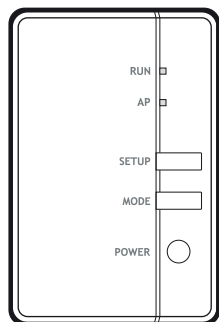


Installatörens referenshandbok

Adapter för anslutning till trådlöst LAN



Innehållsförteckning

1 Om detta dokument	3
2 Specifika säkerhetsinstruktioner för installatören	4
3 Om adaptern	5
3.1 Komponenter	5
3.2 Grundläggande parametrar	5
3.3 Kompatibilitet	6
4 Om lådan	7
4.1 Packa upp adaptern	7
5 Installation	8
5.1 Försiktighetsåtgärder när adaptern installeras	8
5.2 Översikt: Installation	8
5.3 Förberedelse av installationsplatsen	8
5.3.1 Krav på installationsplats	8
5.4 Anslutning av elkablarna	9
5.4.1 Översikt över elektriska anslutningar	9
5.4.2 Om att ansluta elledningarna	9
5.4.3 Försiktighetsåtgärder vid anslutning av elkablar	9
5.4.4 Så här ansluter du adaptern till enheten	9
5.5 Stänga adaptern	10
5.5.1 Så här stänger du adaptern	10
5.6 Montera adaptern	11
5.6.1 Om montering av adaptern	11
5.6.2 Montera adaptern	11
5.7 Öppna adaptern	12
5.7.1 Om öppning av adaptern	12
5.7.2 För att öppna adaptern	12
6 Starta upp systemet	14
7 Konfiguration	15
7.1 Installation av applikationen Daikin Residential Controller	15
7.2 Konfigurera adaptern	15
8 Överlämna till användaren	16
9 Felsökning	17
9.1 Översikt: Felsökning	17
9.1.1 Symptom: LED-lamporna tänds inte när adaptern är ansluten till enheten och enheten är PÅ	17
9.1.2 Symptom: Adaptern svarar INTE på interaktion med inomhusenheten	17
9.1.3 Symptom: Ingenting händer när adaptern befinner sig i AP-läge	17

1 Om detta dokument

Målgrupp

Behöriga installatörer

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- **Allmänna säkerhetsföreskrifter:**

- Säkerhetsanvisningar som du måste läsa före installationen
- Format: Papper (i lådan för inomhusenheten)

- **Installationshandbok:**

- Installationsanvisningar
- Format: Papper (levereras i satsen)

- **Installatörens referenshandbok:**

- Installationsanvisningar, konfiguration, riktlinjer för tillämpning...
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Konformitetsdeklaration:**



INFORMATION: Konformitetsdeklaration

Härmed deklarerar Daikin Industries Czech Republic s.r.o. att radioutrustning av typen BRP069C41 efterlever direktiv 2014/53/EU. Ursprunglig konformitetsdeklaration finns tillgänglig på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMATION

Detaljerade specifikationer, inställningsmetoder, vanliga frågor och svar, felsökningstips och den senaste versionen av denna handbok finns på app.daikineurope.com.



De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din återförsäljare.

Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

2 Specifika säkerhetsinstruktioner för installatören

Följ alltid följande säkerhetsinstruktioner och föreskrifter.

Installation (se "5 Installation" [► 8])



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

- Stäng av strömmen innan du installerar adaptern.
- Hantera INTE adaptern med blöta händer.
- Låt INTE adaptern bli fuktig.
- Försök INTE ta isär, modifiera eller reparera adaptern.
- Håll i kontakten när du kopplar loss anslutningskabeln.
- Stäng AV strömmen om adaptern skadats.



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Slå INTE på strömförsörjningen förrän du har anslutit elkablar, stängt adaptern och monterad den på inomhusenheten.



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Innan adaptern öppnas stänger du AV strömmen till inomhusenheten.

