homecontrols

Referenční příručka pro techniky a uživatele

Přístupový bod Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Obsah balení

Množství	Popis
1	Přístupový bod Daikin Home Controls Access Point
1	Zásuvný síťový adaptér
1	Síťový kabel 1,5m
2	Šrouby
2	Hmoždinky
1	Instalační návod a návod k obsluze

Dokumentace © 2022 Daikin Europe NV, Belgie
Všechna práva vyhrazena. Bez písemného souhlasu vydavatele nesmí být tato příručka reprodukována v žádném formátu, vcelku ani po částech, ani nesmí být rozmnožována nebo upravována elektronickými, mechanickými nebo chemickými prostředky.
Nelze vyloučit typografické a tiskové chyby. Informace obsažené v této příručce jsou však pravidelně revidovány a všechny nezbytné opravy budou provedeny v příštím vydání. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za technické nebo typografické chyby nebo jejich důsledky.
Bereme na vědomí všechny ochranné známky a práva na průmyslové vlastnictví.
Vytištěno v Hongkongu.
Vzhledem k technickému rozvoji mohou být prováděny změny bez předchozího upozornění.

4P687361-1
2022.04

Obsah

1 Informace o této příručce 4
2 Informace o nebezpečí 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Popis funkcí a příslušenství 8
5 Spuštění 10
5.1 Montáž 10
5.2 Nastavení přístupového bodu DHC Access Point 11
5.3 Připojení dalšího příslušenství DHC 12
5.4 Provoz a konfigurace 13
6 Odstraňování problémů 13
6.1 Pracovní cyklus 13
6.2 Chybové kódy a blikající sekvence 15
7 Obnova továrních nastavení 17
7.1 Resetování přístupového bodu DHC Access Point 17
7.2 Resetování a odstranění celé instalace 18
8 Údržba a čištění 19
9 Obecné informace o provozu rádia 20
10 Technická specifikace 21

1 Informace o této příručce

Před zahájením provozu s příslušenstvím Daikin Home Controls (DHC) si pečlivě přečtěte tuto příručku. Příručku uschovejte, abyste ji mohli později v případě potřeby znovu použít. Pokud předáte příslušenství k použití dalším osobám, předejte jim také tuto příručku.

Použité symboly:



Pozor!
Označuje nebezpečí.



Upozornění:
Tato část obsahuje důležité dodatečné informace.

2 Informace o nebezpečí



Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody na majetku nebo zranění osob způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením informací o nebezpečí. V takových případech zaniká jakýkoli nárok na záruku! Za následné škody nepřebíráme žádnou odpovědnost!



Nepoužívejte příslušenství, pokud například vykazuje známky poškození krytu, ovládacích prvků nebo připojovacích zásuvek, nebo pokud vykazuje poruchu. Máte-li jakékoli pochybnosti, nechte příslušenství zkontrolovat odborníkem.



Neotevírejte příslušenství. Neobsahuje žádné části, jejichž údržbu by mohl provádět uživatel. V případě chyby nechte příslušenství zkontrolovat odborníkem.



Z bezpečnostních a licenčních důvodů (CE) není povolena neoprávněná změna a/nebo úprava příslušenství.



Toto příslušenství smí být provozováno v suchém a bezprašném prostředí a musí být chráněno před účinky vlhkosti, vibrací, slunečního nebo jiného tepelného záření, chladu a mechanického zatížení.



Toto příslušenství není ke hraní; nedovolte dětem, aby si s ním hrály. Nenechávejte obalový materiál volně ležet. Plastové fólie/sáčky, kousky polystyrenu atd. mohou být v rukou dítěte nebezpečné.



Pro napájení použijte pouze originální napájecí jednotku (5 V DC/550 mA), která byla dodána s příslušenstvím.



Příslušenství musí být připojeno pouze ke snadno přístupné elektrické zásuvce. V případě nebezpečí je nutné vytáhnout síťovou zástrčku.



Vždy veďte kabely tak, aby neohrožovaly lidi a domácí zvířata.



Toto příslušenství smí být provozováno pouze v obytných budovách.



Použití příslušenství k jinému účelu, než je ten, který je popsán v této provozní příručce, nespadá do rámce zamýšleného použití a ruší jakoukoli záruku nebo odpovědnost.



