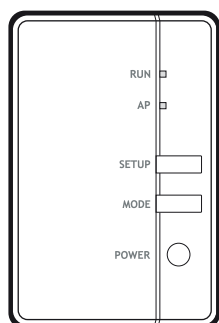


Referentni vodič za ugradnju

Bežični LAN adapter za povezivanje



Sadržaj

1	O ovom dokumentu	3
2	Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera	4
3	O adapteru	5
3.1	Komponente	5
3.2	Osnovni parametri	5
3.3	Kompatibilnost	6
4	O pakovanju	7
4.1	Raspakivanje adaptera	7
5	Ugradnja	8
5.1	Mere predostrožnosti prilikom ugradnje adaptera	8
5.2	Pregled: Instalacija	8
5.3	Priprema mesta za instalaciju	8
5.3.1	Zahtevi u pogledu mesta ugradnje	8
5.4	Povezivanje električnog ožičenja	9
5.4.1	Pregled električnih veza	9
5.4.2	O povezivanju električnog ožičenja	9
5.4.3	Mere predostrožnosti prilikom povezivanja električnog ožičenja	9
5.4.4	Povezivanje adaptera sa jedinicom	9
5.5	Zatvaranje adaptera	10
5.5.1	Da biste zatvorili adapter	10
5.6	Montaža adaptera	11
5.6.1	O montaži adaptera	11
5.6.2	Montaža adaptera	11
5.7	Otvaranje adaptera	12
5.7.1	O otvaranju adaptera	12
5.7.2	Otvaranje adaptera	12
6	Pokretanje sistema	14
7	Konfiguracija	15
7.1	Instalacija Daikin aplikacije Residential Controller	15
7.2	Konfigurisanje adaptera	15
8	Predaja korisniku	16
9	Otkrivanje kvarova	17
9.1	Pregled: Otklanjanje problema	17
9.1.1	Simptom: LED lampica se ne pali kada se adapter poveže na jedinicu i jedinica se UKLJUČI	17
9.1.2	Simptom: Adapter NE reaguje u interakciji sa unutrašnjom jedinicom	17
9.1.3	Simptom: Kada je adapter u AP režimu, ništa se ne dešava	17

1 O ovom dokumentu

Kome je namenjen

Ovlašćenim montažerima

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletna dokumentacija sadrži:

- **Opšte bezbednosne mere predostrožnosti:**

- Bezbednosne mere predostrožnosti koje morate da pročitate pre ugradnje
- Format: štampani (u kutiji u kojoj se nalazi unutrašnja jedinica)

- **Uputstvo za ugradnju:**

- Uputstva za ugradnju
- Format: štampani (priloženo u kompletu)

- **Referentni vodič za ugradnju:**

- Uputstva za ugradnju, konfigurisanje, uputstva za aplikaciju...
- Format: digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Izjava o usaglašenosti:**



INFORMACIJE: Izjava o usaglašenosti

Daikin Industries Czech Republic s.r.o. ovim izjavljuje da je radio oprema tipa BRP069C41 usaglašena sa Direktivom 2014/53/EU. Originalna izjava o usaglašenosti se može naći na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMACIJE

Da biste videli detaljne specifikacije, metode podešavanja, najčešće postavljana pitanja i najnoviju verziju ovog priručnika, posetite app.daikineurope.com.



Najnovija verzija dokumentacije može biti dostupna na regionalnom Daikin veb-sajtu ili kod Vašeg dilera.

Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

2 Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

Ugradnja (pogledajte odeljak "5 Ugradnja" [► 8])



OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

- Isključite električno napajanje pre instaliranja adaptera.
- NE rukujte adapterom ako su vam ruke vlažne.
- NE dozvolite da se adapter pokvasi.
- NEMOJTE rasklapati, prepravljati niti popravljati adapter.
- Uhvatite priključak kada isključujete priključni kabl.
- ISKLJUČITE električno napajanje ako se adapter ošteti.



OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

NEMOJTE uključivati napajanje električnom energijom pre nego što povežete električne provodnike, zatvorite adapter i montirate ga na unutrašnju jedinicu.



OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Pre otvaranja adaptera, ISKLJUČITE napajanje unutrašnje jedinice.