Överlämna till användaren (se "8 Överlämna till användaren" [► 16])



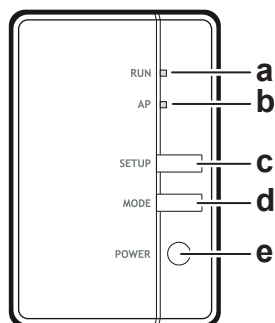
FARLIGT

- Försök INTE ta isär, modifiera eller reparera adaptern. Det kan orsaka eldsvåda, elektriska stötar eller skador.
- Låt INTE adaptern bli fuktig och använd den inte när du badar eller vid andra aktiviteter i vattnet. Det kan leda till elektriska överslag eller brand.
- Använd INTE adaptern nära medicinteknisk utrustning eller personer som använder pacemaker eller defibrillator. Den här produkten kan ge livshotande elektromagnetiska störningar.
- Använd INTE adaptern nära automatisk styrd utrustning, som automatiska dörrar eller brandlarmsutrustning. Detta kan orsaka olyckor när utrustning störs och beter sig fel.
- Vid onormala lukter eller ljud, överhettning eller rök som kommer ur adaptern ska du omedelbart koppla från strömmen till inomhusenheten. Annars kan det orsaka eldsvåda eller fel. Kontakta din leverantör om detta händer.
- Om du tappar eller skadar adaptern ska du koppla från strömmen till inomhusenheten. Annars kan det orsaka eldsvåda eller fel. Kontakta din leverantör om detta händer.

3 Om adaptern

Trådlös LAN-adapter för att ansluta värmepumpsystemet till Daikin Cloud via Internet, vilket gör det möjligt att styra värmepumpsystemet via Daikin Residential Controller-appen.

3.1 Komponenter



- a** RUN-lampa (orange). Lyser vid anslutning till en router (åtkomstpunkt för trådlöst LAN).
- b** AP-lampa
- c** SETUP-knapp. Använd vid anslutning till en router (åtkomstpunkt för trådlöst LAN).
- d** MODE-knapp
- e** POWER-knapp. Växlar WLAN-adaptren mellan PÅ/AV när den trycks in.

3.2 Grundläggande parametrar

Parameter	Värde
Frekvensomfång	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	13 ch
Uteffekt	13 dBm
Effektiv utstrålad effekt	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Strömförsörjning	DC 14 V / 16 V / 100 mA

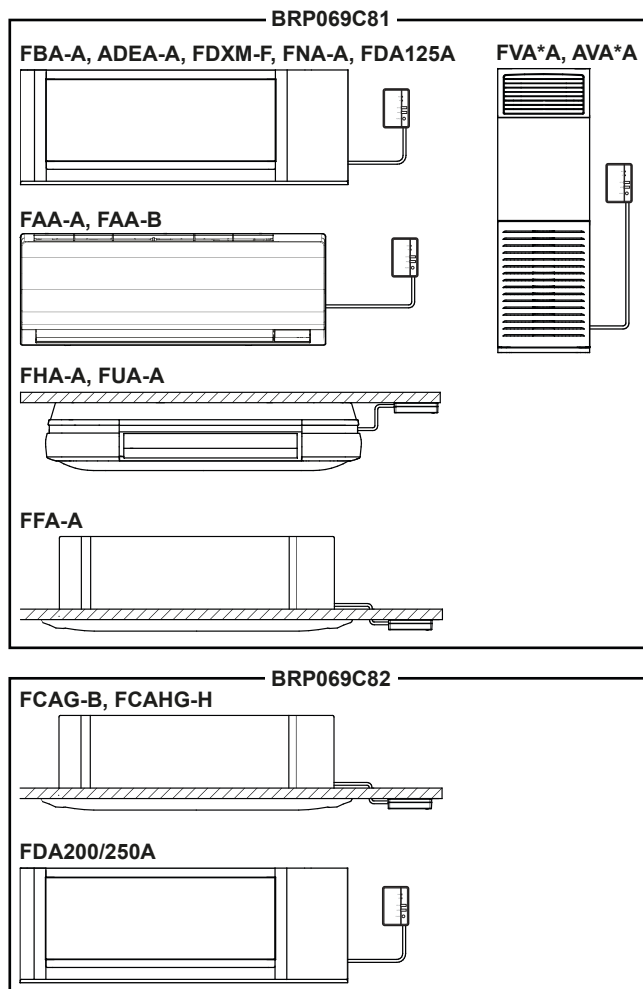
3.3 Kompatibilitet

Kontrollera att inomhusenheten är kompatibel med adaptern. Den senaste informationen om installation av adaptern och tillämpliga enheter finns på app.daikineurope.com.



