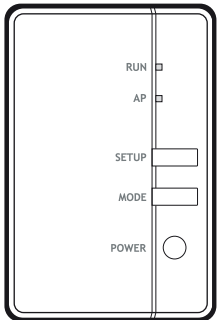




Uitgebreide handleiding voor de installateur
Draadloze LAN-verbindingsadapter
BRP069C41



BRP069C41

Inhoudsopgave

1	Over dit document	3
2	Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur	4
3	Over de adapter	5
3.1	Onderdelen	5
3.2	Basisparameters.....	5
3.3	Compatibiliteit.....	5
4	Over de doos	6
4.1	De adapter uitpakken	6
5	Installatie	7
5.1	Voorzorgen bij het plaatsen van de adapter	7
5.2	Overzicht: Installatie	7
5.3	Installatieplaats voorbereiden	7
5.3.1	Vereisten voor de installatieplaats.....	7
5.4	Aansluiten van de elektrische bedrading	8
5.4.1	Overzicht van de elektrische verbindingen.....	8
5.4.2	Over het aansluiten van de elektrische bedrading.....	8
5.4.3	Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van de elektrische bedrading.....	9
5.4.4	De adapter met de unit verbinden	9
5.5	De adapter sluiten.....	10
5.5.1	Om de adapter te sluiten	10
5.6	De adapter bevestigen.....	11
5.6.1	Over het bevestigen van de adapter.....	11
5.6.2	De adapter bevestigen	11
5.7	De adapter openen	12
5.7.1	Over het openen van de LAN-adapter	12
5.7.2	Om de adapter te openen.....	12
6	Het systeem starten	13
7	Configuratie	14
7.1	De ONECTA-app installeren	14
7.2	De adapter configureren	14
8	Overdracht aan de gebruiker	15
9	Opsporen en verhelpen van storingen	16
9.1	Overzicht: Probleemoplossing	16
9.1.1	Symptoom: de LED-lampjes gaan niet aan wanneer de adapter op de unit wordt aangesloten en de unit onder spanning staat	16
9.1.2	Symptoom: De adapter reageert NIET op interacties met de binneneenheid.....	16
9.1.3	Symptoom: Er gebeurt niets als de adapter in de stand AP staat.....	16

1 Over dit document

Doelpubliek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document maakt deel uit van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene veiligheidsmaatregelen:**

- Veiligheidsinstructies die u moet lezen vooraleer tot de installatie over te gaan
- Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)

- **Installatiehandleiding:**

- Installatieaanwijzingen
- Formaat: papier (meegeleverd in de set)

- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**

- Installatie-instructies, configuratie,... richtlijnen met betrekking tot mogelijke toepassingen, enz.
- Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.

- **Conformiteitsverklaring:**



INFORMATIE: Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Daikin Industries Czech Republic s.r.o. dat het radioapparaattype BRP069C41 voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU en de Engelse S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Voorschriften inzake radioapparatuur). De oorspronkelijke conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om de conformiteitsverklaring van uw unit te vinden.



INFORMATIE

Voor meer informatie over specificaties, manieren van instellen, veel gestelde vragen (FAQ), tips om problemen op te lossen en de meest recente versie van deze handleiding, ga naar app.daikineurope.com.



Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw dealer beschikbaar zijn.

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

2 Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur

Leef altijd de volgende veiligheidsinstructies en voorschriften na.

Installatie (zie "5 Installatie" [▶ 7])



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

- Schakel de elektrische voeding uit voordat u de adapter plaatst.
- Hanteer de adapter NIET met natte handen.
- Zorg ervoor dat de adapter NIET nat wordt.
- Demonteer, wijzig of herstel de adapter NIET.
- Neem de stekker vast om de verbindingkabel los te koppelen.
- Is de adapter beschadigd? Schakel dan de elektrische voeding UIT.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Schakel de voeding NIET in voordat u de elektrische bedrading hebt aangesloten en de adapter hebt gesloten en deze op de binneneenheid hebt gemonteerd.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Schakel eerst de stroomtoevoer naar de binneneenheid UIT voordat u de adapter opent.

