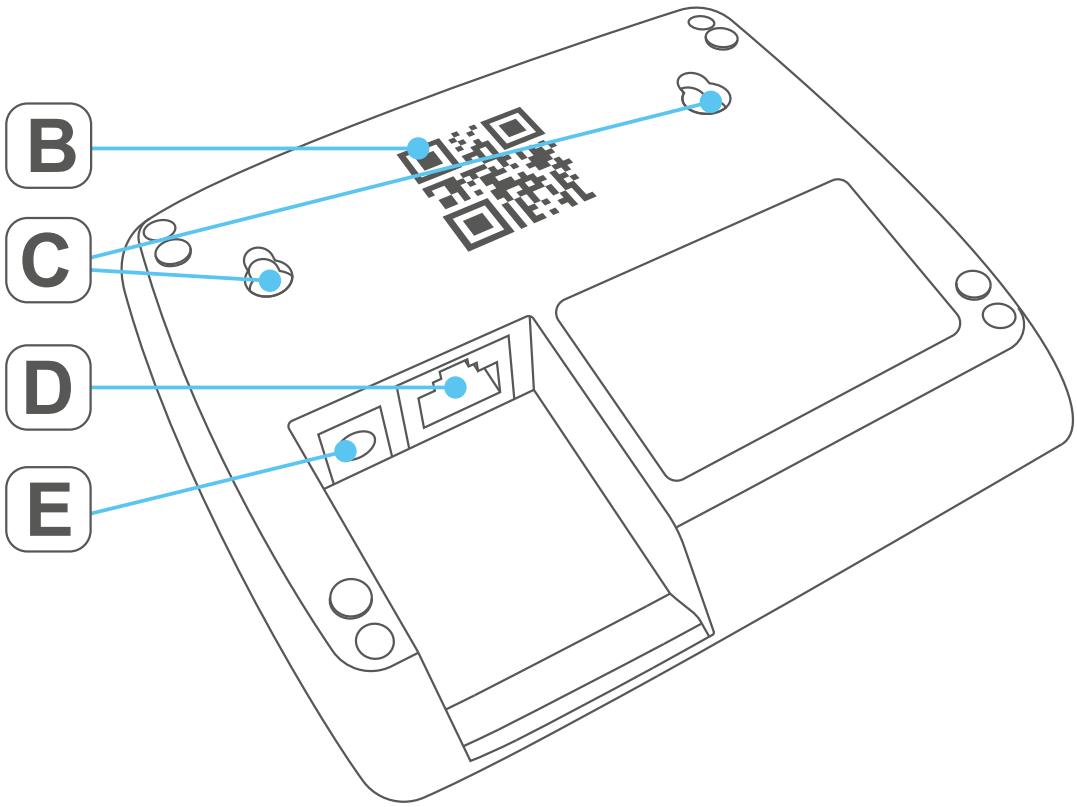
Pregled pribora

Sprijeda



(A) Sistemski gumb i LED

Natrag



(B) QR kod i broj uređaja (SGTIN)
(C) Otvori za vijak
(D) Sučelje: mrežni kabel
(E) Sučelje: adapter za priključivanje mrežnog napajanja

