



Installatiehandleiding

Draadloze LAN-verbindingsadapter

BRP069C81
BRP069C82

Installatiehandleiding
Draadloze LAN-verbindingsadapter

Nederlands

Inhoudsopgave

1	Over dit document	2
2	Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur	2
3	Over de adapter	3
3.1	Onderdelen.....	3
3.2	Basisparameters	3
3.3	Compatibiliteit.....	3
4	Over de doos	3
4.1	De adapter uitpakken	3
5	Installatie	3
5.1	Voorzorgen bij het plaatsen van de adapter.....	3
5.2	Installatieplaats voorbereiden.....	3
5.2.1	Vereisten voor de installatieplaats	3
5.3	Aansluiten van de elektrische bedrading.....	3
5.3.1	Overzicht van de elektrische verbindingen	4
5.3.2	De adapter met de unit verbinden.....	4
5.4	De adapter sluiten	4
5.4.1	Om de adapter te sluiten.....	4
5.5	De adapter bevestigen	4
5.5.1	De adapter bevestigen.....	5
6	Het systeem starten	5
7	Configuratie	5
7.1	De app "Daikin Residential Controller" installeren	5
7.2	De adapter configureren.....	5
8	Overdracht aan de gebruiker	5

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" [p. 3])



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

- Schakel de voeding uit alvorens de adapter te installeren.
- Raak de adapter NIET aan met natte handen.
- Laat de adapter NIET nat worden.
- Demonteer, verander of repareer de adapter NIET.
- Houd de connector vast bij het uittrekken van de verbindingkabel.
- Schakel de voeding UIT als de adapter beschadigd is.



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.

Overdracht aan de gebruiker (zie "8 Overdracht aan de gebruiker" [p. 5])

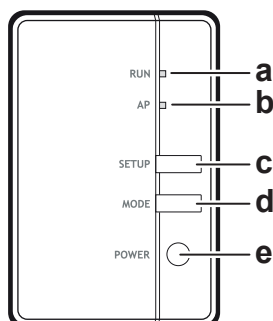
**GEVAAR**

- Demonteer, verander of repareer de adapter NIET. Dit kan brand, elektrische schokken of letsels veroorzaken.
- Laat de adapter NIET nat worden en gebruik hem NIET bij het baden of vergelijkbare activiteiten met water. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Gebruik de adapter NIET in de buurt van medische apparatuur of in de buurt van personen met een pacemaker of een defibrillator. Dit kan levensbedreigende elektromagnetische storingen veroorzaken.
- Gebruik de adapter NIET in de buurt van automatisch werkende apparatuur zoals automatische deuren of brandalarmapparatuur. Dit kan ongevallen veroorzaken als gevolg van foutief gedrag van de apparatuur.
- In geval van abnormale geur of geluid, oververhitting, of rook die uit de adapter komt, moet u de binnenunit onmiddellijk loskoppelen van de elektrische voeding. Anders kan dit brand of een storing veroorzaken. Neem contact op met uw dealer als dit gebeurt.
- Als u de adapter laat vallen of beschadigt, moet u de binnenunit loskoppelen van de elektrische voeding. Anders kan dit brand of een storing veroorzaken. Neem contact op met uw dealer als dit gebeurt.

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

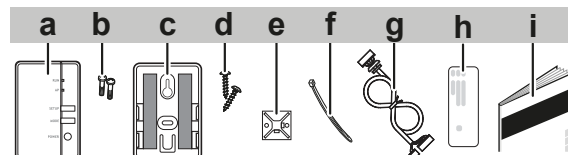
3.3 Compatibiliteit

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.

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 Installatieplaats voorbereiden

5.2.1 Vereisten voor de installatieplaats

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

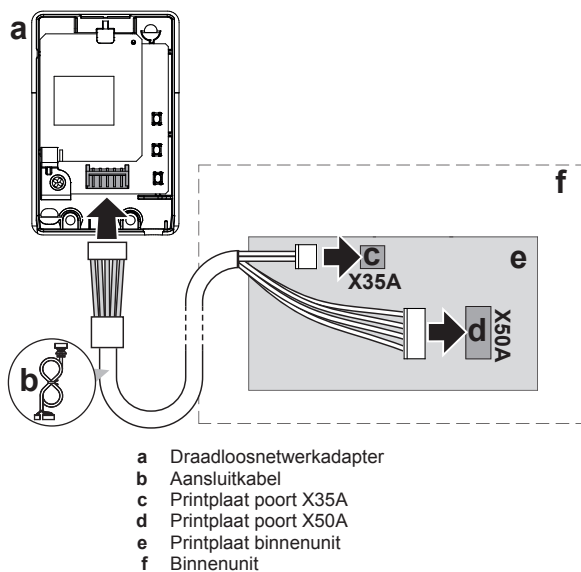
5.3 Aansluiten van de elektrische bedrading