Overdracht aan de gebruiker (zie "8 Overdracht aan de gebruiker" [▶ 15])



GEVAAR

- Demonteer, wijzig of herstel NOOIT de adapter. Anders kan dit brand, elektrische schokken of verwondingen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de adapter NIET nat of gebruikt kan worden tijdens het nemen van een bad of wanneer soortgelijke activiteiten met water worden uitgevoerd. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Gebruik de adapter NIET in de nabijheid van medische toestellen, defibrillatoren of mensen met een pacemaker. Dit kan levensgevaarlijke elektromagnetische interferenties veroorzaken.
- Gebruik de adapter NIET in de nabijheid van automatisch bediende uitrustingen, zoals automatische deuren of brandalarmapparatuur. Dit kan ongelukken veroorzaken wanneer dergelijke apparatuur fout gaan werken.
- In geval van een abnormale geur of geluid, oververhitting of rook die uit de adapter komt, moet u de binneneenheid onmiddellijk loskoppelen van zijn voeding. Dit kan anders brand of een storing veroorzaken. Als dit gebeurt, neem contact op met uw verdeler.
- Mocht u de adapter laten vallen of beschadigen, koppel dan de binneneenheid los van zijn elektrische voeding. Dit kan anders brand of een storing veroorzaken. Als dit gebeurt, neem contact op met uw verdeler.

3 Over de adapter

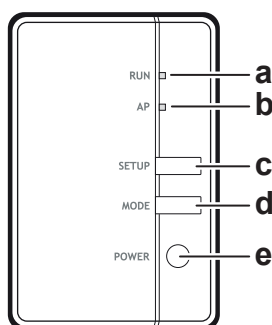
De draadloze LAN-adapter dient om het warmtepompsysteem via het internet met de Daikin Cloud te verbinden om dit systeem via de app ONECTA te bedienen.



INFORMATIE

Voor de in optie verkrijgbare modelnamen BRP069C51, BRP069C81 en BRP069C82, is de draadloze LAN-adapter erin deze: BRP069C41.

3.1 Onderdelen



- a** Lampje RUN (oranje). Brandt wanneer aangesloten op een router (toegangspunt draadloze LAN).
- b** Lampje AP
- c** Knop SETUP. Te gebruiken wanneer aangesloten op een router (toegangspunt draadloze LAN).
- d** Knop MODE
- e** Knop POWER. Druk op deze knop om de WLAN-adapter AAN/UIT te schakelen.

3.2 Basisparameters

Parameter	Waarde
Frequentiegebied	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotocol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrequentiekanaal	13 kan.
Uitgangsvermogen	13 dBm
Effectief uitgestraald vermogen	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Elektrische voeding	Gelijkstroom 14 V / 16 V / 100 mA

3.3 Compatibiliteit

Zorg ervoor dat de binnenunit compatibel is met de adapter. Voor de meest recente informatie over de installatie van de adapter en de van toepassing zijnde units, ga naar app.daikineurope.com.

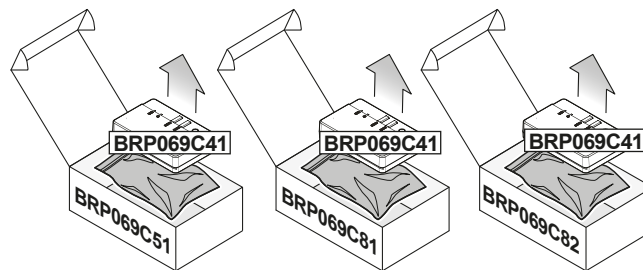
4 Over de doos

Houd rekening met de volgende zaken:

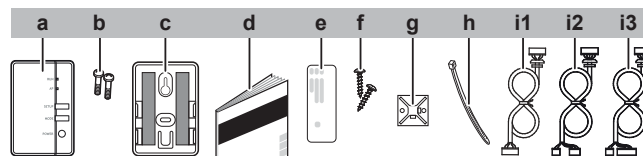
- De unit MOET bij de levering gecontroleerd worden op beschadigingen. Elke vorm van beschadiging MOET onmiddellijk aan de schadeverantwoordelijke van de transporteur gemeld worden.
- Breng de verpakte unit zo dicht mogelijk bij de uiteindelijke installatieplaats om beschadiging tijdens het transport te voorkomen.
- Bereid van tevoren de weg voor waarlangs u de unit naar zijn eindbestemming wilt brengen.