5 Pokretanje

5.1 Montaža

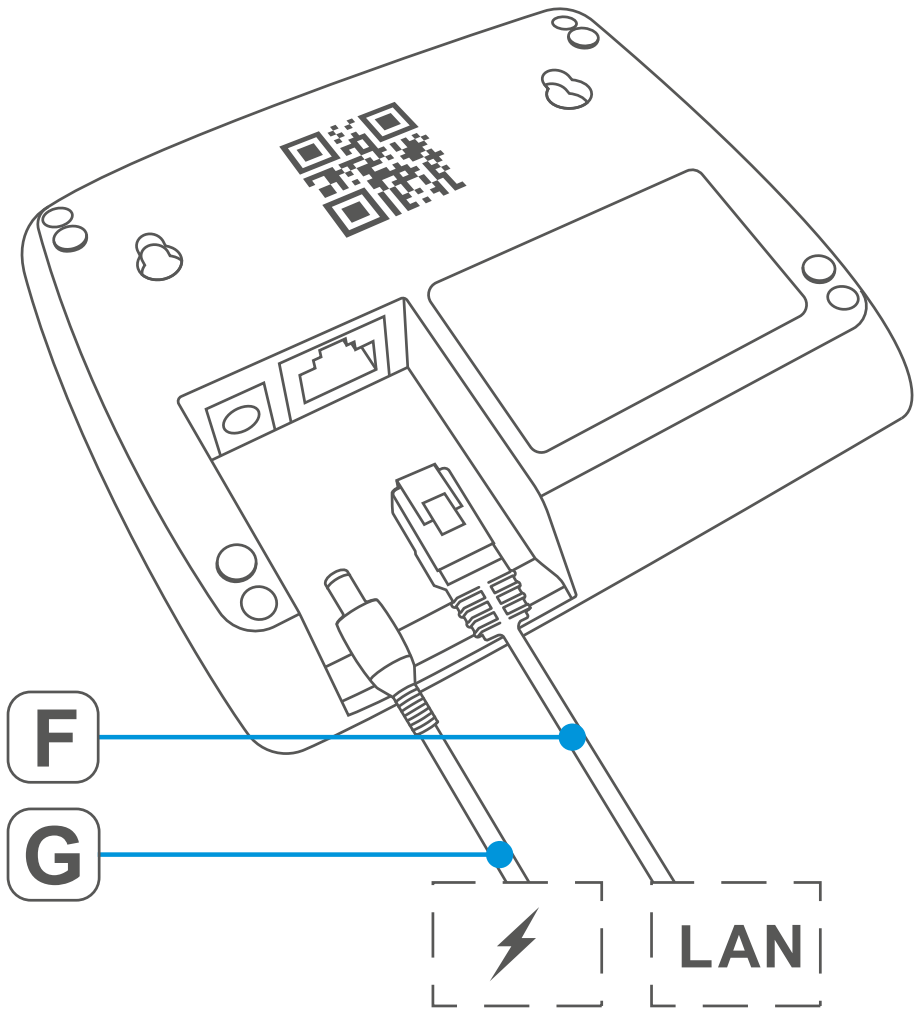
DHC Access Point možete pričvrstiti na zid ili položiti na ravnu plohu.

1. Postavite DHC Access Point u blizini usmjerivača i utičnice.



Uvijek održavajte minimalni razmak od 50 cm između pribora DHC Access Point i usmjerivača.

2. (Opcionalno) Pričvrstite DHC Access Point na zid:
   a. Olovkom na zidu označite položaje rupa za vijke **(C)**.
   b. Odgovarajućom bušilicom probušite rupe.
   c. DHC Access Point pričvrstite isporučenim vijcima i tiplama.
3. Spojite DHC Access Point s usmjerivačem uz pomoć isporučenog mrežnog kabela **(F)**.
4. Osigurajte napajanje pribora putem isporučenog adaptera za priključivanje mrežnog napajanja **(G)**.



5.2 Postavljanje pribora DHC Access Point

Vaša Daikin Altherma jedinica mora biti postavljena prije nego što počnete postavljati DHC Access Point.

Aplikacija ONECTA dostupna je za iOS i Android te se može besplatno preuzeti u odgovarajućim trgovinama za aplikacije.

1. Preuzmite i instalirajte aplikaciju ONECTA.
2. Otvorite aplikaciju ONECTA.
3. Provjerite vidi li se vaša jedinica Daikin Altherma u aplikaciji. Ako se ne vidi, najprije je dodajte:
   a. Kliknite simbol plusa (+).
   b. Odaberite **Add a device** (Dodaj uređaj).
   c. Slijedite upute u aplikaciji.
4. Kliknite simbol plusa (+).
5. Odaberite stavku izbornika **Add Daikin Home Controls** (Dodaj Daikin Home Controls).
6. Odaberite **Access Point** (Pristupna točka).
7. Slijedite upute u aplikaciji.

5.3 Spajanje dodatnog DHC pribora

Čim su DHC Access Point i aplikacija ONECTA spremni za upotrebu, možete spojiti dodatni DHC pribor i dodijeliti ga različitim prostorijama.

1. Otvorite aplikaciju ONECTA.
2. Kliknite simbol plusa (+).
3. Odaberite stavku izbornika **Add Daikin Home Controls** (Dodaj Daikin Home Controls).
4. Odaberite **Add DHC Accessory** (Dodaj DHC pribor).
5. Uspostavite napajanje pribora koji želite spojiti. Više informacija potražite u priručniku za taj pribor.
6. Slijedite upute u aplikaciji.



Pažljivo definirajte nazive pribora kako biste izbjegli pogreške pri dodjeli kada upotrebljavate različiti pribor iste vrste. Nazive pribora i prostorija uvijek možete promijeniti.

