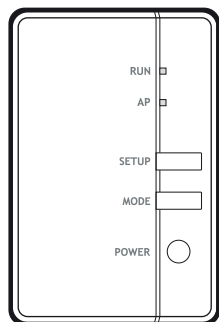


Ghidul de referință al instalatorului

Adaptor de conectare la rețea LAN wireless



Cuprins

1	Despre acest document	3
2	Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator	4
3	Despre adaptor	5
3.1	Componente	5
3.2	Parametri de bază	5
3.3	Compatibilitate	6
4	Despre cutie	7
4.1	Pentru a despacheta adaptorul	7
5	Instalarea	8
5.1	Precauții la instalarea adaptorului	8
5.2	Prezentare generală: instalarea	8
5.3	Pregătirea locului de instalare	8
5.3.1	Cerințe privind amplasarea	8
5.4	Conectarea cablajului electric	9
5.4.1	Prezentarea generală a conexiunilor electrice	9
5.4.2	Despre conectarea cablajului electric	9
5.4.3	Măsuri de precauție la conectarea cablajului electric	9
5.4.4	Pentru conectarea adaptorului la unitate	9
5.5	Închiderea adaptorului	10
5.5.1	Pentru a închide adaptorul	10
5.6	Montarea adaptorului	11
5.6.1	Despre montarea adaptorului	11
5.6.2	Pentru a monta adaptorul	11
5.7	Deschiderea adaptorului	12
5.7.1	Despre deschiderea adaptorului	12
5.7.2	Pentru a deschide adaptorul	12
6	Pornirea instalației	14
7	Configurare	15
7.1	Pentru a instala aplicația Daikin Residential Controller	15
7.2	Pentru a configura adaptorul	15
8	Predarea către utilizator	16
9	Depanarea	17
9.1	Prezentare generală: Depanarea	17
9.1.1	Simptom: LED-urile nu se aprind atunci când adaptorul este conectat la unitate și unitatea este pornită	17
9.1.2	Simptom: Adaptorul NU răspunde la interacțiunea cu unitatea interioară	17
9.1.3	Simptom: Nu se întâmplă nimic atunci când adaptorul este în modul AP (punct de acces)	17

1 Despre acest document

Public țintă

Instalatori autorizați

Set documentație

Acest document face parte din setul documentației. Setul complet este format din:

- **Măsuri de siguranță generale:**

- Instrucțiuni privind siguranța pe care trebuie să le citiți înainte de instalare
- Format: Hârtie (în cutia unității interioare)

- **Manual de instalare:**

- Instrucțiuni de instalare
- Format: Hârtie (furnizată în kit)

- **Ghidul de referință al instalatorului:**

- Instrucțiuni de instalare, configurare, recomandări pentru aplicație etc.
- Format: Fișiere digitale la adresa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Declarație de conformitate:**



INFORMAȚIE: Declarație de conformitate

Prin prezenta, Daikin Industries Czech Republic s.r.o. declară că tipul de echipament radio BRP069C41 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Declarația de conformitate originală este disponibilă de la adresa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMAȚIE

Pentru detalii privind specificațiile, metodele de setare, întrebări frecvente, recomandări pentru depanare și cea mai recentă versiune a acestui manual, vizitați app.daikineurope.com.



Cele mai recente versiuni ale documentației furnizate pot fi disponibile pe site-ul Web Daikin regional sau prin intermediul distribuitorului.

Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.

2 Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator

Respectați întotdeauna următoarele instrucțiuni și reglementări de tehnica securității.

Instalarea (consultați "5 Instalarea" [▶ 8])



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

- Opriți alimentarea cu energie electrică înainte de a instala adaptorul.
- NU manevrai adaptorul cu mâinile ude.
- NU lăsați adaptorul să se ude.
- NU dezasamblați, nu modificați și nu reparați adaptorul.
- Țineți de conector atunci când deconectați cablul de conectare.
- În cazul în care adaptorul se deteriorează, opriți alimentarea cu energie electrică.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

NU porniți alimentarea cu energie electrică înainte de a conecta cablul electric, de a închide adaptorul și de a monta adaptorul pe unitatea interioară.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Înainte de a deschide adaptorul, opriți alimentarea unității interioare.