4.1 De adapter uitpakken

- 1 Open de doos.
- 2 Neem de adapter BRP069C41 uit de doos met optiekits (BRP069C51, BRP069C81 of BRP069C82).



- 3 Leg het toebehoren apart.



- a Adapter BRP069C41
- b Schroeven (M3×8) voor de adapter
- c Adapterhouder met dubbelzijdige kleefband
- d Installatiehandleiding
- e Sticker met het serienummer (SSID, KEY, MAC)
- f Bevestigingsschroeven voor de houder (M3×16)
- g Kabelbinderhouder
- h Kabelbinder
- i1 Voor BRP069C51: verbindingkabel op X801A
- i2 Voor BRP069C81: verbindingkabel op X35A + X50A (type 1)
- i3 Voor BRP069C82: verbindingkabel op X35A + X50A (type 2)

5 Installatie

5.1 Voorzorgen bij het plaatsen van de adapter



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

- Schakel de elektrische voeding uit voordat u de adapter plaatst.
- Hanteer de adapter NIET met natte handen.
- Zorg ervoor dat de adapter NIET nat wordt.
- Demonteer, wijzig of herstel de adapter NIET.
- Neem de stekker vast om de verbindingkabel los te koppelen.
- Is de adapter beschadigd? Schakel dan de elektrische voeding UIT.

5.2 Overzicht: Installatie

De installatie van de adapter gebeurt in de volgende stappen:

- 1 De elektrische bedrading aansluiten;
- 2 De adapter sluiten;
- 3 De adapter op de unit bevestigen.



INFORMATIE

De plaats waar de elektrische bedrading op de binneneenheid moet worden aangesloten en de plaats waar de adapter moet worden bevestigd hangen van het type van de binneneenheid af. Voor meer informatie, zie het bijlageboek voor optionele uitrustingen van de binneneenheid.

5.3 Installatieplaats voorbereiden

Kies een installatieplaats met voldoende ruimte om de unit in en uit de site te kunnen vervoeren.

Installeer de unit NIET op een plaats die vaak als werkplaats wordt gebruikt. Wanneer bouwwerken (bijv. slijpwerk) worden uitgevoerd waarbij veel stof wordt geproduceerd, MOET de unit worden afgedekt.

