DAIKIN homecontrols

Szerelői és felhasználói referencia-útmutató

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

A csomag tartalma

Mennyiség	Leírás
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Tápellátási adapter
1	1,5 m-es hálózati kábel
2	Csavarok
2	Tiplik
1	Szerelési és üzemeltetési kézikönyv

Dokumentáció © 2022. Daikin Europe N.V., Belgium
Minden jog fenntartva. A jelen kézikönyvet a kiadó írásos hozzájárulása nélkül semmilyen formában, sem egészében, sem részben nem lehet sokszorosítani, illetve elektronikus, mechanikus vagy kémiai eszközökkel másolni vagy szerkeszteni.
A kézikönyvben előfordulhatnak elírások vagy nyomdai hibák. A kézikönyvben található információkat azonban rendszeresen áttekintik, és az esetlegesen szükséges javításokat a következő kiadás fogja tartalmazni. Nem vállalunk felelősséget a műszaki hibákért és elírásokért, illetve ezek következményeiért.
A kézikönyvben szereplő összes védjegy és ipari tulajdonjog védelem alatt áll.
Nyomtatva Hongkongban.
A műszaki fejlődés eredményeként előfordulhatnak előzetes értesítés nélküli módosítások.

4P687361-1
2022.04

Tartalomjegyzék

1 A jelen kézikönyvvel kapcsolatos információk 4
2 Veszélyforrásokkal kapcsolatos információk 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Rendeltetés és a tartozék áttekintése 8
5 Indítás 10
5.1 Felszerelés 10
5.2 A DHC Access Point beállítása 11
5.3 További DHC-tartozékok csatlakoztatása 12
5.4 Működés és konfigurálás 13
6 Hibaelhárítás 13
6.1 Kitöltési tényező 13
6.2 Hibakódok és villogási minták 15
7 Gyári beállítások visszaállítása 17
7.1 A DHC Access Point visszaállítása 17
7.2 Visszaállítás és a teljes telepítés eltávolítása 18
8 Karbantartás és tisztítás 19
9 Általános információk a rádiós üzemeltetéssel kapcsolatban 20
10 Műszaki adatok 21

1 A jelen kézikönyvvel kapcsolatos információk

A Daikin Home Controls (DHC) tartozékok működtetésének megkezdése előtt alaposan olvassa át ezt a kézikönyvet. A kézikönyvet őrizze meg, hogy szükség esetén a későbbiekben is használhassa. Ha a tartozékot használatra más személy rendelkezésére bocsátja, adja át ezt a kézikönyvet is.

Használt szimbólumok:



Figyelem!
Veszélyforrást jelez.



Megjegyzés:
Az adott szakasz fontos további információkat tartalmaz.

2 Veszélyforrásokkal kapcsolatos információk



Nem vállalunk felelősséget a helytelen használatból vagy a veszélyforrásokkal kapcsolatos információk figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi kárért vagy személyi sérülésekért. Ilyen esetekben a jótállás keretében benyújtott követelések semmisnek minősülnek! Nem vállalunk felelősséget a közvetett károkért!



Ne használja a tartozékot, ha sérülések jelei láthatók rajta, például a borításán, a vezérlőelemein vagy a csatlakozóin, vagy ha működési rendellenességek tapasztalhatók. Ha kétségei vannak, ellenőriztesse a tartozékot szakemberrel.



Ne nyissa fel a tartozék fedelét. A tartozék nem tartalmaz a felhasználó által karbantartható alkatrészeket. Hiba esetén szakemberrel ellenőriztesse a tartozékot.



Biztonsági és licencelési okok (CE) miatt a tartozék illetéktelen módosítása és/vagy módosítása nem engedélyezett.



A tartozék csak beltéren működtethető, továbbá védeni kell a nedvesség, a rezgés, a nap- vagy egyéb hősugárzás, a hideg és a mechanikai terhelések hatásától.



A tartozék nem játék. Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak vele. Ne hagyjon szabadon csomagoló-anyagot. A műanyag fóliák/tasakok, polisztiroldarabok stb. a gyermekek kezébe kerülve veszélyesek lehetnek.



A tápellátás biztosításához kizárólag a tartozékhoz mellékelt eredeti tápellátási egységet (5 V DC/550 mA) használja.



A tartozékot csak olyan konnektorhoz csatlakoztassa, amely könnyen hozzáférhető. Veszélyhelyzet esetén húzza ki a tápkábelt.