INFORMATION

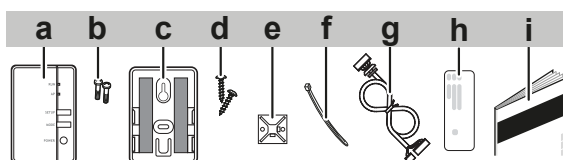
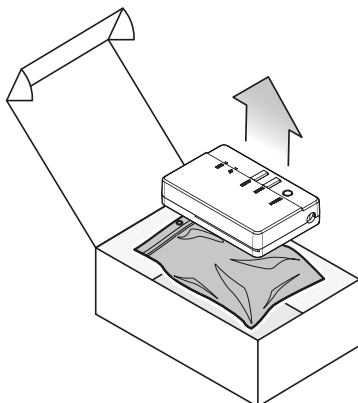
Inomhusenheterna kan se annorlunda ut än på bilderna.



4 Om lådan

4.1 Packa upp adaptern

- 1 Öppna förpackningen.
- 2 Ta ut adaptern.
- 3 Ta ur tillbehören.



- a Adapter
- b Skruvar (M3×8) för adaptern
- c Adapterhållare med dubbelhäftande tejp
- d Monteringsskruvar för hållaren (M3×16)
- e Kabeldragskydd
- f Buntband
- g Signalkabel
- h Serienummerdekal (SSID, KEY, MAC)
- i Installationshandbok

5 Installation

5.1 Försiktighetsåtgärder när adaptern installeras

**FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR**

- Stäng av strömförsörjningen innan adaptern installeras.
- Rör INTE vid adaptern med våta händer.
- Adaptern får INTE bli våt.
- Ta INTE isär, modifiera eller försök reparera adaptern.
- Greppa tag i kontakten när anslutningskabeln ska dras ur.
- Stäng av strömförsörjningen i händelse av att adaptern skadas.

5.2 Översikt: Installation

Installationen av adaptern består av följande steg:

- 1 Ansluta elledningarna;
- 2 stäng adaptern;
- 3 montera adaptern på enheten.

**INFORMATION**

Plats för anslutning av elledningarna på inomhusenheten och var adaptern ska monteras beror på vilken typ av inomhusenhet som används. Mer information finns i inomhusenhetens tilläggsbok för extrautrustning.

5.3 Förberedelse av installationsplatsen

Välj en installationsplats med tillräckligt utrymme för att kunna bära enheten in och ut från platsen.

Installera INTE enheten på platser som ofta används som arbetsplats. Vid byggarbeten (t.ex. slipning) där mycket damm skapas MÅSTE enheten täckas över.

5.3.1 Krav på installationsplats

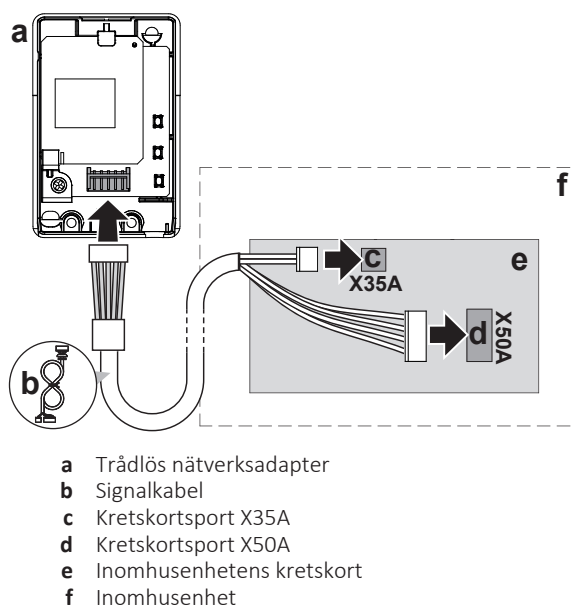
Adaptern är endast utformad för montering på inomhusenheten, på en torr plats inomhus.