5.3.1 Vereisten voor de installatieplaats

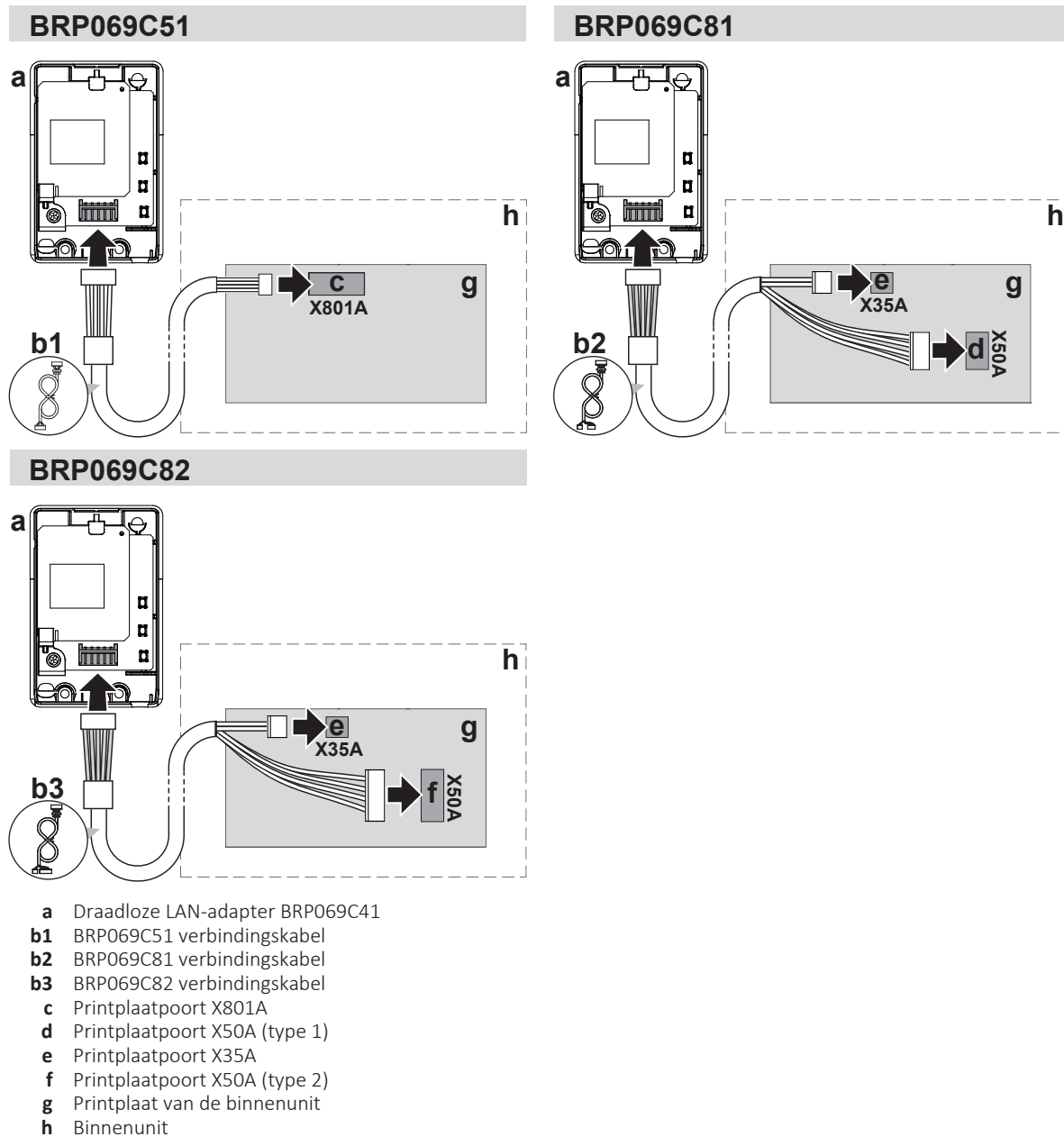
De LAN-adapter is ontworpen om alleen binnenshuis in een droge plaats op de binneneenheid te worden geplaatst.

Installeer de adapter NIET in een van de volgende plaatsen:

- In plaatsen die niet zijn blootgesteld aan direct zonlicht.
- In plaatsen waar hij dicht bij naast een warmtebron staat.
- In plaatsen waar de adapter aan een stoombron blootgesteld kan zijn.
- In plaatsen waar de adapter aan dampen van machineolie blootgesteld kan zijn.

5.4 Aansluiten van de elektrische bedrading

5.4.1 Overzicht van de elektrische verbindingen



5.4.2 Over het aansluiten van de elektrische bedrading

Typische werkstroom

De elektrische bedrading aansluiten omvat typisch de volgende stappen:

- 1 Sluit een uiteinde van de verbindingkabel aan op de binneneenheid;
- 2 Sluit het andere uiteinde van de verbindingkabel aan op de adapter.

5.4.3 Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van de elektrische bedrading

**INFORMATIE**

Lees tevens de voorzorgsmaatregelen en vereisten in de volgende hoofdstukken:

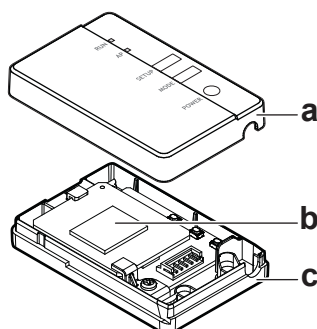
- Algemene veiligheidsmaatregelen
- Voorbereiding

**GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE**

Schakel de voeding NIET in voordat u de elektrische bedrading hebt aangesloten en de adapter hebt gesloten en deze op de binneneenheid hebt gemonteerd.