Efectuați predarea către utilizator (consultați "8 Predarea către utilizator" [▶ 16])



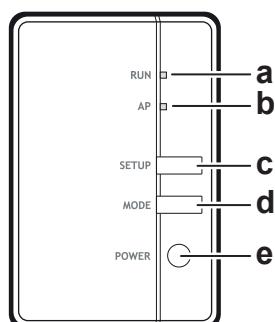
PERICOL

- Nu dezasamblați, nu modificați și nu reparați adaptorul. Acest lucru poate duce la incendiu, sau electrocutare sau rănire.
- Nu lăsați apa să pătrundă în adaptor și nu utilizați adaptorul în timpul îmbăierii sau a altor activități similare pentru care utilizați apa. Acest lucru poate cauza electrocutare sau incendiu.
- Nu utilizați adaptorul în apropierea echipamentelor medicale sau a persoanelor care utilizează stimulatoare cardiace sau defibrilatoare. Acest lucru poate crea interferență electromagnetică care poate pune viața în pericol.
- Nu utilizați adaptorul lângă echipamente cu comandă automată, cum ar fi ușile automate sau alarmele de incendiu. Acest lucru poate duce la accidente din cauza comportamentului eronat al echipamentului.
- În cazul în care constatați miros sau sunet anormal, supraîncălzire sau fum care iese din adaptor, deconectați imediat unitatea interioară de la sursa de alimentare cu energie electrică. În caz contrar, acest lucru poate duce la deteriorare sau defecțiune. Dacă se întâmplă acest lucru, consultați distribuitorul.
- În cazul în care scăpați sau deteriorați adaptorul, deconectați unitatea interioară de la sursa de alimentare cu energie electrică. În caz contrar, acest lucru poate duce la deteriorare sau defecțiune. Dacă se întâmplă acest lucru, consultați distribuitorul.

3 Despre adaptor

Adaptor LAN fără fir pentru conectarea sistemului pompei de căldură la Daikin Cloud prin internet, ceea ce permite controlarea sistemului pompei de căldură cu aplicația Daikin Residential Controller.

3.1 Componente



- a** Indicator luminos RUN (portocaliu). Se aprinde la conectarea la un router (punct de acces LAN fără fir).
- b** Indicator luminos AP
- c** Buton SETUP. Se utilizează la conectarea la un router (punct de acces LAN fără fir).
- d** Buton MODE
- e** Buton POWER. La apăsare, PORNEȘTE/OPREȘTE adaptorul WLAN.

3.2 Parametri de bază

Parametru	Valoare
Bandă de frecvență	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocol radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de frecvență radio	13 ch
Putere de ieșire	13 dBm
Putere radiată efectivă	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Sursa de alimentare	CC 14 V / 16 V / 100 mA

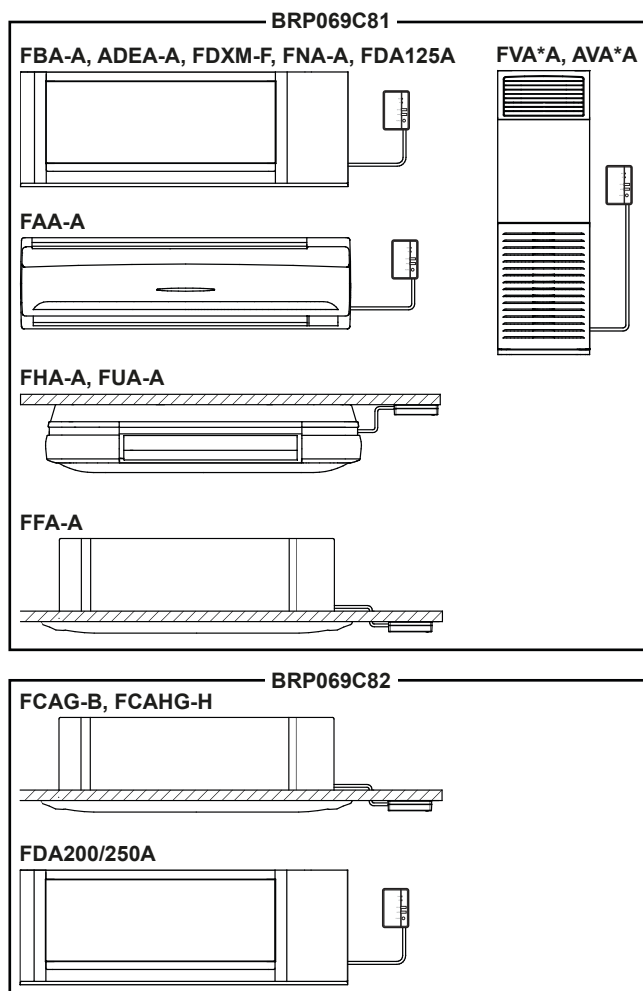
3.3 Compatibilitate

Aveți grijă ca unitatea interioară să fie compatibilă pentru utilizare cu adaptorul. Pentru cele mai recente detalii despre instalarea adaptorului și a unităților aplicabile, vizitați app.daikineurope.com.