Installera INTE adaptern på någon av följande platser:

- Platser där den utsätts för direkt solljus.
- Platser där den är nära en värmekälla.
- På plats där den inte utsätts för en ångkälla.
- På plats där den inte utsätts ånga från maskinolja.

5.4 Anslutning av elkablarna

5.4.1 Översikt över elektriska anslutningar



5.4.2 Om att ansluta elledningarna

Typiskt arbetsflöde

Anslutning av elledningarna består vanligtvis av följande steg:

- 1 Anslutning av ena änden på signalkabeln till inomhusenheten.
- 2 Anslutning av andra änden på signalkabeln till adaptern.

5.4.3 Försiktighetsåtgärder vid anslutning av elkablar



INFORMATION

Läs även säkerhetsföreskrifterna och kraven i följande kapitel:

- Allmänna försiktighetsåtgärder
- Förberedelser

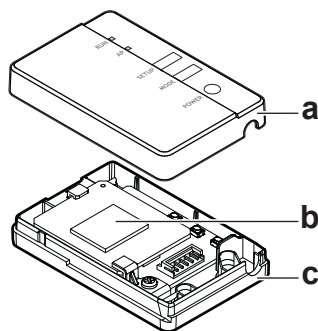


FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Slå INTE på strömförsörjningen förrän du har anslutit elkablar, stängt adaptern och monterat den på inomhusenheten.

5.4.4 Så här ansluter du adaptern till enheten

- 1 Ta bort det övre höljet från det nedre höljet.



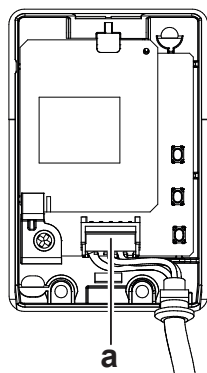
- a Övre hölje
- b Kretskort för adapter
- c Nedre hölje

- 2 Anslut inomhusenhetssidans kontakt till inomhusenhetens kretskortsport X35A och X50A.
- 3 Anslut adaptersidans kontakt till adaptern.



- a Inomhusenhetssidans kontakt X35A
- b Inomhusenhetssidans kontakt X50A
- c Adaptersidans kontakt

- 4 Fäst kabeln och säkerställ att den har dragskydd.



- a Kontaktdon



OBS!

Anslut ALLTID en trådbunden eller trådlös fjärrkontroll (**Exempel:** BRC1H, BRC7). Annars kommer onlinestyrenheten INTE att fungera.



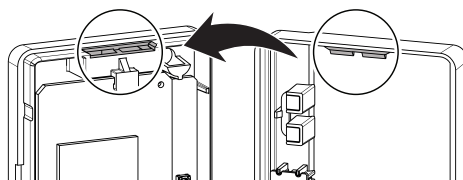
INFORMATION

Minska dragbelastningen på inomhusenhetens sida genom att använda buntbandet och buntbandsfästet som medföljer som tillbehör.

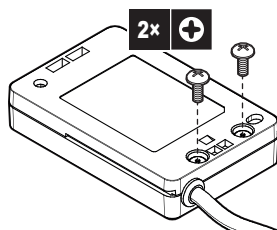
5.5 Stänga adaptern

5.5.1 Så här stänger du adaptern

- 1 Haka fast det främre höljet på det bakre.

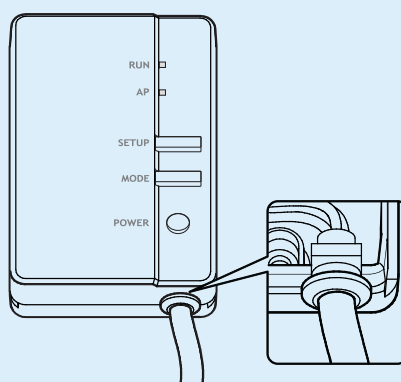


2 Skruva i de två skruvarna från tillbehörspåsen.



OBS!