5.4.4 De adapter met de unit verbinden

- 1 Maak de bovenste behuizing los van de onderste behuizing.

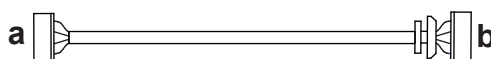


- a Bovenste behuizing
- b Printplaat van de adapter
- c Onderste behuizing

- 2 Sluit de connector voor de binneneenheid aan op poort van de printplaat van de binneneenheid.

- BRP069C51: printplaatpoort X801A
- BRP069C81 en BRP069C82: X35A en X50A

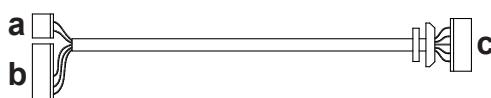
- 3 Sluit de connector voor de adapter aan op de adapter.

Verbindingskabel voor BRP069C51:

- a Connector voor de binneneenheid X801A
- b Connector voor de adapter

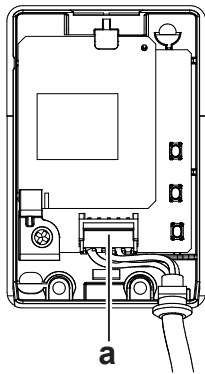
Verbindingskabel voor BRP069C81:

- a Connector voor de binneneenheid X35A
- b Connector voor de binneneenheid X50A (type 1)
- c Connector voor de adapter

Verbindingskabel voor BRP069C82:

- a Connector voor de binneneenheid X35A
- b Connector voor de binneneenheid X50A (type 2)
- c Connector voor de adapter

- 4 Maak de kabel vast en zorg voor trekontlasting.



a Connector



OPMERKING

Sluit **ALTIJD** een draadloze afstandsbediening of een afstandsbediening met draad aan (**Voorbeeld:** BRC1H, BRC7), anders zal de onlinecontroller **NIET** werken.



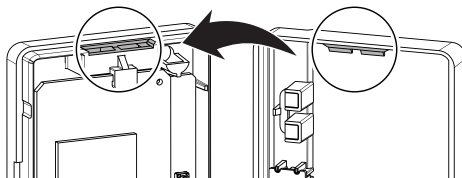
INFORMATIE

Gebruik de kabelbinder en de kabelbinderbevestiging die als toebehoren werden meegeleverd om voor trekontlasting langs de kant van de binnenunit te zorgen.

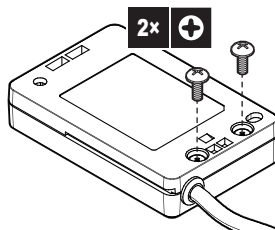
5.5 De adapter sluiten

5.5.1 Om de adapter te sluiten

- 1 Haak de voorbehuizing in de achterbehuizing.

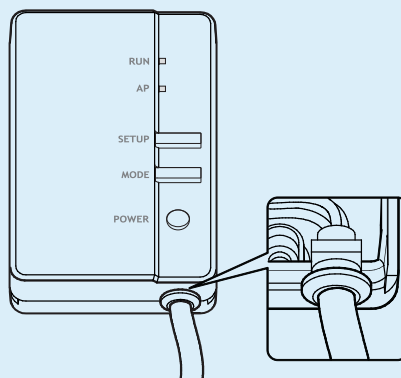


- 2 Schroef de twee schroeven erin die u in de zak met accessoires kunt vinden.



**OPMERKING**

Sluit de adapter en controleer of de verbindingkabel goed vastzit.



5.6 De adapter bevestigen

5.6.1 Over het bevestigen van de adapter

Gebruik de houder (toebehoren) van de adapter om deze laatste te monteren. Er zijn 2 manieren om de houder van de adapter te monteren:

- De houder van de adapter met schroeven op het oppervlak bevestigen.
- De houder van de adapter met dubbelzijdige kleefband op het oppervlak bevestigen.