INFORMAȚIE

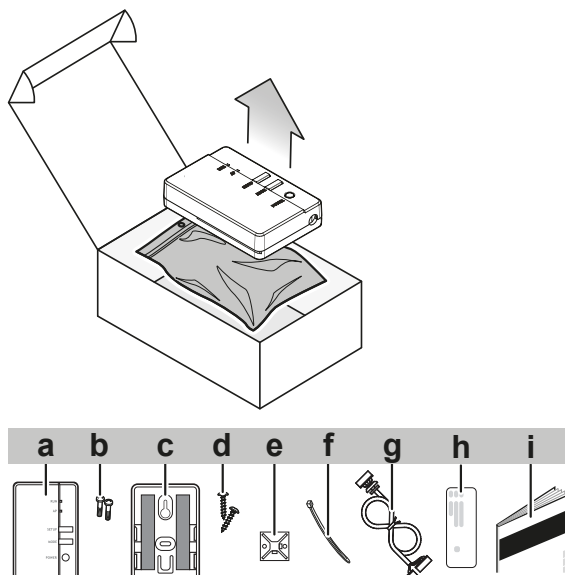
Aspectul efectiv al unităților interioare poate diferi de ilustrație.



4 Despre cutie

4.1 Pentru a despacheta adaptorul

- 1** Deschideți cutia.
- 2** Scoateți adaptorul.
- 3** Separați accesoriile.



- a** Adaptor
- b** Șuruburi (M3×8) pentru adaptor
- c** Suport de adaptor cu bandă cu față dublă
- d** Șuruburi de montare pentru suport (M3×16)
- e** Montarea brățării autoblocante
- f** Cable tie
- g** Cablu de conexiune
- h** Autocolant cu serie (SSID, KEY, MAC)
- i** Manual de instalare

5 Instalarea

5.1 Precauții la instalarea adaptorului



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

- Opriți alimentarea cu energie electrică înainte de a instala adaptorul.
- NU manevrai adaptorul cu mâinile ude.
- NU lăsați adaptorul să se ude.
- NU dezasamblați, nu modificați și nu reparați adaptorul.
- Țineți de conector atunci când deconectați cablul de conectare.
- În cazul în care adaptorul se deteriorează, opriți alimentarea cu energie electrică.

5.2 Prezentare generală: instalarea

Instalarea adaptorului constă în etapele următoare:

- 1 Conectarea cablajului electric;
- 2 Închiderea adaptorului;
- 3 Montarea adaptorului la unitatea interioară.



INFORMAȚIE

Locațiile de conectare a cablajului electric la unitatea interioară și locația de montare a adaptorului depind de tipul unității interioare. Pentru informații suplimentare, consultați anexele pentru echipamentul opțional al unității interioare.

5.3 Pregătirea locului de instalare

Nu instalați unitatea în locuri utilizate frecvent ca loc de muncă. În cazul lucrărilor de construcție (de ex. lucrări de polizare) unde se formează mult praf, unitatea trebuie acoperită.

Alegeți locul instalării astfel încât să existe spațiu suficient pentru transportul unității la/de la locul instalării.

5.3.1 Cerințe privind amplasarea

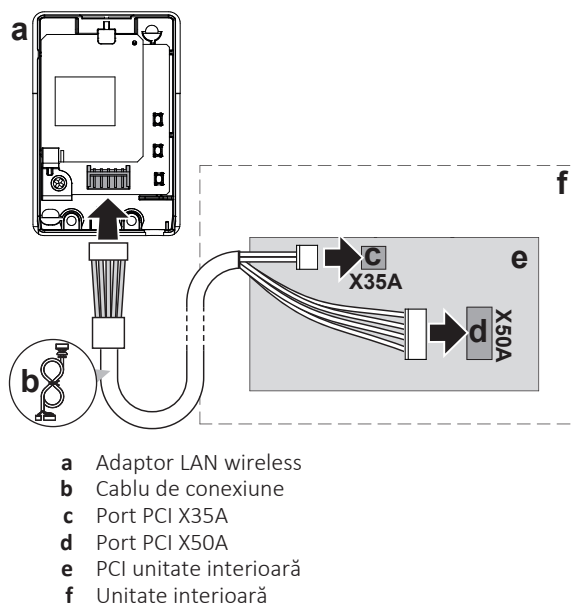
Adaptorul este conceput pentru a fi montat numai pe unitatea interioară, în interiorul clădirilor, în locuri uscate.

