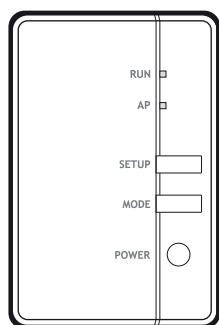


Uitgebreide handleiding voor de installateur

Draadloze LAN-verbindingsadapter



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.....	6
4	Over de doos	7
4.1	De adapter uitpakken	7
5	Installatie	8
5.1	Voorzorgen bij het plaatsen van de adapter	8
5.2	Overzicht: Installatie	8
5.3	Installatieplaats voorbereiden	8
5.3.1	Vereisten voor de installatieplaats.....	8
5.4	Aansluiten van de elektrische bedrading	9
5.4.1	Overzicht van de elektrische verbindingen.....	9
5.4.2	Over het aansluiten van de elektrische bedrading.....	9
5.4.3	Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van 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	14
7	Configuratie	15
7.1	De app "Daikin Residential Controller" installeren	15
7.2	De adapter configureren	15
8	Overdracht aan de gebruiker	16
9	Opsporen en verhelpen van storingen	17
9.1	Overzicht: Probleemoplossing	17
9.1.1	Symptoom: de LED-lampjes gaan niet aan wanneer de adapter op de unit wordt aangesloten en de unit onder spanning staat	17
9.1.2	Symptoom: De adapter reageert NIET op interacties met de binnenunit.....	17
9.1.3	Symptoom: Er gebeurt niets als de adapter in de stand AP staat.....	17

1 Over dit document

Bedoeld publiek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document is een onderdeel 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 <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Conformiteitsverklaring:**



INFORMATIE: Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Daikin Industries Czech Republic s.r.o. dat de radioapparatuur van het type BRP069C41 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De oorspronkelijke conformiteitsverklaring is beschikbaar op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMATIE

Ga naar app.daikineurope.com voor meer informatie over specificaties, instelmethode, FAQ, tips voor oplossen van problemen en de nieuwste versie van deze handleiding.



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" [► 8])



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" [► 16])



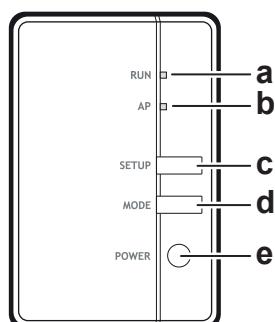
GEVAAR

- Demonteer, wijzig of herstel de adapter niet. Anders kan dit brand, een elektrische schok, brand of verwondingen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de adapter niet nat of gebruikt kan worden tijdens het nemen van een bad of wanneer activiteiten met water worden uitgevoerd. Dit kan een elektrische schok 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 Daikin Residential Controller te bedienen.

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
Frequentiebereik	2400 MHz~2483.5 MHz
Radioprotocol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrequentiekanaal	13 ch
Uitgangsvermogen	13 dBm
Effectief uitgestraald vermogen	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Elektrische voeding	DC 14 V/ 16 V / 100 mA