5.4 Rad i konfiguracija

Nakon što spojite svoj DHC pribor i dodijelite ga prostorijama, možete praktično konfigurirati svoj DHC ekosustavi upravljati njime.
Dodatne informacije potražite u Priručniku za primjenu DHC-a.

6 Uklanjanje problema

6.1 Radni ciklus

Bežični DHC pribor radi na sljedećim frekvencijskim pojasevima:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Kako bi se zaštitio rad svih uređaja koji rade u tom rasponu, zakonom je propisano da se mora ograničiti vrijeme prijenosa uređaja. Ograničavanjem vremena prijenosa smanjuje se rizik od smetnji.
"Radni ciklus" je maksimalno vrijeme prijenosa. To je omjer vremena tijekom kojeg uređaj aktivno prenosi i razdoblja mjerenja (1 sat) te se izražava u postotku od 1 sata.
Ako se dostigne ukupna količina dopuštenog vremena prijenosa, DHC pribor obustavit će prijenos dok se ne dostigne vremensko ograničenje.

Primjerice, ako uređaj ima ograničenje radnog ciklusa od 1%, smije prenositi signal samo 36 sekundi unutar 1 sata. Nakon toga prestat će s emitiranjem dok ne prođe ograničenje od 1 sata.
DHC pribor potpuno se pridržava tog ograničenja i služi se 2 frekvencijskim pojasevima s radnim ciklusom od 1% i 10%.
Tijekom normalnog rada DHC pribora obično se ne dostigne to ograničenje. Međutim, moguće se da se ograničenje dostigne tijekom pokretanja ili tijekom nove instalacije sustava. U tom će slučaju LED pribora zasvijetliti u crvenoj boji. Pribor možda neće reagirati kraće razdoblje (maks. 1 sat) dok ne istekne vremensko ograničenje za prijenos. Nakon tog razdoblja ponovno će normalno raditi.

6.2 Kodovi pogrešaka i uzorci treperenja

Uzorak treperenja	Značenje	Rješenje
Neprekidno narančasto svjetlo	DHC Access Point se pokreće	Pričekajte i promatrajte treperenje koje uslijedi.
Brzo treperenje u plavoj boji	Uspostavlja se veza s poslužiteljem	Pričekajte dok se ne uspostavi veza i dok LED ne počne neprekidno svijetliti u plavoj boji.
Neprekidno plavo svjetlo	Normalan rad, uspostavljena je veza s poslužiteljem	Nastavite s radom.
Brzo treperenje u žutoj boji	Nema veze s mrežom ili usmjerivačem	Spojite DHC Access Point na mrežu/usmjerivač.
Neprekidno žuto svjetlo	Nema internetske veze	Provjerite postavke internetske veze i vatrozida.
Naizmjenično dugo i kratko treperenje u narančastoj boji	Ažuriranje u tijeku	Pričekajte dok se ažuriranje ne dovrši

Uzorak treperenja	Značenje	Rješenje
Brzo treperenje u crvenoj boji	Pogreška tijekom ažuriranja	Provjerite vezu s poslužiteljem i internetsku vezu. Ponovno pokrenite DHC Access Point.
Brzo treperenje u narančastoj boji	Faza prije vraćanja na tvorničke postavke	Ponovno držite sistemski gumb pritisnut 4 sekunde sve dok LED ne zasvijetli u zelenoj boji.
1x dugačko zeleno svjetlo	Resetiranje potvrđeno	Nastavite s radom.
1x dugačko crveno svjetlo	Resetiranje nije uspjelo	Pokušajte ponovno.

7 Vraćanje na tvorničke postavke

DHC Access Point i cijela vaša instalacija mogu se vratiti na tvorničke postavke.

- **Resetiranje pribora DHC Access Point:** samo će se DHC Access Point vratiti na tvorničke postavke. Neće se izbrisati cijela instalacije.
- **Resetiranje i brisanje cijele instalacije:** uklanja se cijela instalacija. Pojedinačni DHC pribor mora se vratiti na tvorničke postavke kako bi se mogao ponovno spojiti. Više informacija o tom postupku potražite u priručniku odgovarajućeg DHC pribora.

7.1 Resetiranje pribora DHC Access Point

Za vraćanje pribora DHC Access Point na tvorničke postavke postupite na sljedeći način:

1. Odspojite DHC Access Point s napajanja tako da iskopčate adapter za mrežno napajanje.
2. Pritisnite sistemski gumb i istodobno ponovno utaknite adapter za mrežno napajanje dok LED ne počne treperiti narančasto.
3. Otpustite sistemski gumb.
4. Ponovno pritisnite sistemski gumb dok LED ne zasvijetli zeleno. Ako LED zasvijetli crveno, pokušajte ponovno.
5. Otpustite sistemski gumb kako biste dovršili postupak.