NU instalați adaptorul în următoarele locuri:

- În locuri unde este expus luminii soarelui.
- În locuri unde este aproape de o sursă de căldură.
- În locuri în care este expus la o sursă de abur.
- În locuri în care este expus la vapori de ulei emiși de utilaje.

5.4 Conectarea cablajului electric

5.4.1 Prezentarea generală a conexiunilor electrice



5.4.2 Despre conectarea cablajului electric

Flux de lucru normal

În general, conectarea cablajului electric constă în etapele următoare:

- 1 Conectarea unui capăt al cablului de conexiune la unitatea interioară;
- 2 Conectarea celuilalt capăt al cablului de conectare la adaptor.

5.4.3 Măsuri de precauție la conectarea cablajului electric



INFORMAȚIE

Citiți de asemenea măsurile de precauție și cerințele în următoarele capitole:

- Măsuri generale de protecție
- Pregătirea

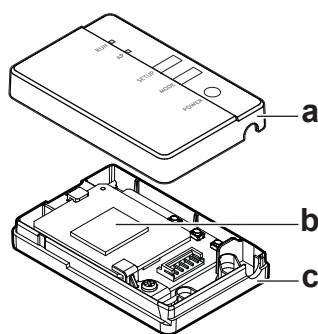


PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

NU porniți alimentarea cu energie electrică înainte de a conecta cablul electric, de a închide adaptorul și de a monta adaptorul pe unitatea interioară.

5.4.4 Pentru conectarea adaptorului la unitate

- 1 Separați carcasa superioară de carcasa inferioară.



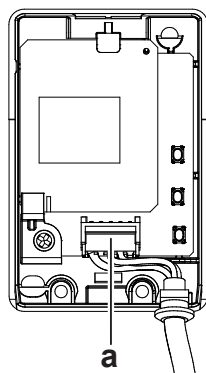
- a Carcasa superioară
- b PCI adaptoare
- c Carcasa inferioară

- 2 Conectați conectorul lateral al unității interioare la porturile X35A și X50A ale unității interioare.
- 3 Conectați conectorul de pe partea adaptorului la adaptor.



- a Conectorul X35A de pe partea unității interioare
- b Conectorul X50A de pe partea unității interioare
- c Conectorul de pe partea adaptorului

- 4 Fixați cablul și asigurați eliminarea tensionării.



- a Conector



NOTIFICARE

ÎNTOTDEAUNA conectați o telecomandă cu fir sau fără fir (**Exemplu:** BRC1H, BRC7); în caz contrar, regulatorul online NU va funcționa.



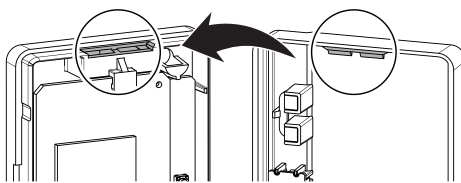
INFORMAȚIE

Asigurați-vă că nu există tensiune pe partea unității interioare, utilizând colierul de cabluri și suportul pentru colierul de cabluri, care sunt incluse ca accesorii.

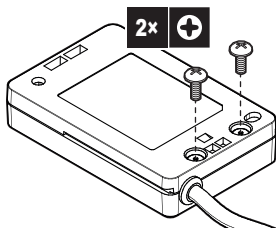
5.5 Închiderea adaptorului

5.5.1 Pentru a închide adaptorul

- 1 Montați carcasa frontală pe carcasa posterioară.