Vždy udržujte minimální vzdálenost 50 cm mezi příslušenstvím DHC.

3 Daikin Home Controls

Toto příslušenství je součástí ekosystému DHC a komunikuje pomocí vyhrazeného bezdrátového připojení. Veškeré příslušenství systému lze pohodlně a individuálně konfigurovat prostřednictvím aplikace ONECTA. Dostupné funkce poskytované ekosystémem DHC v kombinaci s dalším příslušenstvím jsou popsány v Průvodci aplikací DHC.
Všechny aktuální technické dokumenty a aktualizace naleznete na produktových stránkách:

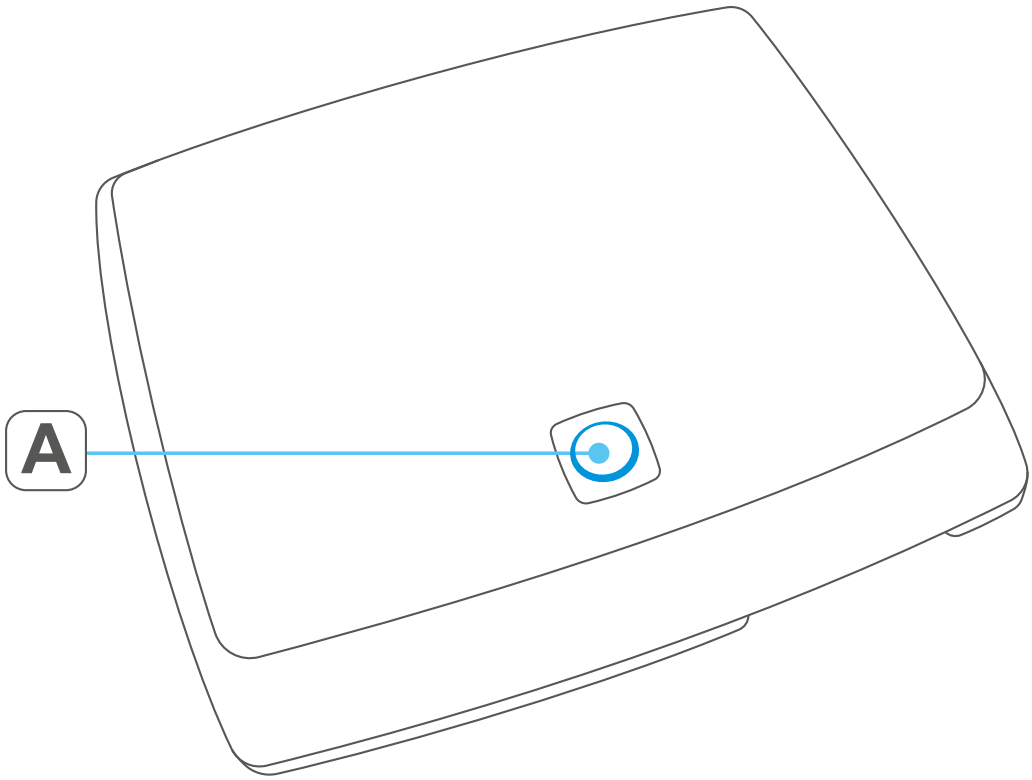
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Popis funkcí a příslušenství

Přístupový bod DHC Access Point propojuje váš smartphone přes cloud ONECTA s veškerým příslušenstvím DHC. Přenáší konfiguraci a provozní příkazy z aplikace do příslušenství DHC. Můžete kdykoli a odkudkoli jednoduše upravovat ekosystém DHC podle vlastních potřeb.