Mindig úgy vezesse a kábeleket, hogy ne jelentsenek veszélyt személyekre és háziállatokra.



A tartozék csak lakóépületeken belül működtethető.



A tartozéknak a jelen üzemeltetési kézikönyvben leírtaktól eltérő célú használata a rendeltetésszerű használat körén kívül esik, így érvénytelenít mindennemű jótállást és felelősséget.



Mindig tartson legalább 50 cm távolságot a DHC-tartozékok között.

3 Daikin Home Controls

Ez a tartozék a DHC-rendszer része, és dedikált, vezeték nélküli kapcsolattal kommunikál.
A rendszer összes tartozéka kényelmesen és egyedileg konfigurálható az ONECTA alkalmazáson keresztül.
A DHC-rendszer által a más tartozékokkal együtt biztosított funkciókat a DHC használati útmutatója ismerteti.
Az összes aktuális műszaki dokumentum és frissítés megtalálható a termékoldalakon:

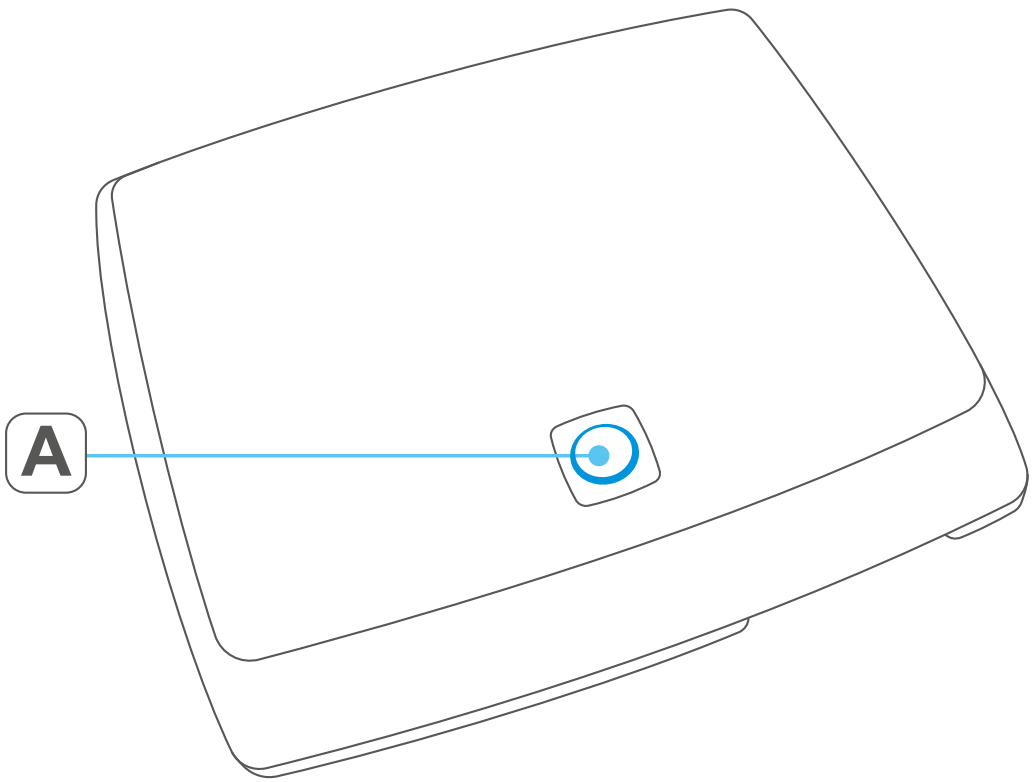
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Rendeltetés és a tartozék áttekintése

A DHC Access Point az okostelefont az ONECTA felhőn keresztül az összes DHC-tartozékhoz csatlakoztatja. Továbbítja a konfigurálás és üzemeltetési parancsokat az alkalmazásból a DHC-tartozékok felé. A DHC rendszert bármikor, bárhonnan a saját személyes igényeihez igazíthatja.