När adaptern stängts ska du kolla att signalkabeln sitter fast ordentligt.



5.6 Montera adaptern

5.6.1 Om montering av adaptern

Använd adapterhållaren (tillbehör) för att montera adaptern. Adapterhållaren kan monteras på 2 sätt:

- Montering av adapterhållaren på ytan med hjälp av skruvar.
- Montering av adapterhållaren på ytan med hjälp av dubbelhäftande tejp.

5.6.2 Montera adaptern



OBS!

- Om dubbelhäftande tejp används för montering ska du se till att den yta som hållaren fästs på är ren och avfettad.
- Se till att hållaren sitter ordentligt på ytan så att den klarar att hålla adapterns vikt.

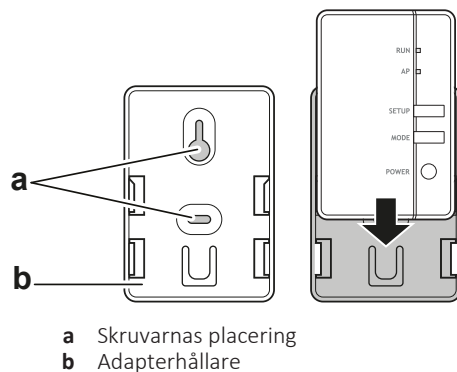


INFORMATION

Den exakta positionen för hållaren beror på typen av inomhusenhet. Mer information finns på app.daikineurope.com.

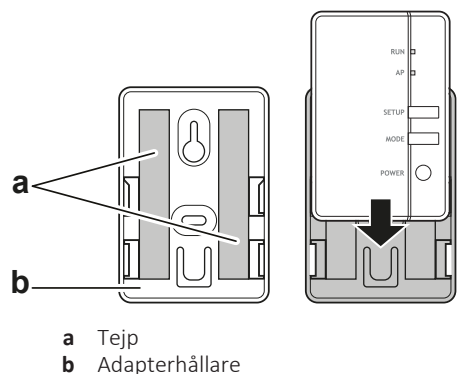
När skruvar används

- 1 Fäst adapterhållaren på väggen/ytan med 2 skruvar M3×16 (tillbehör).
- 2 Skjut in adaptern i hållaren.



När dubbelhäftande tejp används

- 3 Fäst den dubbelsidiga tejpens på adapterhållaren.
- 4 Montera hållaren på ytan med hjälp av tejpens.
- 5 Skjut in adaptern i hållaren.



5.7 Öppna adaptern

5.7.1 Om öppning av adaptern

Vid ett normalt installationsförfarande ingår INTE öppning av adaptern. Om du däremot måste öppna den kan du följa förfarandet nedan.

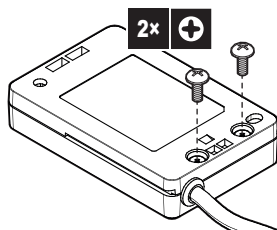


FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

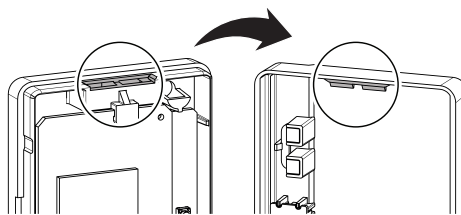
Innan adaptern öppnas stänger du AV strömmen till inomhusenheten.

5.7.2 För att öppna adaptern

- 1 Lossa på skruvarna med en skruvmejsel.