Predaja korisniku (pogledajte odeljak "8 Predaja korisniku" [► 16])



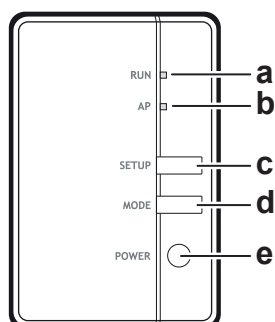
OPASNOST

- NEMOJTE rasklapati, prepravljati, niti popravljati adapter. To može dovesti do požara, strujnog udara ili povrede.
- Adapter NE SME da se pokvasi, niti da se koristi tokom kupanja ili sličnih aktivnosti sa vodom. To može da prouzrokuje električni udar ili požar.
- NEMOJTE koristiti adapter u blizini medicinske opreme, niti osoba koje koriste srčani pejsmejker ili defibrilatore. To može da izazove elektromagnetnu interferenciju opasnu po život.
- NEMOJTE koristiti adapter u blizini opreme sa automatskim upravljanjem, kao što su automatska vrata ili protivpožarni alarm. To može izazvati nezgodu usled nepravilnog ponašanja opreme.
- U slučaju nenormalnog mirisa ili zvuka, pregrevanja, ili dima koji izlazi iz adaptera, odmah isključite unutrašnju jedinicu iz električnog napajanja. U suprotnom, može doći do požara ili kvara. U tom slučaju, posavetujte se sa svojim dobavljačem.
- Ako ispustite ili oštetite adapter, isključite unutrašnju jedinicu iz električnog napajanja. U suprotnom, može doći do požara ili kvara. U tom slučaju, posavetujte se sa svojim dobavljačem.

3 O adapteru

Bežični LAN adapter za povezivanje sistema toplotne pumpe na Daikin Cloud putem interneta, čime se omogućava upravljanje sistemom toplotne pumpe preko aplikacije Daikin Residential Controller.

3.1 Komponente



- a** Lampica RUN (Pokretanje) (narandžasta). Svetli prilikom povezivanja na ruter (pristupnu tačku bežične LAN mreže).
- b** Lampica AP
- c** Taster SETUP (Podešavanje). Koristi se prilikom povezivanja na ruter (pristupnu tačku bežične LAN mreže).
- d** Taster MODE (Režim rada)
- e** Taster POWER (Napajanje). Kada se pritisne, UKLJUČUJE/ISKLUČUJE WLAN adapter.

3.2 Osnovni parametri

Parametar	Vrednost
Opseg frekvencije	2400 MHz~2483,5 MHz
Radio protokol	IEEE 802,11b/g/n
Kanal radio frekvencije	13 k
Izlazna snaga	13 dBm
Efektivna snaga zračenja	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Električno napajanje	DC 14 V/ 16 V / 100 mA

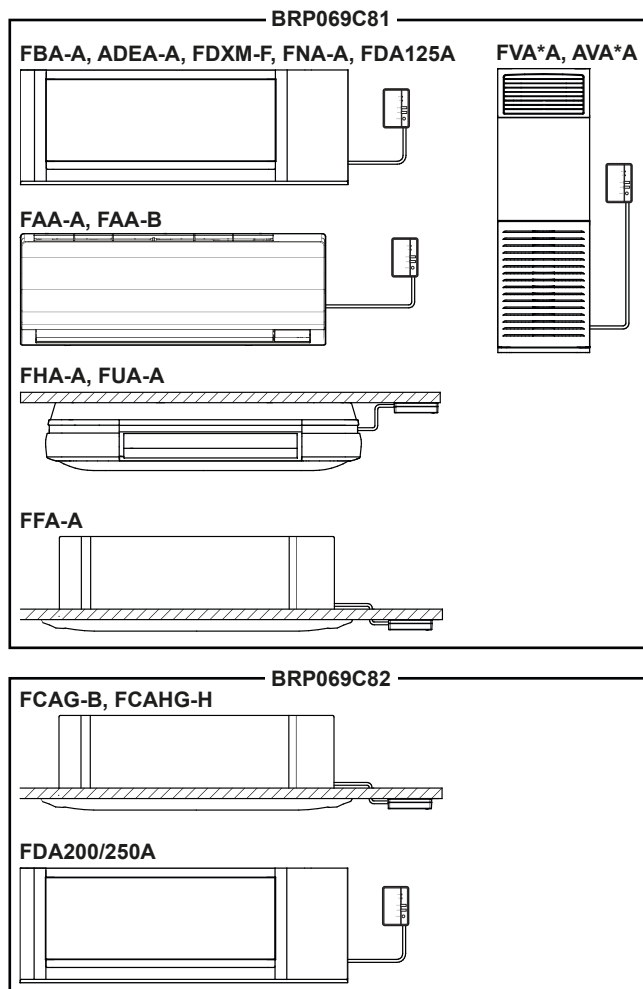
3.3 Kompatibilnost

Proverite da li je unutrašnja jedinica kompatibilna za upotrebu sa adapterom. Najnovije podatke o instalaciji adaptera i primenljivim jedinicama vidite na app.daikineurope.com.