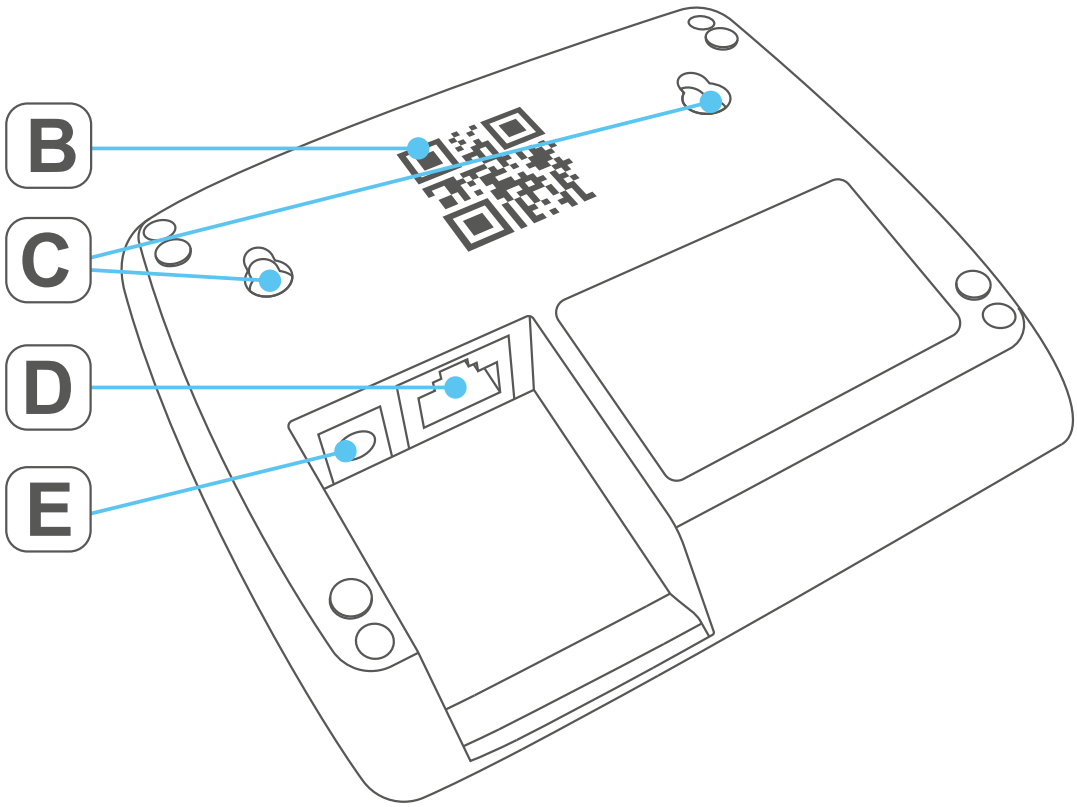
A tartozék áttekintése

Elülső



(A) Rendszer gomb és LED

Vissza



(B) QR-kód és az eszköz száma (SGTIN)
(C) Csavarfuratok
(D) Csatlakozó: hálózati kábel
(E) Csatlakozó: tápellátási adapter

5 Indítás

5.1 Felszerelés

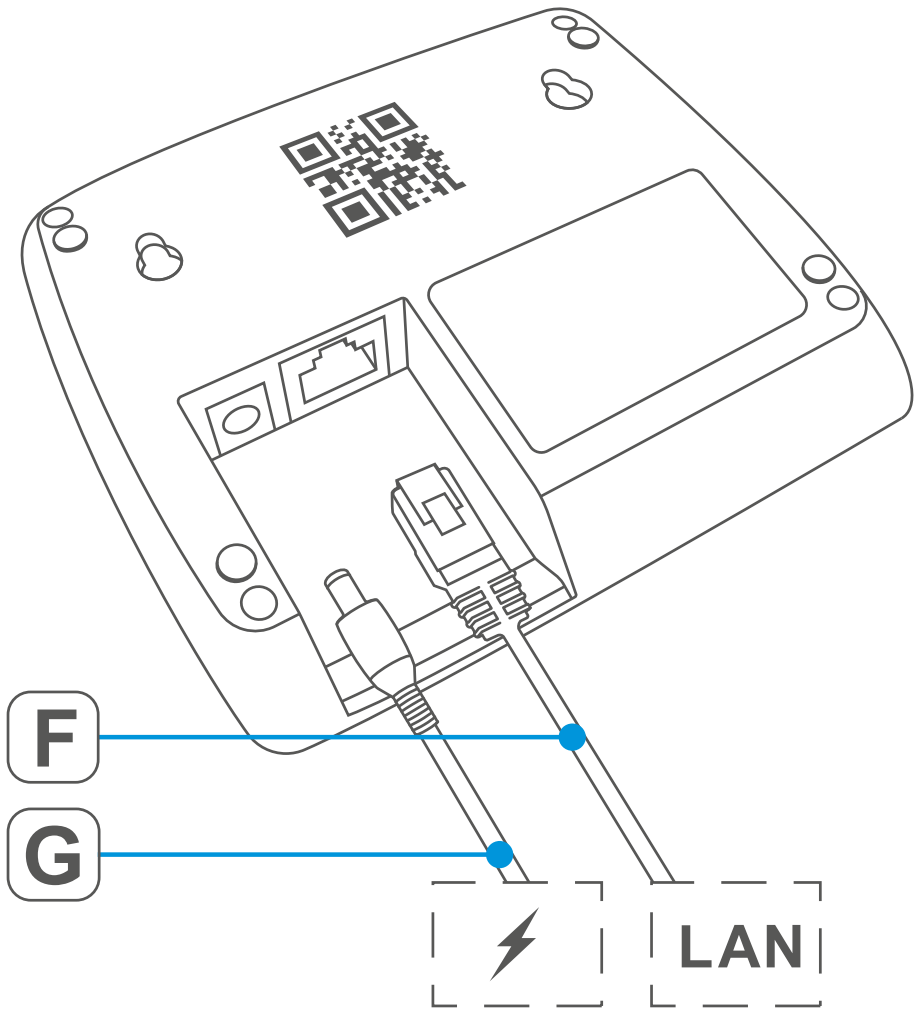
A DHC Access Point egységet a falra rögzítheti vagy sima felületre helyezheti.