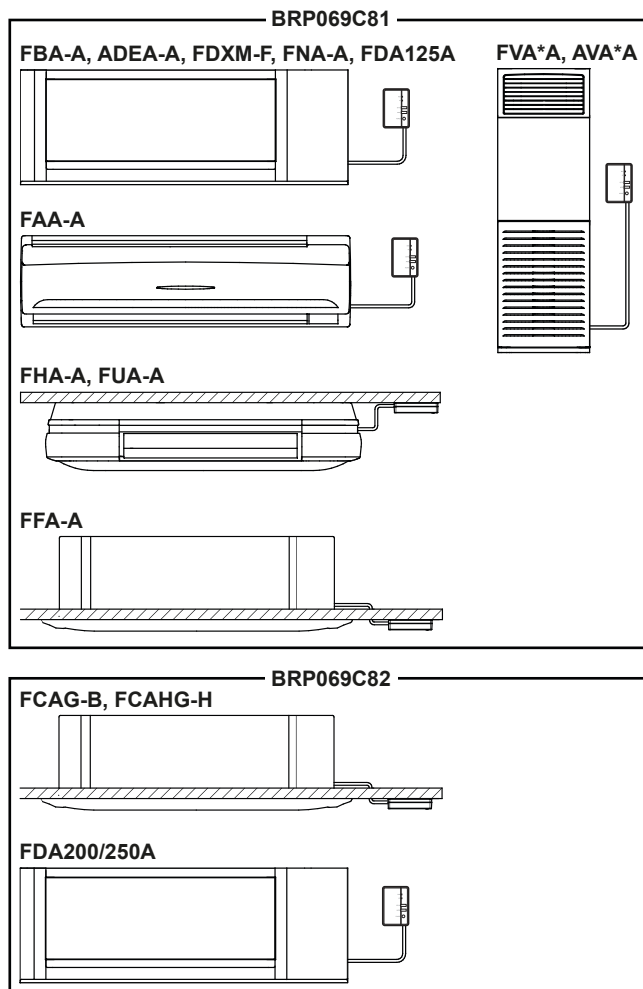
3.3 Compatibiliteit

Controleer of de binnenunit compatibel is met de adapter. Ga naar app.daikineurope.com voor de nieuwste informatie over de installatie van de adapter en compatibele units.



INFORMATIE

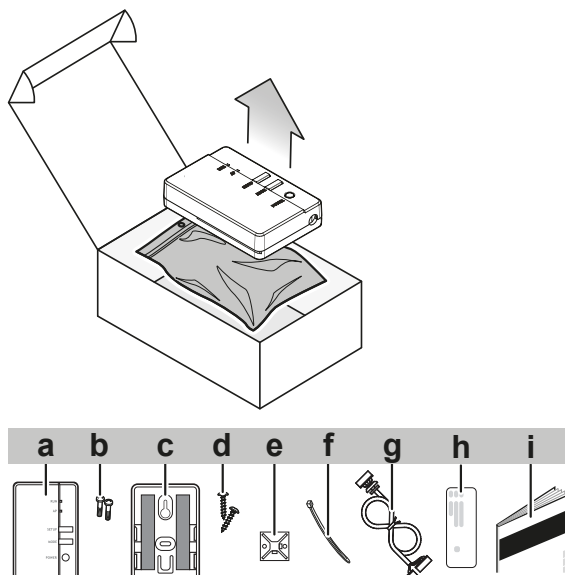
De binnenunits kunnen er iets anders uitzien dan op de afbeelding.



4 Over de doos

4.1 De adapter uitpakken

- 1** Open de doos.
- 2** Neem de adapter uit de doos.
- 3** Leg de accessoires apart.



- a** Adapter
- b** Schroeven (M3×8) voor de adapter
- c** Adapterhouder met dubbelzijdige tape
- d** Montageschroeven voor de houder (M3×16)
- e** Bevestiging voor kabelbinders
- f** Kabelbinder
- g** Aansluitkabel
- h** Sticker met serienummer (SSID, KEY, MAC)
- i** Montagehandleiding

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

5.3 Installatieplaats voorbereiden

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.

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

5.3.1 Vereisten voor de installatieplaats

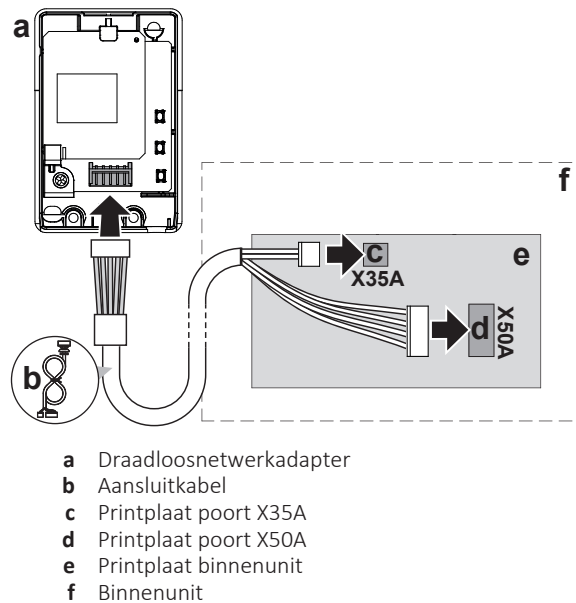
De LAN-adapter is ontworpen om alleen binnenshuis in een droge plaats op de binnenunit te worden geplaatst.