5.6.2 De adapter bevestigen

**OPMERKING**

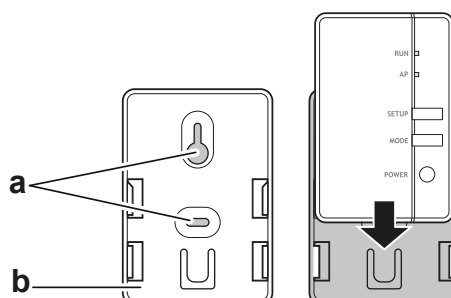
- Als u dubbelzijdige kleefband gebruikt, zorg er dan voor dat de plaats waarop u de houder wilt vastmaken, schoon en ontvet is.
- Zorg ervoor dat de houder stevig op het oppervlak vast zit, zodat die houder het gewicht van de adapter kan dragen.

**INFORMATIE**

De juiste plaats van de houder hangt af van het type van de binnenunit. Voor meer informatie, ga naar app.daikineurope.com.

Als u schroeven gebruikt

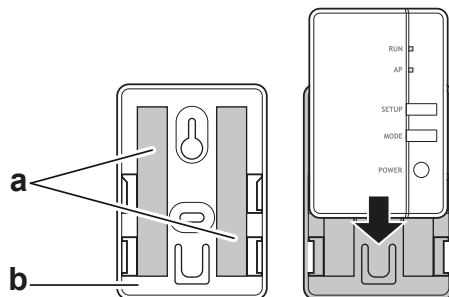
- 1 Maak de houder van de adapter met 2 M3×16 schroeven (toebehoren) vast op de muur of het oppervlak.
- 2 Schuif de adapter in de houder.



- a Plaatsen van de schroeven
- b Houder van de adapter

Als u liever dubbelzijdige kleefband wenst te gebruiken

- 3 Kleef de dubbelzijdige kleefband op de houder van de adapter.
- 4 Met de kleefband, kleef de houder vast op het oppervlak.
- 5 Schuif de adapter in de houder.



- a Kleefband
- b Houder van de adapter

5.7 De adapter openen

5.7.1 Over het openen van de LAN-adapter

Bij de gemiddelde installatieprocedure is het NIET nodig om de adapter te openen. Indien u deze toch moet openen, volgt u de onderstaande procedure.

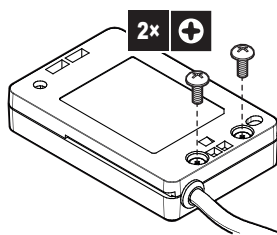


GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

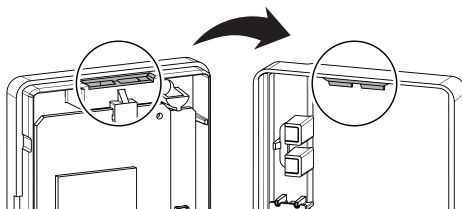
Schakel eerst de stroomtoevoer naar de binneneenheid UIT voordat u de adapter opent.

5.7.2 Om de adapter te openen

- 1 Verwijder de schroeven met een schroevendraaier.



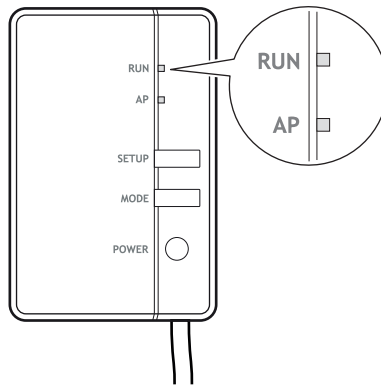
- 2 Haak de voorbehuizing los van de achterbehuizing.



6 Het systeem starten

De adapter wordt elektrisch gevoed door de binnenunit. Om ervoor te zorgen dat de adapter kan werken, zorg ervoor dat deze met de binnenunit verbonden is en dat de binnenunit onder spanning staat.