1. A DHC Access Point egységet az útválasztó és egy aljzat közelében helyezze el.



Mindig tartson legalább 50 cm távolságot a DHC Access Point és a WLAN-útválasztó között.

2. (Opcionális) A DHC Access Point falra való rögzítése:
   a. Tollal jelölje meg a csavarfuratok **(C)** helyét a falon.
   b. Egy megfelelő fúróval alakítsa ki a furatokat.
   c. A mellékelt csavarokkal és tiplikkel rögzítse a DHC Access Point egységet.
3. Csatlakoztassa a DHC Access Point egységet az útválasztóhoz a mellékelt hálózati kábellel **(F)**.
4. A tartozék tápellátását a mellékelt tápellátási adapterrel **(G)** biztosítsa.



5.2 A DHC Access Point beállítása

A DHC Access Point beállítása előtt be kell állítani a DHC Altherma egységet.

Az ONECTA alkalmazás elérhető iOS és Android rendszerhez, és ingyenesen letölthető a megfelelő alkalmazás-áruházból.

1. Töltse le és telepítse az ONECTA alkalmazást.
2. Nyissa meg az ONECTA alkalmazást.
3. Ellenőrizze, hogy a Daikin Altherma egység látható-e az alkalmazásban. Ha nem látható, akkor először adja hozzá:
   a. Kattintson a plusz szimbólumra (+).
   b. Válassza az **Eszköz hozzáadása** lehetőséget.
   c. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.
4. Kattintson a plusz szimbólumra (+).
5. Válassza **A Daikin Home Controls hozzáadása** menüelemet.
6. Válassza az **Access Point** lehetőséget.
7. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

5.3 További DHC-tartozékok csatlakoztatása

Ha a DHC Access Point egység és az ONECTA alkalmazás használatra kész, további DHC-tartozékokat csatlakoztathat, és különböző szobákhoz rendelheti őket.

1. Nyissa meg az ONECTA alkalmazást.
2. Kattintson a plusz szimbólumra (+).
3. Válassza **A Daikin Home Controls hozzáadása** menüelemet.
4. Válassza a **DHC-tartozék hozzáadása** lehetőséget.
5. Biztosítsa a csatlakoztatni kívánt tartozék tápellátását. További információért tekintse meg az adott tartozék kézikönyvét.
6. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.



Körültekintően adja meg a tartozékok nevét, hogy elkerülje a hozzárendelési hibákat több azonos típusú tartozék használatakor. A tartozékok és a szobák nevét bármikor módosíthatja.

5.4 Működés és konfigurálás

Miután csatlakoztatta és a szobákhoz rendelte a DHC-tartozékokat, kényelmesen vezérelheti és konfigurálhatja a DHC-rendszert.
További információkért tekintse meg a DHC használati útmutatóját.

6 Hibaelhárítás

6.1 Kitöltési tényező

A vezeték nélküli DHC-tartozékok az alábbi frekvenciasávokban működnek:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Az ebben a tartományban működő eszközök biztonságos üzemeltetése érdekében jogszabály írja elő az eszközök jelátviteli idejének korlátozását. A jelátviteli idő korlátozása minimalizálja az interferencia kockázatát.
A "kitöltési tényező" a maximális jelátviteli idő. Ez az érték annak az időnek az aránya, ameddig egy eszköz aktívan továbbít jelet a mérési időszakhoz (1 óra) képest, és 1 óra százalékában van kifejezve.

