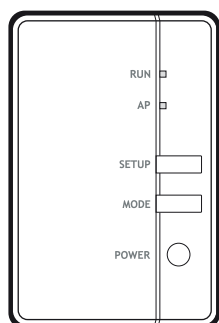


Vodnik za monterja

Vmesnik za priključitev v brezžično omrežje LAN



Vsebina

1	O tem dokumentu	3
2	Specifična varnostna navodila za monterja	4
3	O vmesniku	5
3.1	Sestavni deli	5
3.2	Osnovni parametri	5
3.3	Združljivost	6
4	O škatli	7
4.1	Razpakiranje vmesnika	7
5	Montaža	8
5.1	Previdnostni ukrepi pri nameščanju vmesnika	8
5.2	Pregled: Montaža	8
5.3	Priprava mesta namestitve	8
5.3.1	Zahteve za namestitveno mesto	8
5.4	Priključevanje električnega ožičenja	9
5.4.1	Pregled električnih konektorjev	9
5.4.2	O priključevanju električnega ožičenja	9
5.4.3	Varnostni ukrepi pri priključevanju električnega ožičenja	9
5.4.4	Priključitev vmesnika na notranjo enoto	9
5.5	Zapiranje vmesnika	10
5.5.1	Postopek zapiranja vmesnika	10
5.6	Montaža vmesnika	11
5.6.1	O montaži vmesnika	11
5.6.2	Postopek montaže vmesnika	11
5.7	Odpiranje vmesnika	12
5.7.1	O odpiranju vmesnika	12
5.7.2	Postopek odpiranja vmesnika	12
6	Zagon sistema	14
7	Konfiguracija	15
7.1	Namestitev aplikacije Daikin Residential Controller	15
7.2	Postopek konfiguracije vmesnika	15
8	Izročitev uporabniku	16
9	Odpravljanje težav	17
9.1	Pregled: odpravljanje težav	17
9.1.1	Simptom: LED lučki ne svetita, ko je vmesnik priključen na notranjo enoto in je napajanje notranje enote vklopljeno	17
9.1.2	Simptom: vmesnik se NE odziva na komunikacijo z notranjo enoto	17
9.1.3	Simptom: kadar je vmesnik v načinu AP, se nič ne zgodi	17

1 O tem dokumentu

Ciljni prejemniki

Pooblaščenim monterjem

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

▪ **Splošni napotki za varnost:**

- Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred montažo
- Format: Papirni izvod (v škatli notranje enote)

▪ **Priročnik za montažo:**

- Navodila za montažo
- Format: Papirni izvod (priložen v kompletu)

▪ **Vodnik za monterja:**

- Navodila za montažo, konfiguracija, napotki za uporabo ...
- Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ **Izjava o skladnosti:**



INFORMACIJA: Izjava o skladnosti

Podjetje Daikin Industries Czech Republic s.r.o. izjavlja, da je radijska oprema tipa BRP069C41 skladna z Direktivo 2014/53/EU. Originalna izjava o skladnosti je na voljo na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMACIJA

Za podrobnosti o specifikaciji, načinih nastavljanja, PZV, nasvetih za odpravljanje težav in najnovejšo različico tega priročnika obiščite app.daikineurope.com.



V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem prodajalcu so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Izvirna dokumentacija je pisana v angleščini. Dokumentacija v drugih jezikih je prevod.

2 Specifična varnostna navodila za monterja

Vedno upoštevajte naslednje varnostne ukrepe in predpise.

Montaža (glejte "5 Montaža" [► 8])



NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

- Preden namestite prilagojevalnik, izključite napajanje.
- S prilagojevalnikom NE rokujte z mokrimi rokami.
- Pazite, da se prilagojevalnik NE bo zmočil.
- NE razstavljajte, spreminjajte ali popravljajte prilagojevalnika.
- Ko odklapljate povezovalni kabel, držite priključek.
- Če se prilagojevalnik poškoduje, izključite napajanje.



NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

NE vklaplajte napajanja, dokler niste priključili vseh električnih kablov, zaprli vmesnik in ga namestili na notranjo enoto.



NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

Pred odpiranjem vmesnika izklopite napajanje notranje enote.