Installeer de adapter NIET in een van de volgende plaatsen:

- Waar het blootgesteld is aan rechtstreeks zonlicht.
- Dicht bij een hittebron.
- 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 Een uiteinde van de aansluitkabel aansluiten op de binnenunit;
- 2 Het andere uiteinde van de aansluitkabel aansluiten op de adapter.

5.4.3 Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van elektrische bedrading



INFORMATIE

Lees ook de voorzorgsmaatregelen en vereisten in de volgende hoofdstukken:

- Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid
- Voorbereiding

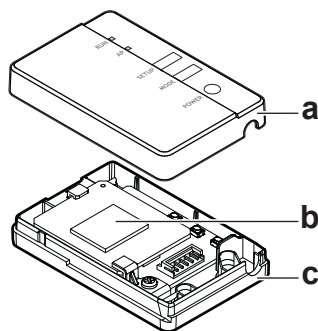


GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

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

5.4.4 De adapter met de unit verbinden

- 1 Neem de bovenste behuizing van de onderste behuizing.



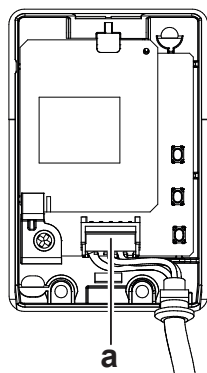
- a Bovenste behuizing
- b Adapterprintplaat
- c Onderste behuizing

- 2 Sluit de connector aan de kant van de binnenunit aan op poort X35A en X50A van de printplaat van de binnenunit.
- 3 Sluit de connector aan de kant van de adapter aan op de adapter.



- a Connector X35A aan de kant van de binnenunit
- b Connector X50A aan de kant van de binnenunit
- c Connector aan de kant van de adapter

- 4 Leg de kabel vast en voorzie trekcontlasting.



- a Connector



OPMERKING

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



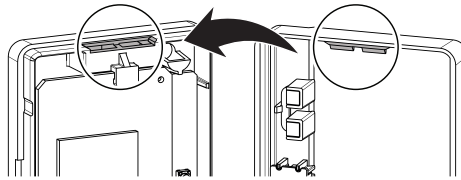
INFORMATIE

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

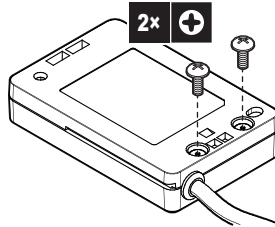
5.5 De adapter sluiten

5.5.1 Om de adapter te sluiten

- 1 Haak de voorbehuizing in de achterbehuizing.

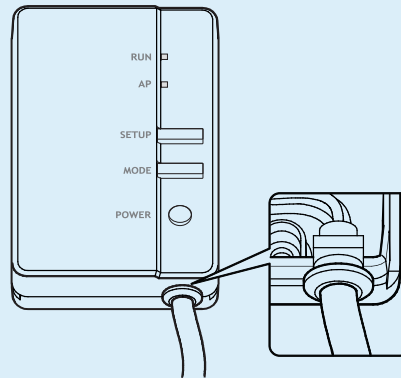


- 2 Schroef de twee schroeven erin die u in de zak met accessoires kunt vinden.



OPMERKING

Controleer na het sluiten van de adapter of de aansluitkabel goed is vastgemaakt.



