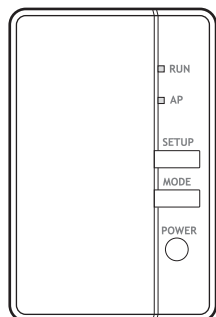


Uitgebreide handleiding voor de installateur

Verwarming via de WLAN-module



Inhoudsopgave

1	Over dit document	3
2	Over de adapter	4
2.1	Onderdelen	4
2.2	Basisparameters.....	4
2.3	Compatibiliteit.....	5
3	Over de doos	6
3.1	De adapter uitpakken	6
4	Vorbereiding	7
4.1	Vereisten voor de installatieplaats	7
4.2	Overzicht van de elektrische verbindingen	7
5	Installatie	8
5.1	Voorzorgen bij het plaatsen van de adapter	8
5.2	Overzicht: Installatie	8
5.3	Aansluiten van de elektrische bedrading	8
5.3.1	Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van de elektrische bedrading.....	8
5.3.2	De adapter met de unit verbinden	9
5.4	De adapter sluiten.....	10
5.4.1	Om de adapter te sluiten	10
5.5	De adapter bevestigen.....	10
5.5.1	Over het bevestigen van de adapter.....	10
5.5.2	De adapter op de unit bevestigen.....	10
5.6	De adapter openen	11
5.6.1	Over het openen van de LAN-adapter	11
5.6.2	Om de adapter te openen.....	11
6	Het systeem starten	13
7	Configuratie	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 binnenunit.....	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 Europe N.V. dat de radioapparatuur van het type BRP069A71 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De oorspronkelijke conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om de conformiteitsverklaring van uw unit te vinden.

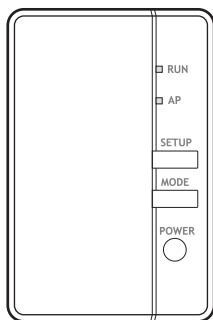
Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw dealer beschikbaar zijn.

De originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

2 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.

2.1 Onderdelen



Onderdeel	Beschrijving
RUN	- LED-lampje AAN: de adapter werkt als station en heeft verbinding met een netwerk. - LED-lampje knippert: de adapter werkt als station en heeft nog geen verbinding met een netwerk.
AP	- LED-lampje AAN: de adapter werkt als toegangspunt en een mobiel toestel is ermee geassocieerd. - LED-lampje knippert: de adapter werkt als toegangspunt, maar er is nog geen mobiel toestel ermee geassocieerd.
SETUP	Druk hierop om de adapter met een router te verbinden.
MODE	Druk en houd hierop om de AP-stand aan en uit te schakelen.
POWER	Druk hierop om de adapter te resetten.

2.2 Basisparameters

Parameter	Waarde
Frequentiegebied	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotocol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrequentiekanaal	1~13
Uitgangsvermogen	0 dBm~18 dBm
Effectief uitgestraald vermogen	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)

Parameter	Waarde
Voeding	DC 14 V / 100 mA

2.3 Compatibiliteit

Controleer of het warmtepompsysteem via de adapter kan worden bediend (en dus of dit systeem ermee compatibel is). Voor meer informatie, zie de uitgebreide handleiding voor de installateur van het warmtepompsysteem.

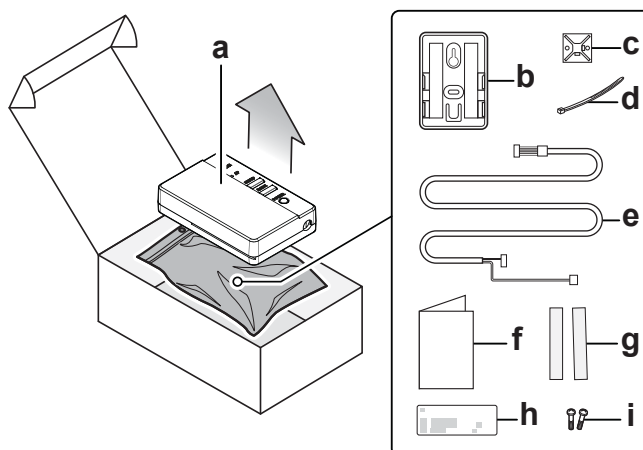
3 Over de doos

Houd rekening met de volgende zaken:

- De unit **MOET** bij de levering gecontroleerd worden op beschadiging en volledigheid. Elke vorm van beschadiging of ontbrekende onderdelen **MOET** onmiddellijk aan de schadeverantwoordelijke van de transporteur worden gemeld.
- Breng de verpakte unit zo dicht mogelijk bij de uiteindelijke installatieplaats om beschadiging tijdens het transport te voorkomen.
- Maak de weg waarlangs u de unit naar binnen zult brengen tot aan de uiteindelijke installatieplaats op voorhand klaar.

3.1 De adapter uitpakken

- 1 Open de doos.
- 2 Neem de adapter eruit.
- 3 Leg het toebehoren apart.



- a Adapter
- b Adapterhouder met dubbelzijdige kleefband
- c Kabelbinderbevestiging
- d Kabelbinder
- e Verbindingskabel
- f Installatiehandleiding
- g Kleefband voor de adapterhouder
- h Label voor de handleiding
- i Schroeven

4 Voorbereiding

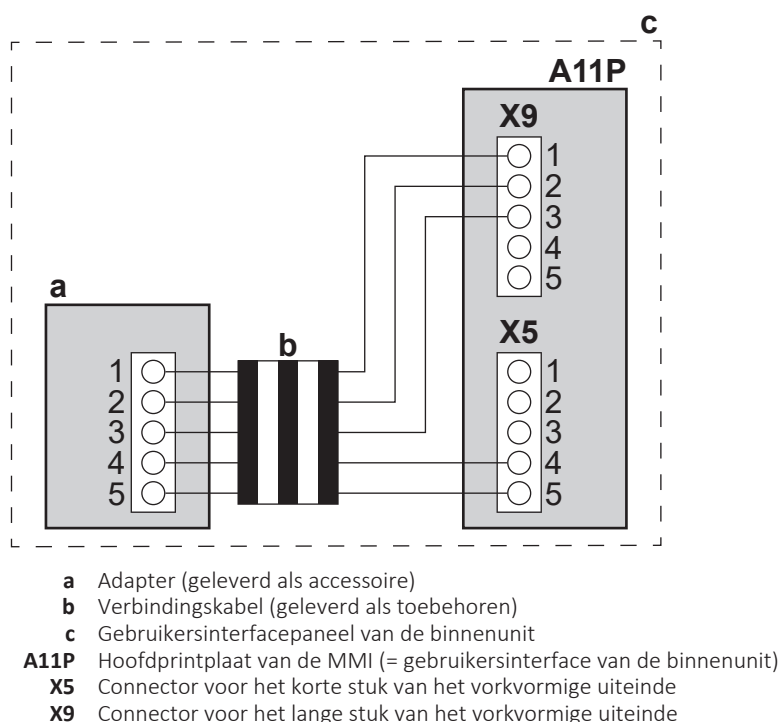
4.1 Vereisten voor de installatieplaats

- De LAN-adapter is ontworpen om alleen binnenshuis in een droge plaats op de binnenunit te worden geplaatst.
- De juiste plaats van de adapter hangt af van het type van de binnenunit. Voor meer informatie, zie het bijlageboek voor optionele uitrustingen van de binnenunit.
- De adapter is ontworpen om enkel verticaal te worden geplaatst.
- De adapter is ontworpen om te werken bij omgevingstemperaturen tussen 5~35°C.

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.

4.2 Overzicht van de elektrische verbindingen



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.

Symbool	Uitleg
	De toestellen met dit symbool hebben een dubbele isolatie en zijn op die manier veilig voor de gebruiker. Deze toestellen hoeven voor de veiligheid daarom niet geaard (massa) te worden.