INFORMACIJE

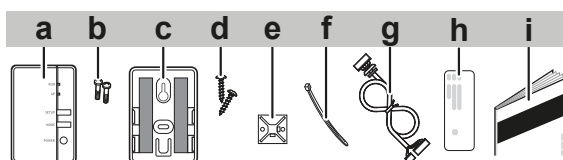
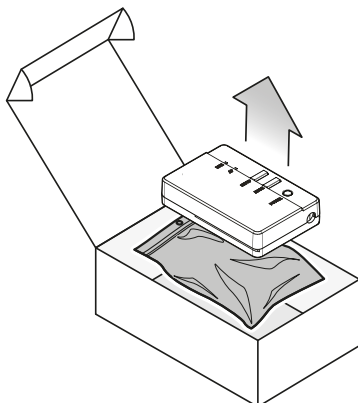
Stvarni izgled unutrašnje jedinice može da se razlikuje od ilustracije.



4 O pakovanju

4.1 Raspakivanje adaptera

- 1** Otvorite kutiju.
- 2** Izvadite adapter.
- 3** Odvojite pribor.



- a** Adapter
- b** Zavrtnji (M3×8) za adapter
- c** Nosač adaptera sa dvostranom trakom
- d** Zavrtnji za montiranje nosača (M3×16)
- e** Vezica za montiranje kabla
- f** Vezica za kabl
- g** Konekcion kabl
- h** Nalepnica sa serijskim brojem (SSID, KEY, MAC)
- i** Uputstvo za instaliranje

5 Ugradnja

5.1 Mere predostrožnosti prilikom ugradnje adaptera



OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

- Isključite napajanje električnom energijom pre ugradnje adaptera.
- NEMOJTE rukovati adapterom mokrim rukama.
- NE dozvolite da se adapter pokvasi.
- NEMOJTE rasklapati, prepravljati niti popravljati adapter.
- Prilikom isključivanja kabla za povezivanje rukom, uhvatite utikač kabla.
- Ako dođe do oštećenja adaptera, isključite napajanje električnom energijom.

5.2 Pregled: Instalacija

Ugradnja adaptera se sastoji iz sledećih koraka:

- 1 povezivanje električnih provodnika;
- 2 zatvaranje adaptera;
- 3 montaža adaptera na jedinicu.



INFORMACIJE

Mesto gde povezivanja električnih provodnika na unutrašnju jedinicu i mesto montaže adaptera zavise od tipa unutrašnje jedinice. Više informacija potražite u dodatku u vezi sa opcionalnom opremom za unutrašnju jedinicu.

5.3 Priprema mesta za instalaciju

Izaberite mesto za instalaciju gde ima dovoljno prostora za unošenje i iznošenje uređaja.

NE postavljajte uređaj na mesta koja se često koriste kao radno mesto. U slučaju građevinskih radova (npr. mlevenja) gde nastaje velika količina prašine, uređaj MORA biti pokriven.

5.3.1 Zahtevi u pogledu mesta ugradnje

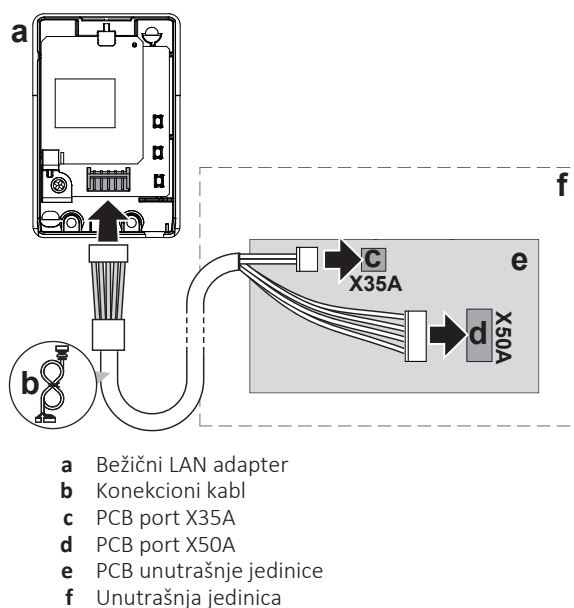
Adapter je predviđen za montažu na unutrašnju jedinicu, isključivo na suvim mestima u zatvorenom prostoru.

NEMOJTE ugrađivati adapter na sledećim mestima:

- Na mestima gde je izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Na mestima gde je u blizini izvora toplote.
- Na mestima gde je izložen izvoru pare.
- Na mestima gde je izložen isparavanju mašinskog ulja.

5.4 Povezivanje električnog ožičenja

5.4.1 Pregled električnih veza



5.4.2 O povezivanju električnog ožičenja

Tipičan tok rada

Povezivanje električnog ožičenja se tipično sastoji od sledećih faza:

- 1 Povezivanje jednog kraja konekcionog kabla sa unutrašnjom jedinicom;
- 2 Povezivanje drugog kraja konekcionog kabla sa adapterom.