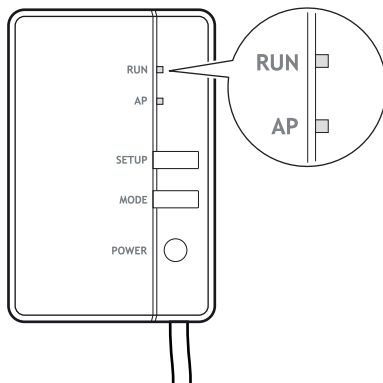
- 2** Ta bort det främre höljet från det bakre.



6 Starta upp systemet

Adaptern hämtar ström från inomhusenheten. Adaptern måste anslutas till inomhusenheten och inomhusenheten måste vara påslagen för att den ska fungera.

Sätt på strömmen och kontrollera att RUN-lampan på produkten blinkar.



7 Konfiguration

Kunden ansvarar för:

- Smartphone eller surfplatta med den senaste understödda versionen av Android eller iOS enligt app.daikineurope.com.
- Internet-anslutning och kommunikationsenhet, som modem, router o.s.v.
- Åtkomstpunkt för trådlöst nätverk
- Installation av den kostnadsfria Daikin Residential Controller-appen.

7.1 Installation av applikationen Daikin Residential Controller

- 1 Öppna:
 - Google Play för enheter som använder Android.
 - App Store för enheter som använder iOS.
- 2 Sök efter Daikin Residential Controller.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att installera.

7.2 Konfigurera adaptern

Öppna Daikin Residential Controller-appen på din smartphone eller surfplatta följ instruktionerna.

För den här trådlösa nätverksadaptern är WPS-konfiguration tillgänglig. Följ instruktioner i appen.

app.daikineurope.com



8 Överlämna till användaren

När adaptern installerats och konfigurerats, lämnar du över installationshandboken till användaren och gör honom/henne uppmärksam på följande säkerhetsföreskrifter.



FARLIGT

- Ta INTE isär, modifiera eller försök reparera adaptern. Det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller personskada.
- Låt inte adaptern bli våt och använd den inte när du badar eller gör liknande aktiviteter med vatten. Det kan orsaka elektrisk stöt eller brand.
- Använd inte adaptern i närheten av medicinteknisk utrustning eller personer som använder pacemakers eller hjärtdefibrillatorer. Det kan orsaka livshotande elektromagnetisk störning.
- Använd inte adaptern i närheten av automatisk styrutrustning som t.ex. automatiska dörrar eller brandlarmsutrustning. Det kan orsaka olyckor på grund av felaktigt fungerande utrustning.
- I händelse av onormal doft eller ljud, överhettning eller rök från adaptern ska inomhusenheten omedelbart kopplas bort från strömförsörjningen. Det kan annars leda till brand eller funktionsfel. Konsultera din återförsäljare om det sker.
- Om du råkar tappa eller skada adaptern ska inomhusenheten kopplas bort från strömförsörjningen. Det kan annars leda till brand eller funktionsfel. Konsultera din återförsäljare om det sker.



OBS!

Använd inte adaptern nära en mikrovågsugn. Det kan påverka den trådlösa LAN-kommunikationen.

9 Felsökning

9.1 Översikt: Felsökning

Detta kapitel beskriver vad som måste göras om problem uppstår. Det innehåller information om att lösa problem baserat på symptomen nedan.

9.1.1 Symptom: LED-lamporna tänds inte när adaptern är ansluten till enheten och enheten är PÅ

Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Adaptern är ansluten till fel kontakter på inomhusenheten.	Se till att LAN-adaptern är korrekt ansluten till inomhusenheten. Se anslutningsriktlinjerna i handboken till inomhusenheten.

9.1.2 Symptom: Adaptern svarar INTE på interaktion med inomhusenheten

Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Anslutningskabeln för anslutning av adaptern till inomhusenheten är inkompatibel med enheten.	Se till att du är ansluten till en kompatibel enhet. Kontrollera inomhusenhetens kompatibilitet med adaptern i handboken till inomhusenheten

9.1.3 Symptom: Ingenting händer när adaptern befinner sig i AP-läge

Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Firmware är skadad.	Kontakta din återförsäljare för att rapportera om problemet med din firmware.







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

4P650468-1A 2021.07