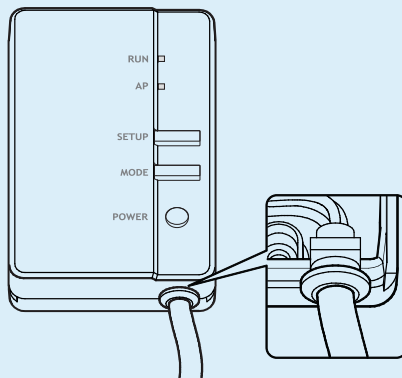


2 Introduceți cele două șuruburi din puna cu accesorii.



NOTIFICARE

După închiderea adaptorului, verificați fixarea în siguranță a cablului de conectare.



5.6 Montarea adaptorului

5.6.1 Despre montarea adaptorului

Utilizați suportul adaptorului (accesoriu) pentru a monta adaptorul. Există 2 moduri de montare a suportului adaptorului:

- Fixarea suportului adaptorului pe suprafață cu ajutorul șuruburilor.
- Fixarea suportului adaptorului pe suprafață cu ajutorul benzii dublu-adezive.

5.6.2 Pentru a monta adaptorul



NOTIFICARE

- Dacă utilizați bandă dublu-adezivă pentru montare, asigurați-vă că suprafața pe care montați suportul este curată și degresată.
- Asigurați-vă că montați ferm suportul pe suprafață, astfel încât să poată suporta greutatea adaptorului.

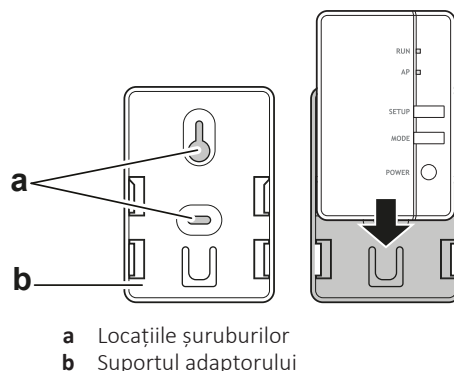


INFORMAȚIE

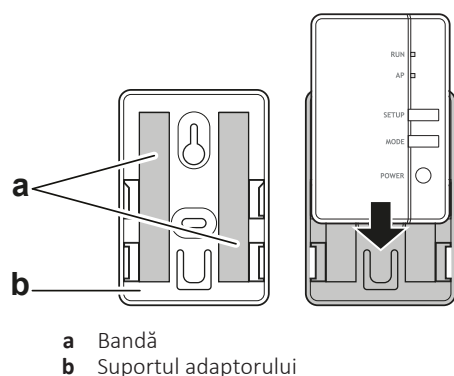
Amplasarea exactă a suportului depinde de tipul de unitate interioară. Pentru informații suplimentare, vizitați app.daikineurope.com.

Când utilizați șuruburi

- 1 Fixați suportul adaptorului pe perete/suprafață utilizând 2 șuruburi M3×16 (accesoriu).
- 2 Glisați adaptorul în suport.

**Când utilizați bandă dublu-adezivă**

- 3 Atașați banda dublu-adezivă la suportul adaptorului.
- 4 Cu banda atașată, montați suportul pe suprafață.
- 5 Glisați adaptorul în suport.



5.7 Deschiderea adaptorului

5.7.1 Despre deschiderea adaptorului

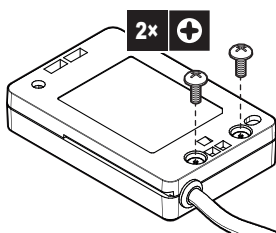
Procedura de instalare obișnuită NU presupune deschiderea adaptorului. Cu toate acestea, dacă trebuie să îl deschideți, respectați procedura de mai jos.

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

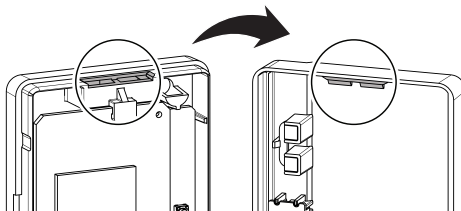
Înainte de a deschide adaptorul, opriți alimentarea unității interioare.

5.7.2 Pentru a deschide adaptorul

- 1 Scoateți șuruburile cu ajutorul unei șurubelnițe.



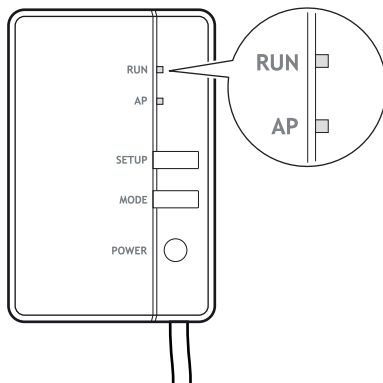
- 2** Demontați carcasa frontală de pe carcasa posterioară.