5.4.3 Mere predostrožnosti prilikom povezivanja električnog ožičenja



INFORMACIJE

Takođe, pročitajte mere predostrožnosti i zahteve u sledećim poglavljima:

- Opšte bezbednosne mere
- Priprema

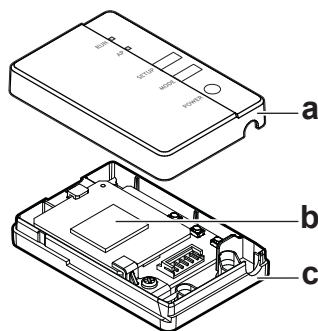


OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

NEMOJTE uključivati napajanje električnom energijom pre nego što povežete električne provodnike, zatvorite adapter i montirate ga na unutrašnju jedinicu.

5.4.4 Povezivanje adaptera sa jedinicom

- 1 Odvojite gornje kućište od donjeg kućišta.



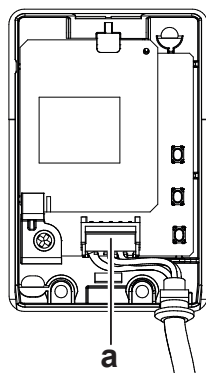
- a Gornje kućište
- b Adapter za štampanu ploču
- c Donje kućište

- 2 Povežite bočni konektor unutrašnje jedinice sa PCB portom X35A i X50A unutrašnje jedinice.
- 3 Povežite konektor na strani adaptera sa adapterom.



- a Bočni konektor unutrašnje jedinice X35A
- b Bočni konektor unutrašnje jedinice X50A
- c Konektor na strani adaptera

- 4 Pričvrstite kabl i obezbedite odušku napona.



- a Konektor



OBAVEŠTENJE

UVEK povežite daljinski upravljač sa kablom ili bežični daljinski upravljač (**Primer:** BRC1H, BRC7), u protivnom, uređaj za upravljanje putem mreže NEĆE funkcionisati.



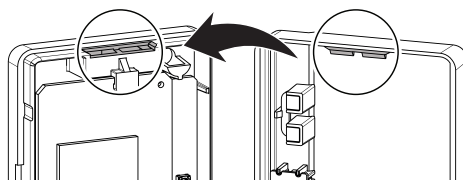
INFORMACIJE

Obezbedite da kabl ne bude napregnut na strani unutrašnje jedinice tako što ćete koristiti vezicu za kablove i deo za postavljanje vezice za kablove koji su priloženi kao dodatni pribor.

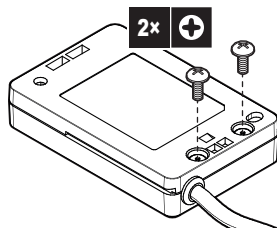
5.5 Zatvaranje adaptera

5.5.1 Da biste zatvorili adapter

- 1 Zakačite prednji deo kućišta za zadnji deo kućišta.

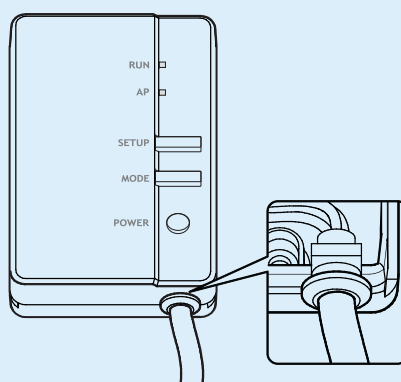


2 Umetnite dva vijka iz kesice sa priborom.



OBAVEŠTENJE

Nakon zatvaranja adaptera, proverite da li je konekcion kabl bezbedno pričvršćen.



5.6 Montaža adaptera

5.6.1 O montaži adaptera

Za montažu adaptera koristite držač adaptera (pribor). Držač adaptera može da se montira na 2 načina:

- Držač adaptera se pričvršćuje na površinu pomoću vijaka.
- Držač adaptera se pričvršćuje na površinu pomoću lepljive trake sa dva lica.

5.6.2 Montaža adaptera



OBAVEŠTENJE

- Ako za montažu koristite lepljivu traku sa dva lica, povedite računa da deo površine na koju postavljate držač bude čist i odmašćen.
- Povedite računa da držač sigurno montirate na površinu tako da može da nosi težinu adaptera.