**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.

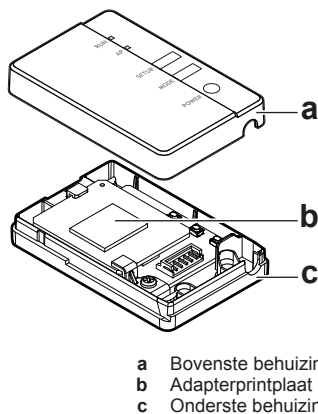
5 Installatie

5.3.1 Overzicht van de elektrische verbindingen



5.3.2 De adapter met de unit verbinden

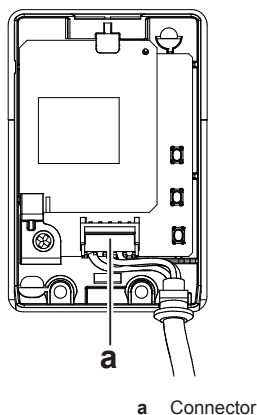
- 1 Neem de bovenste behuizing van de onderste behuizing.



- 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.



- 4 Leg de kabel vast en voorzie trekcontasting.



! OPMERKING

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

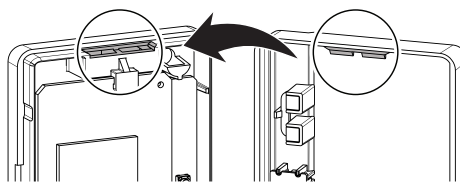
i INFORMATIE

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

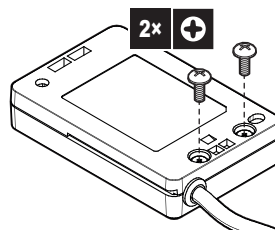
5.4 De adapter sluiten

5.4.1 Om de adapter te sluiten

- 1 Haak de voorbehuizing in de achterbehuizing.

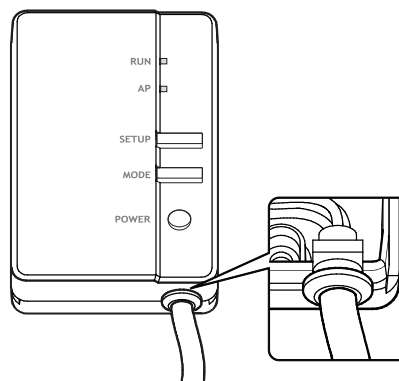


- 2 Schroef de twee schroeven erin die u in de zak met accessoires kunt vinden.



! OPMERKING

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



5.5 De adapter bevestigen

Gebruik de houder (toebereiden) 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.

5.5.1 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.

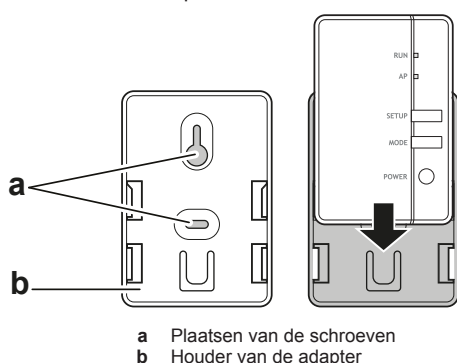


INFORMATIE

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

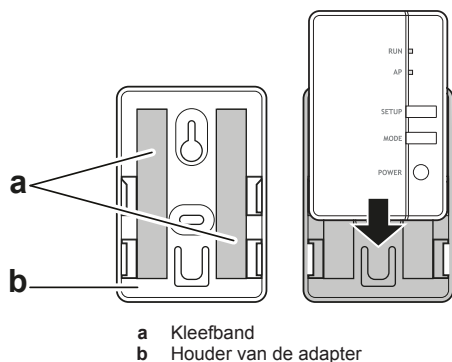
Als u schroeven gebruikt

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



Als u liever dubbelzijdige kleefband wenst te gebruiken

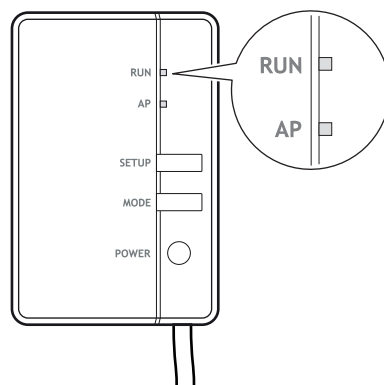
- Kleef de dubbelzijdige kleefband op de houder van de adapter.
- Met de kleefband, kleef de houder vast op het oppervlak.
- Schuif de adapter in de houder.



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

- Open:
 - Google Play voor smartphones met Android.
 - App Store voor smartphones met iOS.
- Zoek naar Daikin Residential Controller.
- 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.

Voor deze draadloosnetwerkadapter is 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.

8 Overdracht aan de gebruiker



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.