6 Pornirea instalației

Adaptorul este alimentat de la unitatea interioară. Pentru ca adaptorul să funcționeze, asigurați-vă că este conectat la unitatea interioară și că unitatea interioară este pornită.

Porniți alimentarea de la rețea și verificați ca becul RUN al produsului să clipească.



7 Configurare

Clientul este responsabil să furnizeze:

- Smartphone sau tabletă cu versiunea minimă acceptată de Android sau iOS, specificată la app.daikineurope.com.
- Linie de Internet și dispozitiv de comunicare, precum modem, router, etc.
- Punct de acces LAN wireless
- Aplicație gratuită Daikin Residential Controller instalată.

7.1 Pentru a instala aplicația Daikin Residential Controller

- 1** Deschideți:
 - Google Play pentru dispozitivele care utilizează Android.
 - App Store pentru dispozitivele care utilizează iOS.
- 2** Căutați Daikin Residential Controller.
- 3** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru instalare.

7.2 Pentru a configura adaptorul

Deschideți aplicația Daikin Residential Controller de pe smartphone sau tabletă și urmați instrucțiunile din aplicație.

app.daikineurope.com



8 Predarea către utilizator

După instalarea și configurarea adaptorului, predați acest manual de instalare utilizatorului și informați-l cu privire la următoarele precauții de siguranță.



PERICOL

- Nu dezamblați, nu modificați și nu reparați adaptorul. Acest lucru poate duce la incendiu, sau electrocutare sau rănire.
- Nu lăsați apa să pătrundă în adaptor și nu utilizați adaptorul în timpul înbăierii sau a altor activități similare pentru care utilizați apa. Acest lucru poate cauza electrocutare sau incendiu.
- Nu utilizați adaptorul în apropierea echipamentelor medicale sau a persoanelor care utilizează stimulatoare cardiace sau defibrilatoare. Acest lucru poate crea interferență electromagnetică care poate pune viața în pericol.
- Nu utilizați adaptorul lângă echipamente cu comandă automată, cum ar fi uși automate sau alarmele de incendiu. Acest lucru poate duce la accidente din cauza comportamentului eronat al echipamentului.
- În cazul în care constatați miros sau sunet anormal, supraîncălzire sau fum care iese din adaptor, deconectați imediat unitatea interioară de la sursa de alimentare cu energie electrică. În caz contrar, acest lucru poate duce la deteriorare sau defecțiune. Dacă se întâmplă acest lucru, consultați distribuitorul.
- În cazul în care scăpați sau deteriorați adaptorul, deconectați unitatea interioară de la sursa de alimentare cu energie electrică. În caz contrar, acest lucru poate duce la deteriorare sau defecțiune. Dacă se întâmplă acest lucru, consultați distribuitorul.



NOTIFICARE

Nu utilizați adaptorul lângă un cuptor cu microunde. Acest lucru poate afecta comunicațiile prin rețeaua LAN fără fir.

9 Depanarea

9.1 Prezentare generală: Depanarea

Acest capitol descrie ce trebuie să faceți dacă apar probleme. Conține informații despre rezolvarea problemelor în funcție de simptomele din lista de mai jos.

9.1.1 Simptom: LED-urile nu se aprind atunci când adaptorul este conectat la unitate și unitatea este pornită

Cauze posibile	Ațiuni de remediere
Adaptorul este conectat la conectorii incorecți ai unității interioare.	Asigurați-vă că adaptorul LAN este conectat corect la unitatea interioară. Consultați instrucțiunile de conectare din manualul unității interioare.

9.1.2 Simptom: Adaptorul NU răspunde la interacțiunea cu unitatea interioară

Cauze posibile	Ațiuni de remediere
Cablul pentru conectarea adaptorului la unitatea interioară este incompatibil cu unitatea.	Asigurați-vă că vă conectați la o unitate compatibilă. Consultați manualul unității interioare și verificați compatibilitatea dintre unitatea interioară și adaptor.

9.1.3 Simptom: Nu se întâmplă nimic atunci când adaptorul este în modul AP (punct de acces)

Cauze posibile	Ațiuni de remediere
Firmware-ul este corupt.	Contactați distribuitorul pentru a raporta problema legată de 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

4P650468-1 2021.02