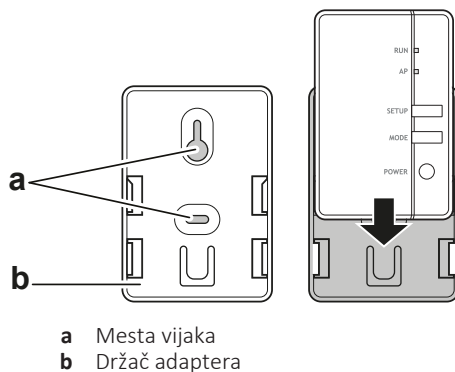


INFORMACIJE

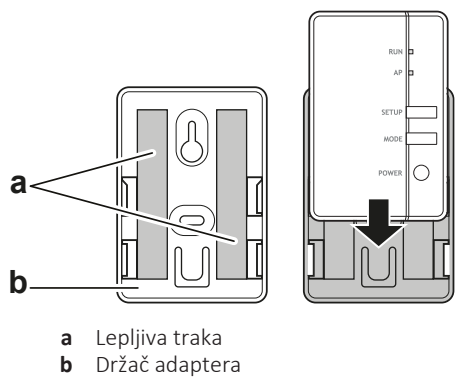
Tačno mesto nosača zavisi od vrste unutrašnje jedinice. Za više informacija, posetite app.daikineurope.com.

Kada koristite vijke

- 1 Pričvrstite držač adaptera na zid/površinu pomoću 2 vijka M3×16 (pribor).
- 2 Uvucite adapter u držač.

**Kada koristite lepljivu traku sa dva lica**

- 3 Pričvrstite lepljivu traku sa dva lica na držač adaptera.
- 4 Postavite držač na površinu pomoću trake.
- 5 Uvucite adapter u držač.



5.7 Otvaranje adaptera

5.7.1 O otvaranju adaptera

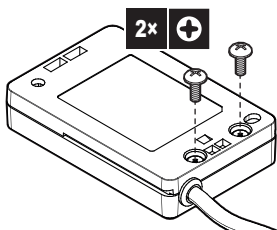
Prosečna ugradnja adaptera ne obuhvata otvaranje adaptera. Međutim, u slučaju da morate da ga otvorite, pratite proceduru u nastavku.

**OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE**

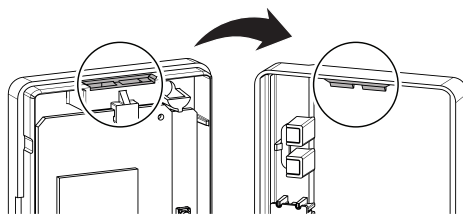
Pre otvaranja adaptera, ISKLJUČITE napajanje unutrašnje jedinice.

5.7.2 Otvaranje adaptera

- 1 Uklonite vijke pomoću odvijača vijaka.



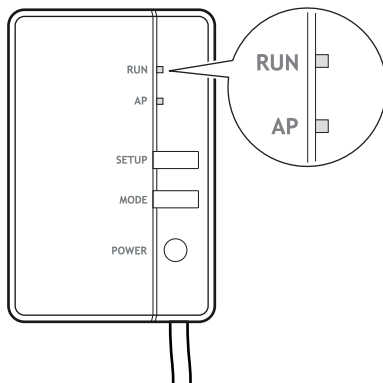
- 2** Otkočite prednji deo kućišta sa zadnjeg dela kućišta.



6 Pokretanje sistema

Adapter se napaja iz unutrašnje jedinice. Da bi adapter funkcionisao, povedite računa da bude povezan sa unutrašnjom jedinicom i da se unutrašnja jedinica napaja električnom energijom.

Uključite električno napajanje i proverite da li lampica RUN proizvoda trepće.



7 Konfiguracija

Klijent treba da obezbedi sledeće:

- Pametni telefon ili tablet sa najmanjom podržanom verzijom za Android ili iOS, koja je navedena na app.daikineurope.com.
- Internet vezu i komunikacioni uređaj, kao što je modem, ruter itd.
- Mesto pristupa bežičnoj LAN mreži
- Instaliranu besplatnu aplikaciju Daikin Residential Controller.

7.1 Instalacija Daikin aplikacije Residential Controller

- 1 Idite na:
 - Google Play za uređaje koji koriste Android.
 - App Store za uređaje koji koriste iOS.
- 2 Potražite Daikin Residential Controller.
- 3 Pratite uputstva na ekranu da biste instalirali aplikaciju.

7.2 Konfigurisanje adaptera

Otvorite aplikaciju Daikin Residential Controller na svom pametnom uređaju ili PC tabletu i pratite uputstvo u aplikaciji.

Za ovaj bežični LAN adapter, dostupan je WPS konfigurator; pridržavajte se uputstva u aplikaciji.

app.daikineurope.com



8 Predaja korisniku

Nakon što instalirate i konfigurirate adapter, predajte ovo uputstvo za ugradnju korisniku i upoznajte ga sa sledećim merama predostrožnosti.