Izročitev uporabniku (glejte "8 Izročitev uporabniku" [► 16])



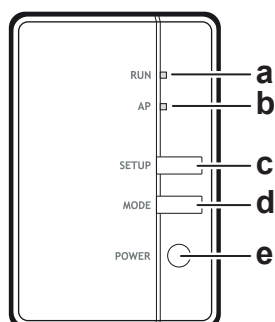
NEVARNOST

- NE razstavljajte, spreminjajte ali popravljajte prilagojevalnika. To lahko povzroči požar, električni udar ali poškodbe.
- Pazite, da se prilagojevalnik NE bo zmočil in ne uporabljajte ga, ko se kopate ali uporabljate vodo. To lahko povzroči električni udar ali požar.
- Prilagojevalnika NE uporabljajte v bližini medicinske opreme ali oseb, ki uporabljajo srčni spodbujevalnik ali defibrilator. To lahko povzroči elektromagnetno interferenco, ki je lahko usodna.
- Prilagojevalnika NE uporabljajte ob opremi za samodejno krmiljenje, kot so avtomatska vrata ali požarni alarm. To lahko povzroči nesreče zaradi nepravilnega odzivanja opreme.
- V primeru nenormalnih vonjav ali zvokov, pregrevanja ali dima, ki uhaja iz prilagojevalnika, takoj odklopite notranjo enoto z napajanja. Sicer lahko pride do požara ali okvare. Če se to zgodi, se posvetujte s svojim prodajalcem.
- Če vam prilagojevalnik pade ali se poškoduje, notranjo enoto odklopite z napajanja. Sicer lahko pride do požara ali okvare. Če se to zgodi, se posvetujte s svojim prodajalcem.

3 O vmesniku

Brezžični vmesnik LAN za povezavo sistema toplotne črpalke v oblak Daikin Cloud prek interneta, kar omogoča upravljanje sistema toplotne črpalke z aplikacijo Daikin Residential Controller.

3.1 Sestavni deli



- a** Lučka RUN (oranžna). Sveti med vzpostavljanjem povezave z usmerjevalnikom (dostopna točka brezžičnega omrežja LAN).
- b** Lučka AP
- c** Gumb SETUP. Pritisnite pri vzpostavljanju povezave z usmerjevalnikom (dostopna točka brezžičnega omrežja LAN).
- d** Gumb MODE
- e** Gumb POWER. Pritisnite ga za VKLOP/IZKLOP vmesnika WLAN.

3.2 Osnovni parametri

Parameter	Vrednost
Frekvenčni razpon	2400 MHz~2483,5 MHz
Radijski protokol	IEEE 802.11b/g/n
Kanal radijske frekvence	13 k
Izhodna moč	13 dBm
Dejanska sevana moč	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Napajanje	DC 14 V/ 16 V / 100 mA