Schakel de elektrische voeding aan en controleer of het lampje RUN van het product knippert.



7 Configuratie

De klant moet voor de volgende zaken zorgen:

- Een smartphone of tablet waarop minstens een ondersteunde versie van Android of iOS draait, zoals bepaald op app.daikineurope.com.
- Een verbinding met het internet en een communicatietoestel, zoals een modem, een router, enz.
- Een toegangspunt tot een draadloos LAN-netwerk
- De geïnstalleerde kosteloze toepassing ONECTA.

7.1 De ONECTA-app installeren

- 1 Open:
 - Google Play voor smartphones met Android.
 - App Store voor smartphones met iOS.
- 2 Zoek naar "ONECTA".
- 3 Volg de instructies op het scherm om de app te installeren.

7.2 De adapter configureren

Open de app ONECTA op uw smartphone of tablet PC en volg de instructies die de app weergeeft.

Voor deze draadloze LAN-adapter is de WPS-configurator beschikbaar, volg de instructies in de app.

app.daikineurope.com



8 Overdracht aan de gebruiker

Na de adapter te hebben geplaatst en geconfigureerd, overhandig de installatiehandleiding aan de gebruiker en wijs deze op de volgende veiligheidsmaatregelen.



GEVAAR

- Demonteer, wijzig of herstel NOOIT de adapter. Anders kan dit brand, elektrische schokken of verwondingen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de adapter NIET nat of gebruikt kan worden tijdens het nemen van een bad of wanneer soortgelijke activiteiten met water worden uitgevoerd. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Gebruik de adapter NIET in de nabijheid van medische toestellen, defibrillatoren of mensen met een pacemaker. Dit kan levensgevaarlijke elektromagnetische interferenties veroorzaken.
- Gebruik de adapter NIET in de nabijheid van automatisch bediende uitrustingen, zoals automatische deuren of brandalarmapparatuur. Dit kan ongelukken veroorzaken wanneer dergelijke apparatuur fout gaan werken.
- In geval van een abnormale geur of geluid, oververhitting of rook die uit de adapter komt, moet u de binnenunit onmiddellijk loskoppelen van zijn voeding. Dit kan anders brand of een storing veroorzaken. Als dit gebeurt, neem contact op met uw verdeler.
- Mocht u de adapter laten vallen of beschadigen, koppel dan de binnenunit los van zijn elektrische voeding. Dit kan anders brand of een storing veroorzaken. Als dit gebeurt, neem contact op met uw verdeler.



OPMERKING

Gebruik de adapter niet in de buurt van microgolfovens. Dit kan draadloze LAN-communicaties verstoren.

9 Opsporen en verhelpen van storingen

9.1 Overzicht: Probleemoplossing

Dit hoofdstuk beschrijft wat u moet doen wanneer er zich problemen voordoen. Het bevat informatie over het oplossen van problemen op basis van onderstaande symptomen.

9.1.1 Symptoom: de LED-lampjes gaan niet aan wanneer de adapter op de unit wordt aangesloten en de unit onder spanning staat

Mogelijke oorzaken	Wat te doen
De adapter is op de verkeerde connectoren van de binnenuit aangesloten.	Zorg ervoor dat de LAN-adapter op de juiste manier op de binnenuit aangesloten is. Zie de aansluitingsrichtlijnen in de handleiding van de binnenuit.

9.1.2 Symptoom: De adapter reageert NIET op interacties met de binnenuit

Mogelijke oorzaken	Wat te doen
De aansluitkabel om de adapter op de binnenuit aan te sluiten is niet compatibel met de unit.	Controleer of u op een compatibele eenheid aangesloten bent. Controleer in de handleiding van de binnenuit of deze unit compatibel is met de adapter

9.1.3 Symptoom: Er gebeurt niets als de adapter in de stand AP staat

Mogelijke oorzaken	Wat te doen
De firmware is beschadigd.	Neem contact op met uw verdeler om het probleem met de firmware te melden.







CE

UK
CA

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2020 Daikin

4P626518-1B 2022.04