A megengedett teljes jelátviteli idő elérésekor a DHC-tartozék leállítja a jelátvitelt az időkorlát elteltéig.
Ha például egy eszköz 1%-os kitöltésitényező-korláttal rendelkezik, akkor 36 másodpercig továbbíthat jelet 1 órán belül. Ezt követően a jelátvitel leáll, amíg az 1 órás korlát le nem telik.
A DHC-tartozékok teljes mértékben megfelelnek ennek a korlátozásnak, 2 frekvenciasávot használnak 1%-os és 10%-os kitöltési tényezővel.
A DHC-tartozékok a normál működésük során ezt a korlátot általában nem érik el. Előfordulhat azonban, hogy a rendszer indítása vagy újonnan történő beszerelése során ez megtörténik. Ebben az esetben a tartozék LED-je vörösen kezd el világítani. Előfordulhat, hogy az egység rövid ideig (legfeljebb 1 óráig) nem válaszol, amíg a jelátviteli időkorlát le nem jár. Ezt követően az egység újra normálisan fog működni.

6.2 Hibakódok és villogási minták

Villogási kód	Jelentés	Megoldás
Folyamatos narancssárga világítás	A DHC Access Point indítása folyamatban van	Várjon, és figyelje az ezt követő villogást.
Gyors kék villogás	A kiszolgálóval való kapcsolat létrehozása folyamatban van	Várja meg, amíg létrejön a kapcsolat, és a LED folyamatos kék fénnyel világítani nem kezd.
Folyamatos kék világítás	Normál működés, a kiszolgálóval való kapcsolat létrejött	Folytathatja a működtetést.
Gyors sárga villogás	Nincs kapcsolat a hálózattal vagy az útválasztóval	Csatlakoztassa a DHC Access Point egységet a hálózathoz/ útválasztóhoz.
Folyamatos sárga világítás	Nincs internetkapcsolat	Ellenőrizze az internetkapcsolatot és a tűzfal beállításait.

Villogási kód	Jelentés	Megoldás
Váltakozó hosszú és rövid narancssárga villogás	Frissítés folyamatban	Várjon, amíg a frissítés befejeződik
Gyors vörös villogás	Hiba a frissítés során	Ellenőrizze a kiszolgáló- és az internetkapcsolatot. Indítsa újra a DHC Access Point egységet.
Gyors narancssárga villogás	A gyári beállítások visszaállítása előtti állapot	Nyomja le ismét 4 másodpercig a rendszer gombot, amíg a LED el nem kezd zölden világítani.
1 hosszú zöld felvillanás	A visszaállítás megerősítve	Folytathatja a működtetést.
1 hosszú vörös felvillanás	A visszaállítás meghiúsult	Próbálkozzon újra.

7 Gyári beállítások visszaállítása

A DHC Access Point, illetve a teljes egység gyári beállításai visszaállíthatók.

- **A DHC Access Point visszaállítása:** Csak a DHC Access Point gyári beállításai lesznek visszaállítva. A teljes telepítés nem lesz törölve.
- **Visszaállítás és a teljes telepítés törlése:** A teljes telepítés el lesz távolítva. Vissza kell állítani az egyes DHC-tartozékok gyári beállításait, hogy újból csatlakoztathassa őket. A folyamattal kapcsolatos további információért tekintse meg az adott DHC-tartozék kézikönyvét.

7.1 A DHC Access Point visszaállítása

A DHC Access Point gyári beállításainak visszaállításához járjon el az alábbiak szerint:

1. Válassza le a DHC Access Point egységet a tápellátásról a tápellátási adatper aljzatból való kihúzásával.
2. Nyomja meg a rendszer gombot, és ezzel egyidőben csatlakoztassa újra a tápellátási adaptert, amíg a LED narancssárga színnel villogni nem kezd.
3. Engedje fel a rendszer gombot.
4. Nyomja meg ismét a rendszer gombot, amíg a LED zöld fénnyel világítani nem kezd. Ha a LED vörös színnel kezd el világítani, próbálkozzon újra.

5. Engedje fel a rendszer gombot az eljárás befejezéséhez.

» A tartozék újraindítást hajt végre, a DHC Access Point visszaállítása folyamatban van.