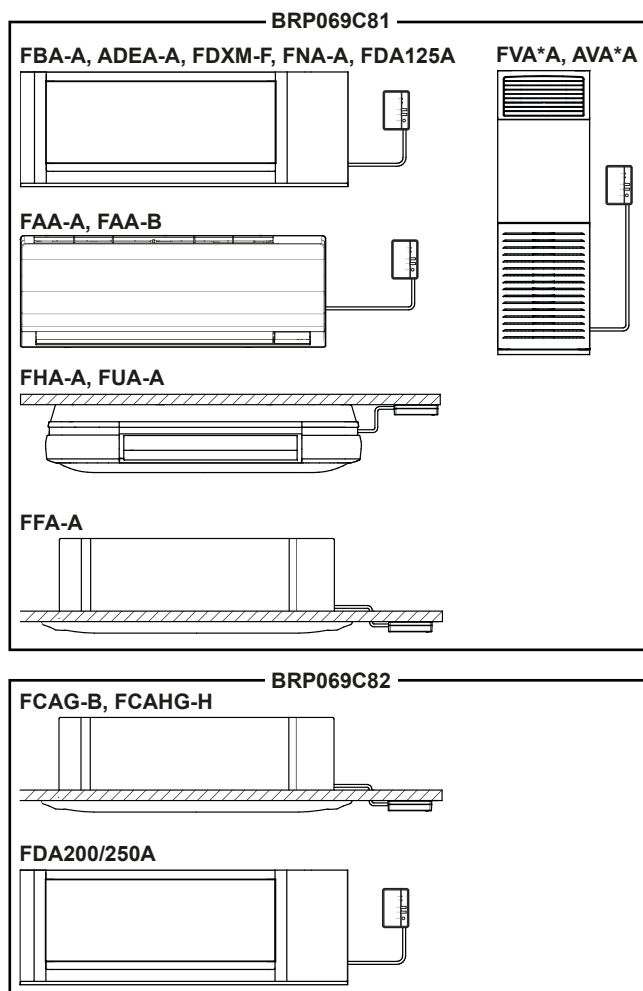
3.3 Združljivost

Prepričajte se, da notranja enota združljiva s prilagojevalnikom. Za najnovejše podrobnosti o namestitvi prilagojevalnika in uporabnih enotah obiščite app.daikineurope.com.



INFORMACIJA

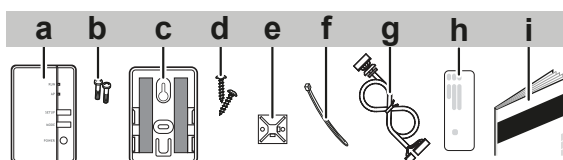
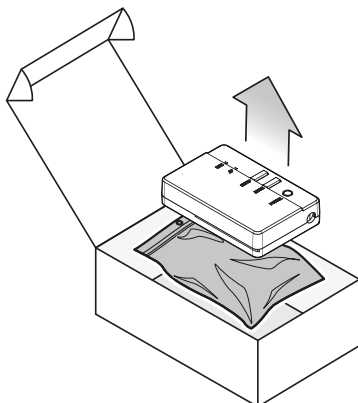
Dejanski videz notranjih enot se lahko razlikuje od risbe.



4 O škatli

4.1 Razpakiranje vmesnika

- 1** Odprite škatlo.
- 2** Iz nje vzemite prilagojevalnik.
- 3** Ločite dodatke.



- a** Omrežna kartica/gonilnik
- b** Vijaki (M3×8) za prilagojevalnik
- c** Nosilec prilagojevalnika z dvostranskim lepilnim trakom
- d** Pritrditveni vijaki za nosilec (M3×16)
- e** Nosilec vezic za kable
- f** Vezica za kable
- g** Povezovalni kabel
- h** Nalepka s serijsko številko (SSID, KEY, MAC)
- i** Priročnik za montažo

5 Montaža

5.1 Previdnostni ukrepi pri nameščanju vmesnika



NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

- Pred namestitvijo vmesnika izklopite napajanje.
- Z mokrimi rokami NE delajte z vmesnikom.
- Pazite, da se vmesnik NE zmoči.
- Vmesnika NE razstavljajte, ne spreminjajte in ne popravljajte.
- Pri odklapanju povezovalnega kabla držite konektor.
- Če se vmesnik poškoduje, izklopite napajanje.

5.2 Pregled: Montaža

Namestitev vmesnika obsega naslednje faze:

- 1 priključevanje električnih kablov;
- 2 zapiranje vmesnika;
- 3 nameščanje vmesnika na notranjo enoto.



INFORMACIJA

Mesto priključitve električnih kablov na notranjo enoto in mesto namestitve vmesnika sta odvisna od vrste notranje enote. Za dodatne informacije glejte dodatek za opsijsko opremo notranje enote.

5.3 Priprava mesta namestitve

Izberite namestitveno mesto, ki omogoča dovolj prostora za prenos enote na mesto namestitve in z njega.

Enote NE nameščajte na mesta, ki so pogosto v uporabi kot delovna mesta. Če morate izvajati tudi gradbene posege (npr. brušenje, razbijanje zidov itd.), pri katerih nastaja veliko prahu, MORATE enoto pokriti.