OPASNOST

- Nemojte rasklapati, prepravljati niti popravljati adapter. To može da dovede do požara, strujnog udara ili povrede.
- Ne dozvolite da se ovaj proizvod pokvasi i nemojte ga koristiti dok se kupate ili obavljate slične aktivnosti sa vodom. To može da dovede do strujnog udara ili požara.
- Nemojte koristiti adapter u blizini medicinske opreme ili osoba koje koriste srčane pejsmejkere ili defibrilatore. Ovaj proizvod može da prouzrokuje elektromagnetne smetnje opasne po život.
- Nemojte koristiti adapter u blizini opreme kojom se upravlja automatski, poput automatskih vrata ili opreme za upozorenje na požar. To može da dovede do nezgoda usled grešaka u ponašanju opreme.
- U slučaju neuobičajenog mirisa ili zvuka, pregrevanja ili dima koji izlazi iz adaptera, odmah isključite unutrašnju jedinicu iz izvora napajanja strujom. U protivnom, može doći do oštećenja i kvara. Ako se to dogodi, posavetujte se sa prodavcem.
- U slučaju da ispustite ili oštetite adapter, isključite unutrašnju jedinicu iz izvora napajanja strujom. U protivnom, može doći do oštećenja i kvara. Ako se to dogodi, posavetujte se sa prodavcem.



OBAVEŠTENJE

Nemojte koristiti ovaj proizvod u blizini mikrotalasnih pećnica. To može da poremeti komunikaciju unutar bežične LAN mreže.

9 Otkrivanje kvarova

9.1 Pregled: Otklanjanje problema

U ovom poglavlju je opisano šta treba preduzeti u slučaju problema. Ono sadrži informacije o rešavanju problema na osnovu niže navedenih simptoma.