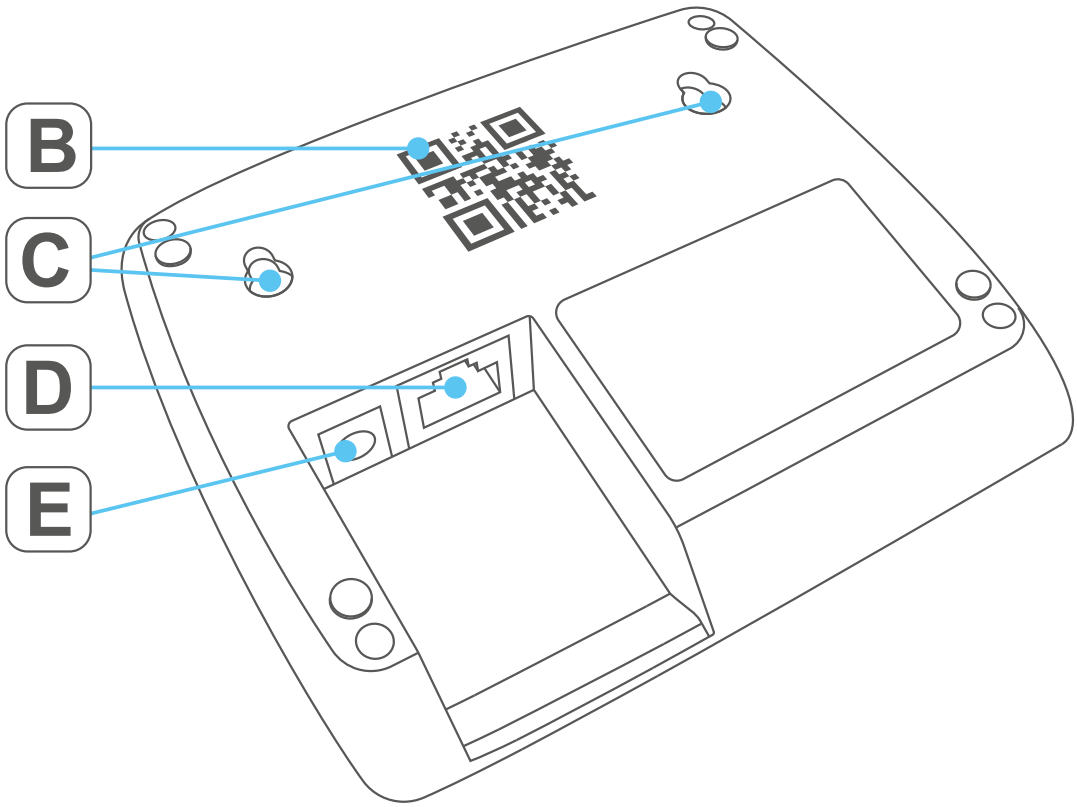
Přehled příslušenství

Přední



(A) Systémové tlačítko a kontrolka LED

Zadní



(B) QR kód a číslo zařízení (SGTIN)
(C) Otvory pro šrouby
(D) Rozhraní: síťový kabel
(E) Rozhraní: napájecí adaptér plug-in

5 Spuštění

5.1 Montáž

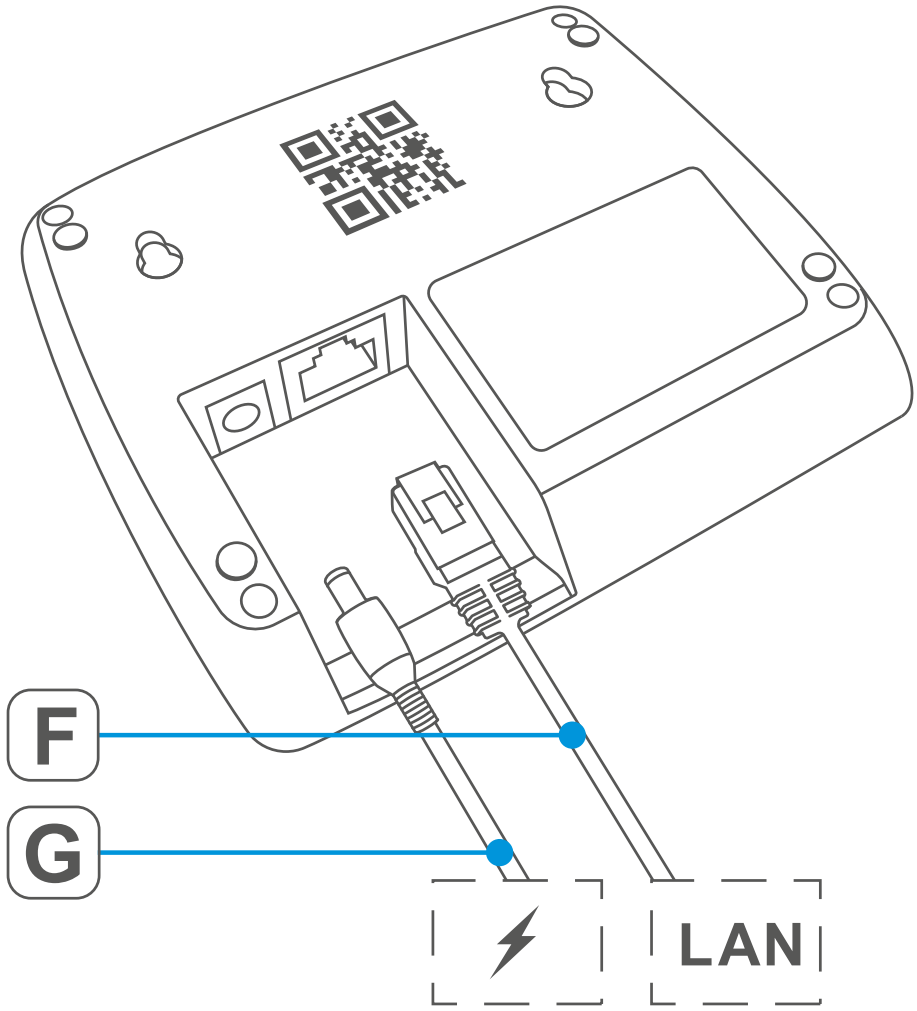
Přístupový bod DHC Access Point můžete připevnit na stěnu nebo jej položit na rovný povrch.