5.3.1 Zahteve za namestitveno mesto

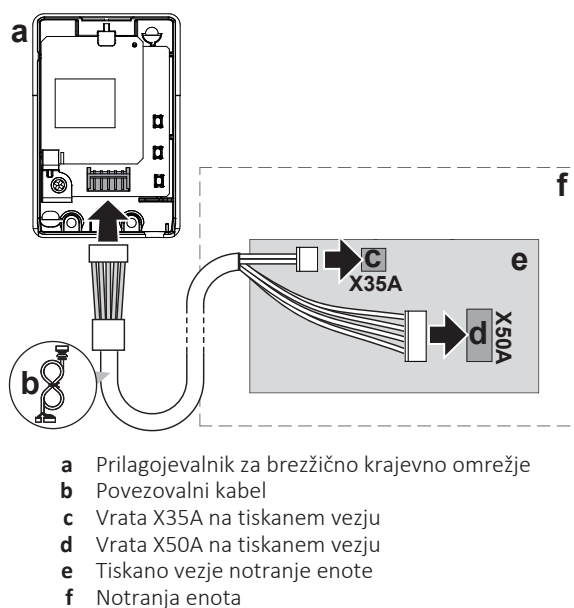
Vmesnik je zasnovan samo za montažo na notranjo enoto v suhih notranjih prostorih.

Vmesnika NE nameščajte na naslednja mesta:

- Na mestih, kjer je izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Na mestih, kjer je ob viru toplote.
- Na mesta, kjer je izpostavljen viru pare.
- Na mesta, kjer je izpostavljen hlapom strojnega olja.

5.4 Priključevanje električnega ožičenja

5.4.1 Pregled električnih konektorjev



5.4.2 O priključevanju električnega ožičenja

Običajen potek

Priključevanje električnega ožičenja običajno obsega naslednje faze:

- 1 Povežite en konec povezovalnega kabla na notranjo enoto;
- 2 Povežite drugi konec povezovalnega kabla na prilagojevalnik.

5.4.3 Varnostni ukrepi pri priključevanju električnega ožičenja



INFORMACIJA

Preberite tudi varnostne ukrepe in zahteve v naslednjih poglavjih:

- Splošni varnostni ukrepi
- Priprava

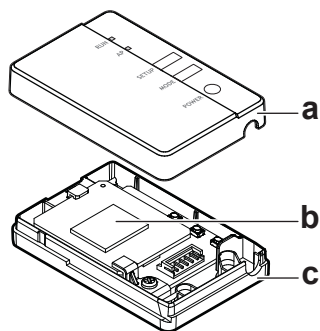


NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

NE vklaplajate napajanja, dokler niste priključili vseh električnih kablov, zaprli vmesnik in ga namestili na notranjo enoto.

5.4.4 Priključitev vmesnika na notranjo enoto

- 1 Ločite zgornje ohišje od spodnjega ohišja.



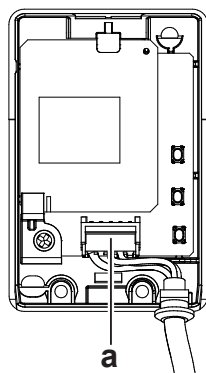
- a Zgornji del ohišja
- b Tiskano vezje prilagojevalnika
- c Spodnje ohišje

- 2 Povežite priključek na strani notranje enote na vrata X35A in X50A na tiskanem vezju notranje enote.
- 3 Povežite priključek na strani prilagojevalnika na prilagojevalnik.



- a Priključek X35A na strani notranje enote
- b Priključek X50A na strani notranje enote
- c Priključek na strani prilagojevalnika

- 4 Pritrdite kabel in se prepričajte, da ga ne bo vleklo.



- a Priključek



OPOMBA

OBVEZNO priključite žični ali brezžični daljinski upravljalnik (**Primer:** BRC1H, BRC7), sicer spletni upravljalnik NE bo deloval.



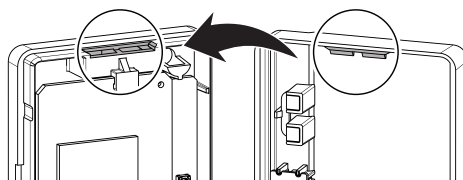
INFORMACIJA

Kabel na strani notranje enote pritrdite z vezico za kable in nosilcem vezic za kable, ki sta priložena kot dodatna oprema, da zagotovite zmanjšanje obremenitev.

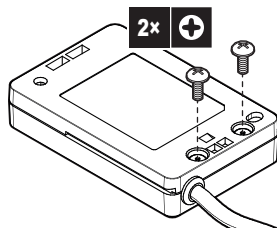
5.5 Zapiranje vmesnika

5.5.1 Postopek zapiranja vmesnika

- 1 Sprednji del ohišja vprite v zadnji del ohišja.