9.1.1 Simptom: LED lampica se ne pali kada se adapter poveže na jedinicu i jedinica se UKLJUČI

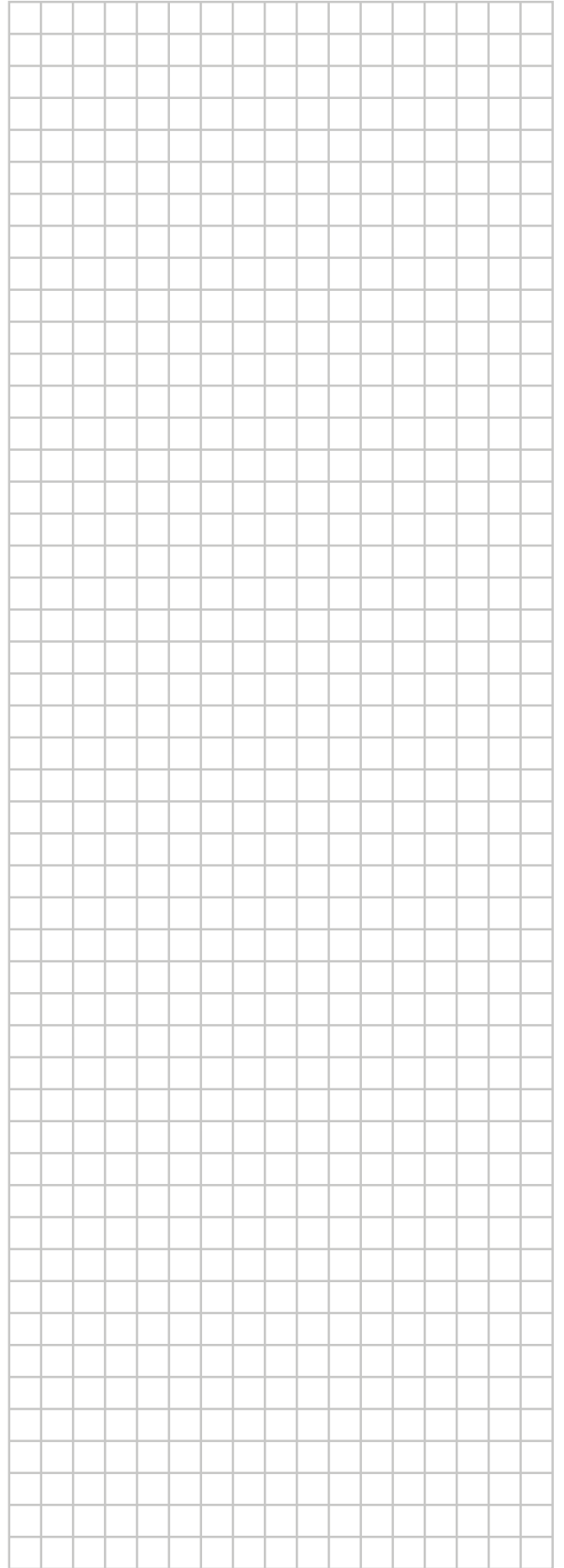
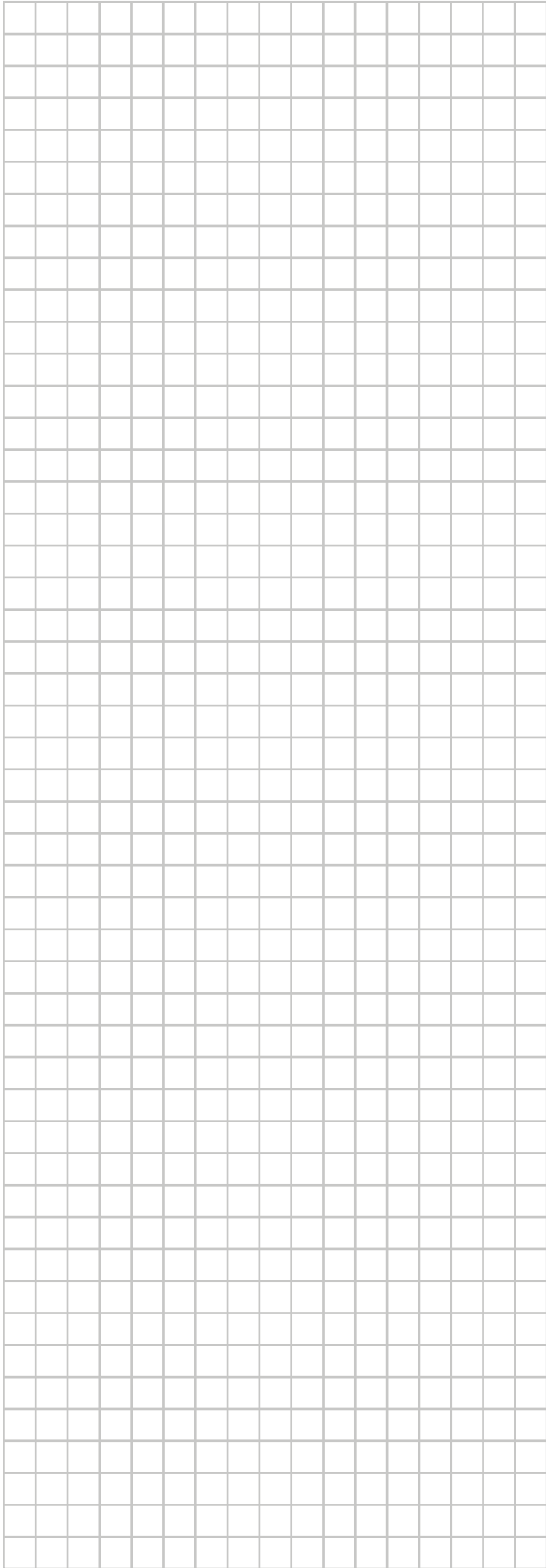
Mogući uzroci	Korektivna mera
Adapter je povezan na pogrešne priključke u unutrašnjoj jedinici.	Proverite da li je LAN adapter pravilno povezan na unutrašnju jedinicu. Pogledajte smernice za povezivanje u uputstvu za unutrašnju jedinicu.