1. Umístěte přístupový bod DHC Access Point do blízkosti routeru a zásuvky.



Vždy udržujte minimální vzdálenost 50 cm mezi přístupovým bodem DHC Access Point a routerem WLAN.

2. (Volitelné) Upevněte přístupový bod DHC Access Point ke stěně:
   a. Tužkou označte pozice otvorů pro šrouby **(C)** na stěně.
   b. Vhodným vrtákem vyvrtejte otvory.
   c. K upevnění přístupového bodu DHC Access Point použijte dodané šrouby a hmoždinky.
3. Připojte přístupový bod DHC Access Point k routeru pomocí dodaného síťového kabelu **(F)**.
4. Zajistěte napájení příslušenství pomocí dodaného síťového adaptéru **(G)**.



5.2 Nastavení přístupového bodu DHC Access Point

Než začnete nastavovat přístupový bod DHC Access Point, je třeba nastavit vaši jednotku Daikin Altherma.

Aplikace ONECTA je k dispozici pro systémy iOS a Android a lze ji zdarma stáhnout v příslušných obchodech s aplikacemi.

1. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci ONECTA
2. Spusťte aplikaci ONECTA.
3. Zjistěte, zda je jednotka Daikin Altherma viditelná v aplikaci. Pokud není vidět, nejprve ji přidejte:
   a. Klikněte na symbol plus (+).
   b. Vyberte možnost **Přidat zařízení**.
   c. Postupujte podle pokynů v aplikaci.
4. Klikněte na symbol plus (+).
5. Vyberte položku nabídky **Přidat ovladače Daikin Home Controls**.
6. Vyberte možnost **Access Point (Přístupový bod)**.
7. Postupujte podle pokynů v aplikaci.

5.3 Připojení dalšího příslušenství DHC

Jakmile budou váš přístupový bod DHC Access Point a aplikace ONECTA připraveny k použití, můžete připojit další příslušenství DHC a přidělit je různým místnostem.

1. Spusťte aplikaci ONECTA.
2. Klikněte na symbol plus (+).
3. Vyberte položku nabídky **Přidat ovladače Daikin Home Controls**.
4. Vyberte možnost **Přidat příslušenství DHC**.
5. Nastavte napájení příslušenství, které chcete připojit. Další informace naleznete v návodu k příslušnému příslušenství.

6. Postupujte podle pokynů v aplikaci.



Názvy příslušenství definujte pečlivě, abyste předešli chybám při přiřazení při použití různých doplňků stejného typu. Názvy příslušenství a místností můžete kdykoli změnit.

5.4 Provoz a konfigurace

Poté, co připojíte příslušenství DHC a přidělíte je místnostem, můžete pohodlně ovládat a konfigurovat svůj ekosystém DHC.
Další informace naleznete v Průvodci aplikací DHC.