7.2 Visszaállítás és a teljes telepítés eltávolítása



A visszaállítás során a DHC Access Point egységnek csatlakoztatva kell lennie a felhőhöz, hogy az összes adatot törölni lehessen. Ez azt jelenti, hogy a folyamat közben a hálózati kábelnek bedugva kell lennie, és a LED-nek folyamatos kék fénnyel kell világítania.

A teljes telepítés gyári beállításainak visszaállításához a DHC Access Point egységet 5 percen belül, egymás után kétszer vissza kell állítani:

1. Állítsa vissza a DHC Access Point egységet a korábban ismertetett módon.
2. Várjon legalább 10 másodpercig, amíg a LED folyamatos kék fénnyel nem világít.
3. Közvetlenül ezután végezze el a visszaállítást a második alkalommal is a DHC Access Point tápellátásról való újbóli leválasztásával, majd a szükséges lépések ismételt elvégzésével.

» A második újraindítást követően a rendszer vissza lesz állítva.

Ha a DHC Access Point továbbra is látható az alkalmazásban (offline állapotúként), manuálisan kell eltávolítania.

Ehhez járjon el az alábbiak szerint:

1. Kattintson a plusz szimbólumra (+).
2. Válassza **A Daikin Home Controls hozzáadása** menüelemet.
3. Ellenőrizze, hogy a DHC Access Point megtalálható-e a listán.
4. Válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.

» A DHC Access Point el lett távolítva az alkalmazásból.

8 Karbantartás és tisztítás

A tartozék nem igényel felhasználó általi karbantartást. Bármilyen javítás elvégzéséhez kérje szakember segítségét.

A tartozékot puha, szöszmentes, tiszta és száraz törlőruhával tisztítsa. A makacsabb szennyeződések eltávolításához a törlőruhát megnedvesítheti kissé, langyos vízzel. Ne használjon oldószereket tartalmazó tisztítószereket, mert ezek károsíthatják a műanyag házat és címkét.

9 Általános információk a rádiós üzemeltetéssel kapcsolatban

A rádiós jelátvitel nem kizárólagos átviteli sávon történik, ami azt jelenti, hogy fennáll az interferencia előfordulásának lehetősége. Interferenciát a kapcsolási műveletek, elektromotorok vagy hibás elektromos eszközök is okozhatnak.

Az épületen belüli jelátvitel hatótávja nagy mértékben eltérhet a szabadtérben elérhetőtől. A jelátviteli teljesítmény és a vevőegység vételi jellemzői mellett fontos szerepet játszanak a környezeti tényezők is, például a környezet páratartalma, valamint a helyszín szerkezeti/árnyékolási feltételei.

A Daikin Europe N.V. kijelenti, hogy a DHC EKRACPUR1PA típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat az EKRACPUR1PA termékoldalain érhető el.

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

10 Műszaki adatok

Eszköz neve:	EKRACPUR1PA
Tápfeszültség	
Tápellátási adapter (bemenet):	100 V–240 V/50 Hz
Energiafogyasztás tápellátási adapter:	max. 2,5 W
Tápfeszültség:	5 VDC
Áramfelvétel:	max. 500 mA
Készenlét energiafogyasztás:	1,1 W
Védelmi fokozat:	IP20
Külső hőmérséklet:	5–35°C
Méretek (sz x ma x mé):	118 x 104 x 26 mm
Tömeg:	153 g
Rádiófrekvenciás sáv:	
F1:	868,0–868,6 MHz
F2:	869,4–869,65 MHz
Maximális kisugárzott teljesítmény:	max. 10 dBm
Vevőegység kategóriája:	2. SRD-kategória
Jell. szabadtéri RF-hatótáv:	400 m
Kitöltési tényező:	
F1:	< 1%/óra
F2:	< 10%/óra
Hálózat:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

A műszaki adatok változhatnak.

Hulladékkezelésre vonatkozó utasítások



Ne kezelje együtt a normál háztartási hulladékkal! Az elektromos berendezéseket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv előírásainak megfelelően, az elektronikus berendezések hulladékainak helyi gyűjtőpontjain kell leadni.

Megfelelőséggel kapcsolatos információk

CE

A CE jelölés egy ingyenes, kizárólag a hatóságoknak szóló kereskedelmi jelzés, és nem foglal magában semmilyen jótállást, semmilyen tulajdonság tekintetében.

Műszaki támogatásért forduljon a szakkereskedőhöz.

Az ONECTA alkalmazás ingyenesen letölthető!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04