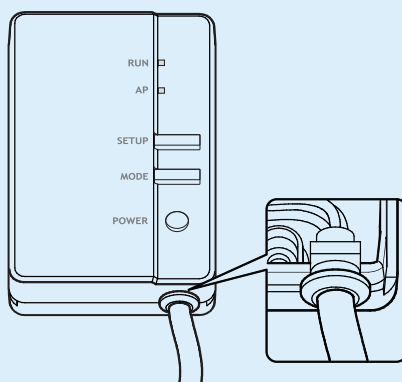


2 Vstavite dva vijaka iz vrečke z opremo.



OPOMBA

Ko zaprete prilagojevalnik, preverite, da je povezovalni kabel varno pritrjen.



5.6 Montaža vmesnika

5.6.1 O montaži vmesnika

Za montažo vmesnika uporabite držalo za vmesnik (dodatna oprema). Obstajata 2 načina za montažo držala za vmesnik:

- Pritrditev držala za vmesnik na predvideno površino z vijakoma.
- Pritrditev držala za vmesnik na predvideno površino z dvostranskim lepilnim trakom.

5.6.2 Postopek montaže vmesnika



OPOMBA

- Če boste za montažo uporabili dvostranski lepilni trak, se prepričajte, da je del površine za predvideno namestitev držala čist in razmaščen.
- Držalo morate na zadevno površino pritrditi dovolj trdno, da bo preneslo težo vmesnika.

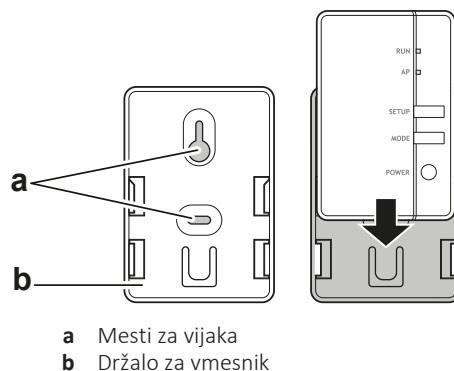


INFORMACIJA

Točno mesto nosilca je odvisno od tipa notranje enote. Za več informacij obiščite app.daikineurope.com.

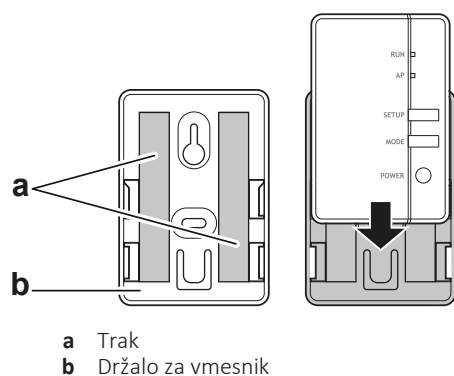
Pri uporabi vijakov

- 1 Držalo za vmesnik pritrdite na steno/površino z 2 vijakoma M3×16 (dodatna oprema).
- 2 Vmesnik potisnite v držalo.



Pri uporabi dvostranskega lepilnega traka

- 3 Dvostranski lepilni trak pritrdite na držalo za vmesnik.
- 4 Z lepilnim trakom pritrdite držalo na predvideno površino.
- 5 Vmesnik potisnite v držalo.



5.7 Odpiranje vmesnika

5.7.1 O odpiranju vmesnika

Običajni postopek montaže NE vključuje odpiranja vmesnika. Toda če ga morate odpreti, sledite spodnjemu postopku.

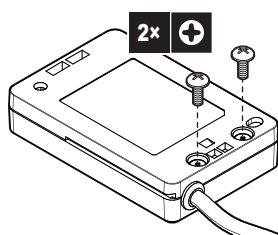


NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

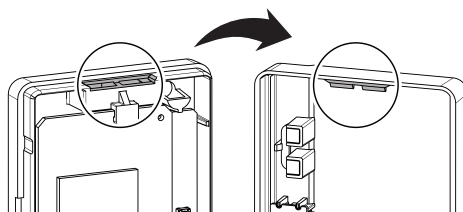
Pred odpiranjem vmesnika izklopite napajanje notranje enote.