6 Odstraňování problémů

6.1 Pracovní cyklus

Bezdrátové příslušenství DHC funguje v následujících frekvenčních pásmech:

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

Aby byl zajištěn provoz všech zařízení pracujících v tomto rozsahu, je zákonem požadováno omezení doby přenosu zařízení. Omezení doby přenosu minimalizuje riziko rušení. "Pracovní cyklus" je maximální doba přenosu. Je to poměr času, který zařízení aktivně vysílá, ve srovnání s dobou měření (1 hodina) a je vyjádřen v procentech 1 hodiny.

Pokud je dosaženo celkového povoleného času přenosu, příslušenství DHC přestane vysílat, dokud nebude dosaženo časového limitu.
Například, když má zařízení limit pracovního cyklu 1%, je povoleno vysílat pouze 36 sekund za 1 hodinu. Poté přestane vysílat, dokud nebude dosaženo limitu 1 hodiny.
Příslušenství DHC plně vyhovuje tomuto omezení a využívá 2 frekvenční pásma s pracovním cyklem 1% a 10%.
Při běžném provozu příslušenství DHC není obvykle tohoto limitu dosaženo. Je však možné, že limitu bude dosaženo během spouštění nebo při nové instalaci systému. V tomto případě se kontrolka LED příslušenství rozsvítí červeně. Může přestat reagovat po krátkou dobu (max. 1 hodinu), dokud nevyprší časové omezení pro přenos. Po uplynutí této doby bude opět fungovat normálně.

6.2 Chybové kódy a blikající sekvence

Blikající kód	Význam	Řešení
Svítí oranžově	Přístupový bod DHC Access Point se spouští	Počkejte a sledujte následné blikání.
Rychle bliká modře	Probíhá navazování spojení se serverem	Počkejte, dokud nebude navázáno spojení a kontrolka LED začne svítit modře.
Svítí modře	Normální provoz, je navázáno spojení se serverem	Pokračujte v provozu.
Rychle bliká žlutě	Žádné připojení k síti nebo routeru	Připojte přístupový bod DHC Access Point k síti/routeru.
Svítí žlutě	Žádné internetové připojení	Zkontrolujte připojení k internetu a nastavení brány firewall.
Bliká dlouze a krátce oranžově	Probíhá aktualizace	Počkejte na dokončení aktualizace

Blikající kód	Význam	Řešení
Rychle bliká červeně	Chyba během aktualizace	Zkontrolujte server a připojení k internetu. Restartujte přístupový bod DHC Access Point.
Bliká rychle oranžově	Fáze před obnovením továrních nastavení	Znovu dlouze stiskněte systémové tlačítko na 4 sekundy, dokud se kontrolka LED nerozsvítí zeleně.
Svítí 1x dlouze zeleně	Potvrzení obnovení	Pokračujte v provozu.
Svítí 1x dlouze červeně	Obnovení se nezdařilo	Zkuste to znovu.

7 Obnova továrních nastavení

Je možné obnovit tovární nastavení vašeho přístupového bodu DHC Access Point i celé vaší instalace.

- **Resetování přístupového bodu DHC Access Point:** Obnoví se pouze tovární nastavení přístupového bodu DHC Access Point. Nebude odstraněna celá instalace.
- **Resetování a smazání celé instalace:** Bude odstraněna celá instalace. Aby bylo možné znovu připojit individuální příslušenství DHC, je třeba obnovit jejich tovární nastavení. Další pokyny naleznete v návodu k příslušnému příslušenství DHC.

7.1 Resetování přístupového bodu DHC Access Point

Chcete-li obnovit tovární nastavení přístupového bodu DHC Access Point, postupujte následovně:

1. Odpojte přístupový bod DHC Access Point od zdroje napájení vytažením síťového adaptéru.
2. Stiskněte systémové tlačítko a zároveň znovu připojte síťový adaptér, dokud kontrolka LED nezačne blikat oranžově.
3. Uvolněte systémové tlačítko.
4. Znovu dlouze stiskněte systémové tlačítko, dokud se kontrolka LED nerozsvítí zeleně. Pokud se kontrolka LED rozsvítí červeně, zkuste to znovu.