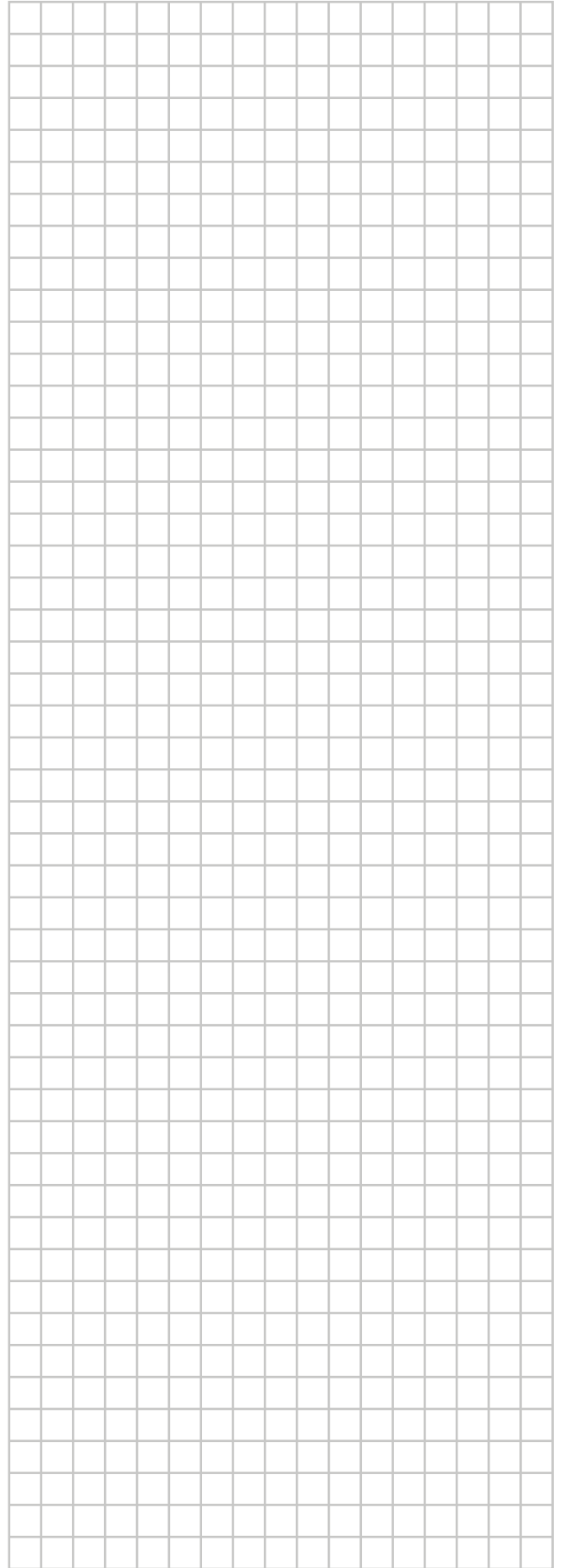
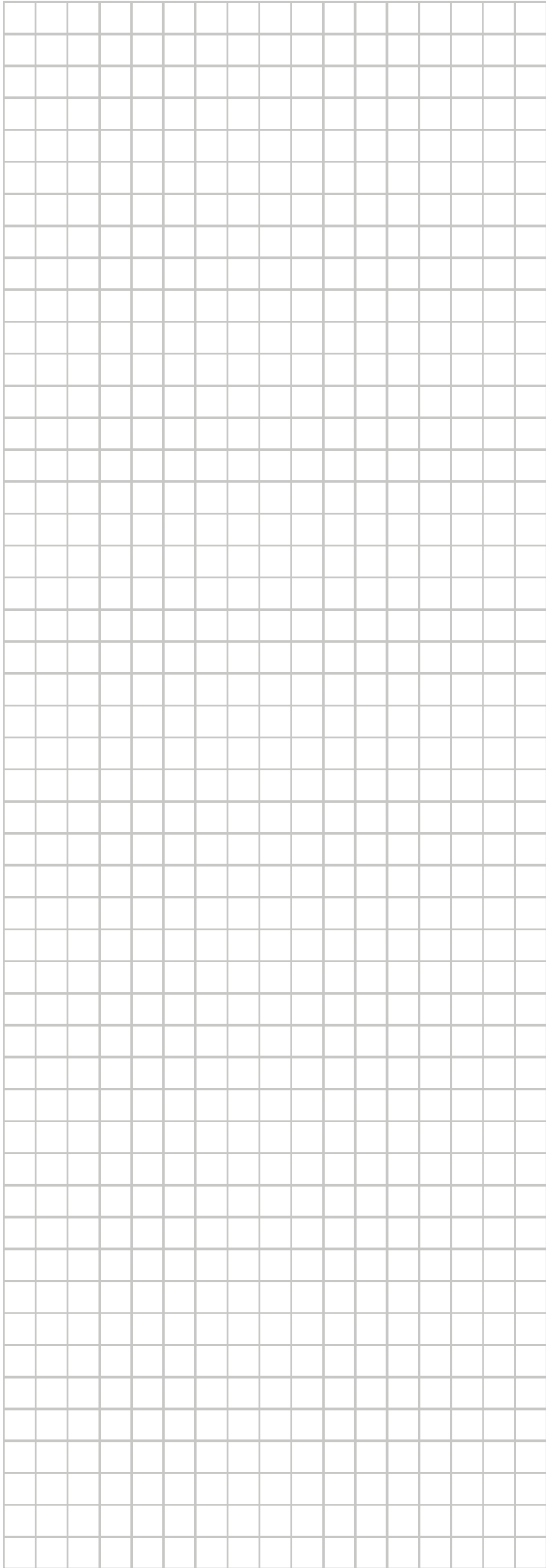
9.1.2 Simptom: Adapter NE reaguje u interakciji sa unutrašnjom jedinicom

Mogući uzroci	Korektivna mera
Kabl za povezivanje adaptera i unutrašnje jedinice je nekompatibilan sa jedinicom.	Proverite da li ste povezani na kompatibilnu jedinicu. Proverite kompatibilnost unutrašnje jedinice sa adapterom u uputstvu za unutrašnju jedinicu

9.1.3 Simptom: Kada je adapter u AP režimu, ništa se ne dešava

Mogući uzroci	Korektivna mera
Firmver je oštećen.	Obratite se prodavcu da biste prijavili problem sa firmverom.







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