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 Aansluiten van de elektrische bedrading

5.3.1 Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van de elektrische bedrading



INFORMATIE

Lees tevens de voorzorgsmaatregelen en vereisten in de volgende hoofdstukken:

- Algemene veiligheidsmaatregelen
- Voorbereiding

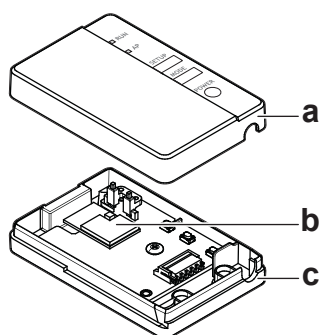


GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

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

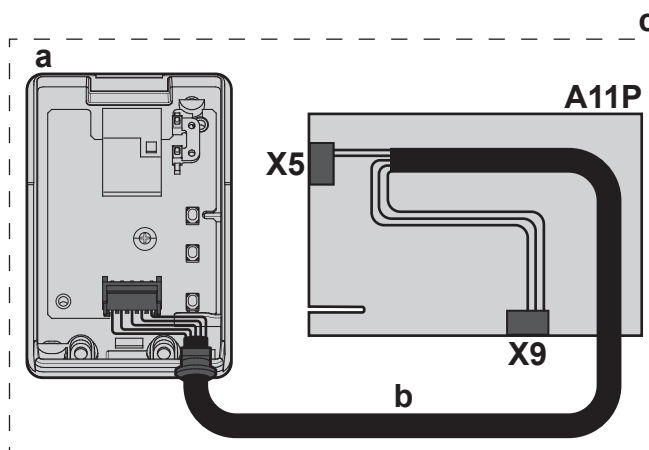
5.3.2 De adapter met de unit verbinden

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



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

- 2 Sluit het vorkvormige uiteinde van de verbindingkabel aan op de binnenunit.
- 3 Sluit het andere uiteinde van de verbindingkabel aan op de connector van de printplaat van de adapter.
- 4 Maak de kabel vast en zorg voor trekontlasting.



- a Adapter (geleverd als accessoire)
- b Verbindingskabel (geleverd als toebehoren)
- c Gebruikersinterfacepaneel van de binnenunit
- A11P Hoofdprintplaat van de MMI (= gebruikersinterface van de binnenunit)
- X5 Connector voor het korte stuk van het vorkvormige uiteinde
- X9 Connector voor het lange stuk van het vorkvormige uiteinde

**INFORMATIE**

De juiste plaats van de adapter en de weg waarlangs de verbindingkabel moet worden geleid, hangt af van het type binnenunit. Voor meer informatie, zie het bijlageboek voor optionele uitrustingen van de binnenunit.

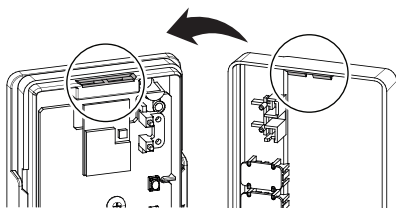
**INFORMATIE**

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

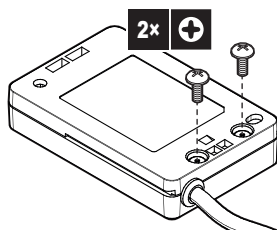
5.4 De adapter sluiten

5.4.1 Om de adapter te sluiten

- 1 Haak de voorbehuizing in de achterbehuizing.

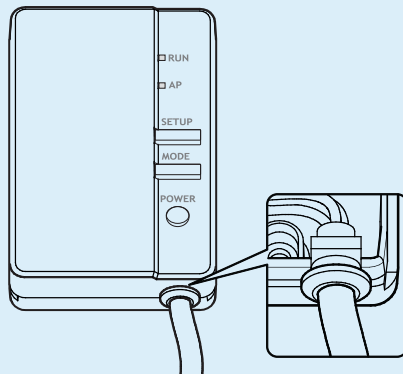


- 2 Schroef de 2 schroeven erin die u in de zak met accessoires kunt vinden.