» Pribor će se ponovno pokrenuti i DHC Access Point se resetira.

7.2 Resetiranje i brisanje cijele instalacije



Tijekom resetiranja DHC Access Point mora biti povezan s oblakom kako bi se svi podaci mogli izbrisati. To znači da mrežni kabel mora biti priključen tijekom postupka i LED mora neprekidno svijetliti plavo.

Za vraćanje cijele instalacije na tvorničke postavke, DHC Access Point mora se resetirati dva puta za redom u roku od 5 minuta:

1. Resetirajte DHC Access Point na prethodno opisani način.
2. Pričekajte najmanje 10 sekundi dok LED ne počne neprekidno svijetliti plavo.
3. Odmah nakon toga resetirajte uređaj drugi put tako da ponovno odspojite DHC Access Point s napajanja i ponovite potrebne korake.

» Nakon drugog ponovnog pokretanja sustav će se resetirati.



Ako se DHC Access Point i dalje vidi u aplikaciji (status izvan mreže), morate je ručno ukloniti.

Da biste to učinili, postupite na sljedeći način:

1. Kliknite simbol plusa (+).
2. Odaberite stavku izbornika **Add Daikin Home Controls** (Dodaj Daikin Home Controls).
3. Provjerite li DHC Access Point na popisu.

4. Odaberite **Remove** (Ukloni).
» DHC Access Point uklonjen je iz aplikacije.

8 Održavanje i čišćenje



Pribor od vas ne zahtijeva nikakvo održavanje. Zatražite pomoć stručnjaka za obavljanje popravaka.

Očistite pribor mekom, čistom i suhom krpom koja ne ostavlja vlakna. Za uklanjanje tvrdokornijih mrlja možete malo smočiti krpu mlakom vodom. Ne upotrebljavajte deterdžente koji sadrže otapala jer bi mogli nagristi plastično kućište i naljepnicu.

9 Općenite informacije o upotrebi radijskog prijenosa

Radijski prijenos odvija se na neekskluzivnoj putanji prijenosa, što znači da postoji mogućnost pojave smetnji. Smetnje također mogu biti uzrokovane uključivanjem i isključivanjem, električnim motorima ili neispravnim električnim uređajima.

Domet prijenosa unutar zgrada može se uvelike razlikovati od onog koji je dostupan na otvorenom. Osim snage odašiljanja i karakteristika prijma prijamnika, važnu ulogu imaju čimbenici iz okoline poput vlage u bližem okruženju, kao i konstrukcijski uvjeti odnosno koliko je odašiljač zaklonjen na licu mjesta.

Poduzeće Daikin Europe N.V. ovim izjavljuje da je radijska oprema vrste DHC EKRACPUR1PA sukladna s Direktivom 2014/53/EU. Izvorna izjava o sukladnosti dostupna je na stranicama proizvoda EKRACPUR1PA.

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

10 Tehničke specifikacije

Naziv uređaja:	EKRACPUR1PA
Napon napajanja Adapter za priključivanje mrežnog napajanja (ulaz):	100 V-240 V/50 Hz
Potrošnja snage adaptera za priključivanje mrežnog napajanja:	2,5 W maks.
Napon napajanja:	5 VDC
Potrošnja struje:	500 mA maks.
Potrošnja snage u mirovanju:	1,1 W
Stupanj zaštite:	IP20
Temperatura okoline:	5 do 35°C
Dimenzije (Š x V x D):	118 x 104 x 26 mm
Težina:	153 g
Radiofrekvencijski pojas:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Najveća izračena snaga:	10 dBm maks.
Kategorija prijamnika:	SRD kategorija 2
Uobičajeni domet RF-a na otvorenom:	400 m
Radni ciklus:	
F1:	< 1% na h
F2:	< 10% na h
Mreža:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Podložno tehničkim promjenama.

Upute za odlaganje u otpad



Uređaj ne odlažite zajedno s uobičajenim kućanskim otpadom! Elektronička oprema mora se odlagati na lokalna sabirna mjesta za otpadnu elektroničku opremu u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi.

Informacije o sukladnosti



Oznaka CE oznaka je vezana za slobodnu trgovinu i namijenjena je isključivo nadležnim tijelima, a ne obuhvaća nikakvo jamstvo ni za kakva svojstva.



Tehničku podršku zatražite kod specijaliziranog dobavljača.

Besplatno preuzimanje 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