5. Dokončete postup uvolněním systémového tlačítka.

» Příslušenství se restartuje a přístupový bod DHC Access Point je resetován.

7.2 Resetování a odstranění celé instalace



Během resetování musí být přístupový bod DHC Access Point připojen ke cloudu, aby bylo možné odstranit všechna data. To znamená, že během procesu musí být zapojen síťový kabel a kontrolka LED musí svítit modře.

Chcete-li obnovit tovární nastavení celé instalace, musí být přístupový bod DHC Access Point resetován dvakrát za sebou, do 5 minut:

1. Resetujte přístupový bod DHC Access Point podle pokynů výše.
2. Počkejte alespoň 10 sekund, dokud kontrolka LED nebude svítit modře.
3. Ihned poté proveďte reset podruhé tak, že znovu odpojíte přístupový bod DHC Access Point od napájení a zopakujete potřebné kroky.

» Po druhém restartu bude váš systém resetován.



Pokud je přístupový bod DHC Access Point v aplikaci stále viditelný (stav offline), musíte jej odstranit ručně.

Postupujte podle následujících pokynů:

1. Klikněte na symbol plus (+).
2. Vyberte položku nabídky **Přidat ovladače Daikin Home Controls**.
3. Zkontrolujte, zda je přístupový bod DHC Access Point v seznamu.
4. Vyberte možnost **Odebrat**.

» Váš přístupový bod DHC Access Point je odstraněn z aplikace.

8 Údržba a čištění



Toto příslušenství nevyžaduje žádnou údržbu. V případě jakékoli údržby nebo opravy požádejte o pomoc odborníka.

Příslušenství čistěte čistý, suchým a měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Hadřík můžete trochu navlhčit vlažnou vodou, abyste odstranili více odolné skvrny. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky obsahující rozpouštědla, protože by mohly narušit plastový kryt a štítek.

9 Obecné informace o provozu rádia

Rádiový přenos se provádí po nevýhradní přenosové cestě, což znamená, že existuje možnost rušení. Rušení může být také způsobeno spínacími operacemi, elektrickými motory nebo vadnými elektrickými zařízeními.

Rozsah přenosu v budovách se může značně lišit od rozsahu dostupného pod širým nebem. Kromě vysílacího výkonu a přijímacích charakteristik přijímače hrají důležitou roli faktory okolního prostředí, jako je vlhkost v okolí, stejně jako strukturální/stínící podmínky na místě.

Společnost Daikin Europe NV tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu DHC EKRACPUR1PA je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Originál prohlášení o shodě je k dispozici na produktových stránkách EKRACPUR1PA.

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

10 Technická specifikace

Název zařízení:	EKRACPUR1PA
Napájecí napětí	
Napájecí adaptér	
plug-in (vstup):	100 V - 240 V/50 Hz
Spotřeba energie	
napájecí adaptér plug-in:	2,5 W max.
Napájecí napětí:	5 V DC
Spotřeba proudu:	500 mA max.
Pohotovostní režim	
spotřeba energie	1,1 W
Stupeň ochrany:	IP20
Okolní teplota:	5 až 35 °C
Rozměry (Š x V x H):	118 x 104 x 26 mm
Hmotnost:	153 g
Rádiové frekvenční pásmo:	
F1:	868,0 - 868,6 MHz
F2:	869,4 - 869,65 MHz
Maximální vyzářený výkon:	10 dBm Max.
Kategorie přijímače:	SRD kategorie 2
RF dosah v otevřeném	
prostoru:	400 m
Pracovní cyklus:	
F1:	< 1 % za hodinu
F2:	< 10 % za hodinu
Síť:	10/100 Mbitů/s, Auto-MDIX

Technické změny vyhrazeny.

Pokyny k likvidaci



Toto zařízení nelikvidujte s běžným domovním odpadem! Elektronická zařízení musí být likvidována na místních sběrných místech pro odpadní elektronické zařízení v souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.

Informace o shodě



Značka CE je obchodní značka určená výhradně úřadům a nezahrnuje žádnou záruku jakýchkoli vlastností.



Pro technickou podporu kontaktujte svého specializovaného prodejce.

Aplikace ONECTA zdarma ke stažení!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04