OPMERKING

Sluit de adapter en controleer of de verbindingkabel goed vastzit.



5.5 De adapter bevestigen

5.5.1 Over het bevestigen van de adapter

Maak de adapter vast op de binnenunit en gebruik hiervoor de houder en de kleefband uit de zak met accessoires.

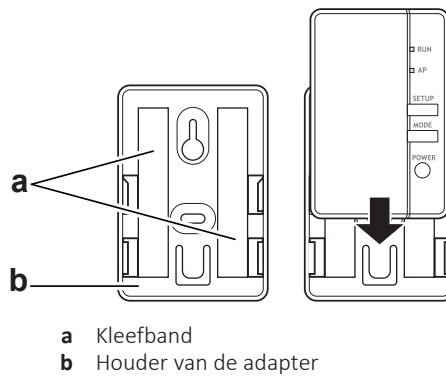


OPMERKING

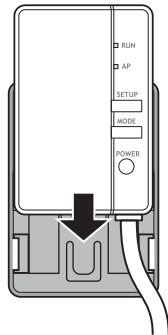
- Zorg ervoor dat het gedeelte van de binnenunit waarop u de houder wilt bevestigen, schoon is.
- Zorg ervoor dat de houder stevig op de binnenunit vast zit, zodat die houder het gewicht van de adapter kan dragen.

5.5.2 De adapter op de unit bevestigen

- 1 Kleef de dubbelzijdige kleefband op de houder van de adapter.



- 2 Met de kleefband, bevestig de houder op de binnenunit.
- 3 Schuif de adapter in de houder.



INFORMATIE

De juiste plaats van de houder hangt af van het type van de binnenunit. Voor meer informatie, zie het bijlageboek voor optionele uitrustingen van de binnenunit.

5.6 De adapter openen

5.6.1 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.

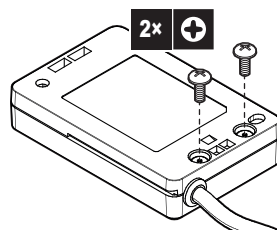


GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

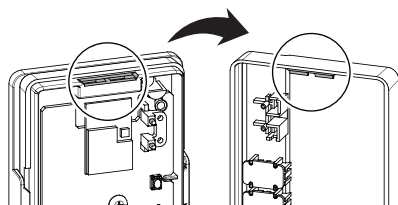
Schakel eerst de stroomtoevoer naar de binnenunit UIT voordat u de adapter opent.

5.6.2 Om de adapter te openen

- 1 Verwijder de schroeven met een schroevendraaier.



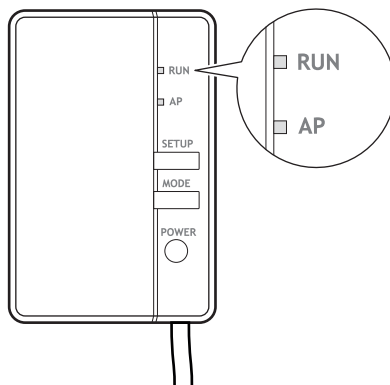
- 2 Haak de voorbehuizing los van de achterbehuizing.



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.

Nadat u het systeem onder spanning hebt gezet, moeten de LED-lampjes RUN en AP gaan branden en terug uitgaan zodra de adapter in bedrijf is. Afhankelijk van de systeemplay-out kan het 1 minuut duren vooraleer de adapter klaar is om te worden gebruikt te worden.



INFORMATIE

Voordat u het systeem opstart, moet u ervoor zorgen dat de adapter gesloten is en op de juiste manier op de binnenunit is gemonteerd.

7 Configuratie

Om de adapter te configureren, open de app ONECTA op uw smartphone of tablet en volg er instructies van deze app. De app ONECTA is beschikbaar op Google Play en de App Store:

<http://www.onlinecontroller.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 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.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10