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 onvet is.
- Zorg ervoor dat de houder stevig op het oppervlak vast zit, zodat die houder het gewicht van de adapter kan dragen.

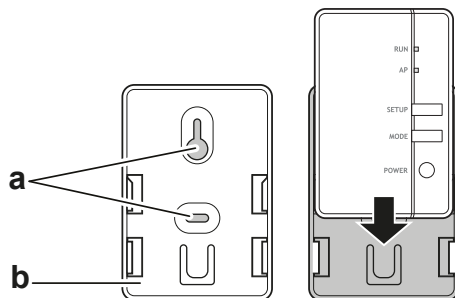


INFORMATIE

De exacte locatie van de houder hangt af van het type van de binnenunit. Meer informatie vindt u op app.daikineurope.com.

Als u schroeven gebruikt

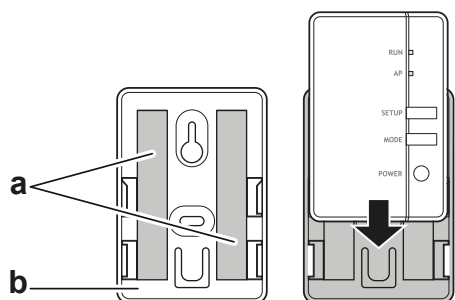
- 1 Maak de houder van de adapter met 2 M3×16 schroeven (toebehoren) vast op de muur of het oppervlak.
- 2 Schuif de adapter in de houder.



- 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.

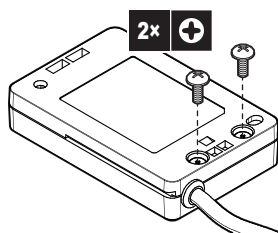


GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

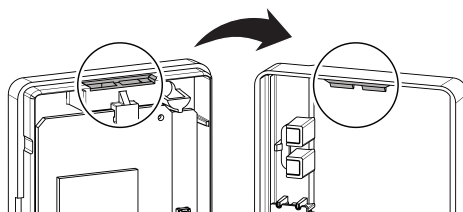
Schakel eerst de stroomtoevoer naar de binnenunit UIT voordat u de adapter opent.

5.7.2 Om de adapter te openen

- 1 Verwijder de schroeven met een schroevendraaier.



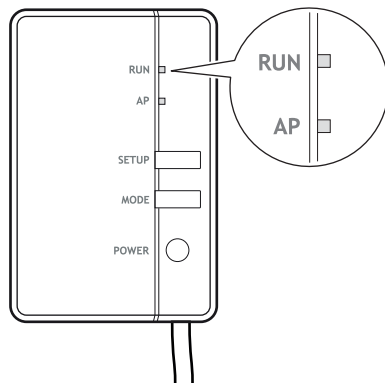
- 2** Haak de voorbehuizing los van de achterbehuizing.



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 voeding in en controleer of RUN-lampje van het product knippert.



7 Configuratie

De klant staat in voor:

- Smartphone of tablet met minimum ondersteunde versie van Android of iOS, gespecificeerd op app.daikineurope.com.
- Internetverbinding en communicatietoestel zoals modem, router, etc.
- Draadloosnetwerktoegangspunt
- Geïnstalleerde gratis Daikin Residential Controller app.

7.1 De app "Daikin Residential Controller" installeren

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

7.2 De adapter configureren

Open de Daikin Residential Controller app op uw smartphone of tablet-pc en 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 de adapter niet. Anders kan dit brand, een elektrische schok, brand of verwondingen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de adapter niet nat of gebruikt kan worden tijdens het nemen van een bad of wanneer activiteiten met water worden uitgevoerd. Dit kan een elektrische schok 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 binnenunit aangesloten.	Zorg ervoor dat de LAN-adapter op de juiste manier op de binnenunit aangesloten is. Zie de aansluitingsrichtlijnen in de handleiding van de binnenunit.

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

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







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 2021 Daikin

4P650468-1 2021.02