5.7.2 Postopek odpiranja vmesnika

- 1 Z izvijačem odstranite vijaka.



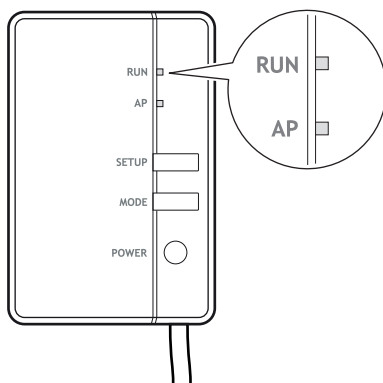
- 2** Sprednji del ohišja odpnite z zadnjega dela ohišja.



6 Zagon sistema

Vmesnik se napaja prek notranje enote. Za delovanje vmesnika je treba poskrbeti, da je priključen na notranjo enoto in da je napajanje notranje enote vklopljeno.

Vključite napajanje in preverite, da utripa lučka RUN na izdelku.



7 Konfiguracija

Stranka mora priskrbeti:

- Pametni telefon ali tablico z vsaj najstarejšo podprto različico Androida ali iOS, kot je navedeno na spletni strani app.daikineurope.com.
- internetno povezavo in komunikacijsko napravo, kot so modem, usmerjevalnik itd.
- Dostopno točko v brezžično omrežje LAN
- Nameščeno brezplačno aplikacijo Daikin Residential Controller.

7.1 Namestitev aplikacije Daikin Residential Controller

- 1 Odprite:
 - Google Play v primeru uporabe naprave s sistemom Android.
 - App Store v primeru uporabe naprave s sistemom iOS.
- 2 Poiščite aplikacijo Daikin Residential Controller.
- 3 Za namestitev upoštevajte navodila na zaslonu.

7.2 Postopek konfiguracije vmesnika

Odprite aplikacijo Daikin Residential Controller na svojem pametnem telefonu ali tablici in sledite navodilom v aplikaciji.

Za ta prilagojevalnik za brezžično krajevno omrežje je na voljo konfigurator WPS, sledite navodilom v aplikaciji.

app.daikineurope.com



8 Izročitev uporabniku

Po končani namestitvi in konfiguraciji vmesnika izročite ta priročnik za montažo uporabniku ter ga seznanite s spodaj navedenimi varnostnimi ukrepi.



NEVARNOST

- Vmesnika ne razstavljajte, ne spreminjajte in ne popravljajte. To lahko privede do požara, električnega udara ali telesnih poškodb.
- Pazite, da se vmesnik ne zmoči, in ga ne uporabljajte med kopanjem ali podobnimi opravili, pri katerih uporabljate vodo. To lahko povzroči električni udar ali požar.
- Vmesnika ne uporabljajte v bližini medicinske opreme ali oseb, ki uporabljajo srčni spodbujevalnik ali defibrilator. To lahko povzroči smrtno nevarne elektromagnetne motnje.
- Vmesnika ne uporabljajte v bližini opreme s samodejnim nadzorom, kot so samodejna vrata ali protipožarni alarm. To lahko privede do nepravilnega delovanja opreme.
- Če pri vmesniku opazite neobičajen vonj ali zvok, pregrevanje ali dim, takoj odklopite napajanje notranje enote. Sicer lahko pride do požara ali okvare. V tem primeru se posvetujte s svojim prodajalcem.
- Če vmesnik pade ali se poškoduje, odklopite napajanje notranje enote. Sicer lahko pride do požara ali okvare. V tem primeru se posvetujte s svojim prodajalcem.



OPOMBA

Vmesnika ne uporabljajte v bližini mikrovalovne pečice. Slednja lahko ovira komunikacije v brezžičnem omrežju LAN.

9 Odpravljanje težav

9.1 Pregled: odpravljanje težav

To poglavje opisuje, kaj je treba narediti v primeru težav. Vsebuje informacije za reševanje spodaj navedenih težav na podlagi simptomov.

- 9.1.1 Simptom: LED lučki ne svetita, ko je vmesnik priključen na notranjo enoto in je napajanje notranje enote vklopljeno

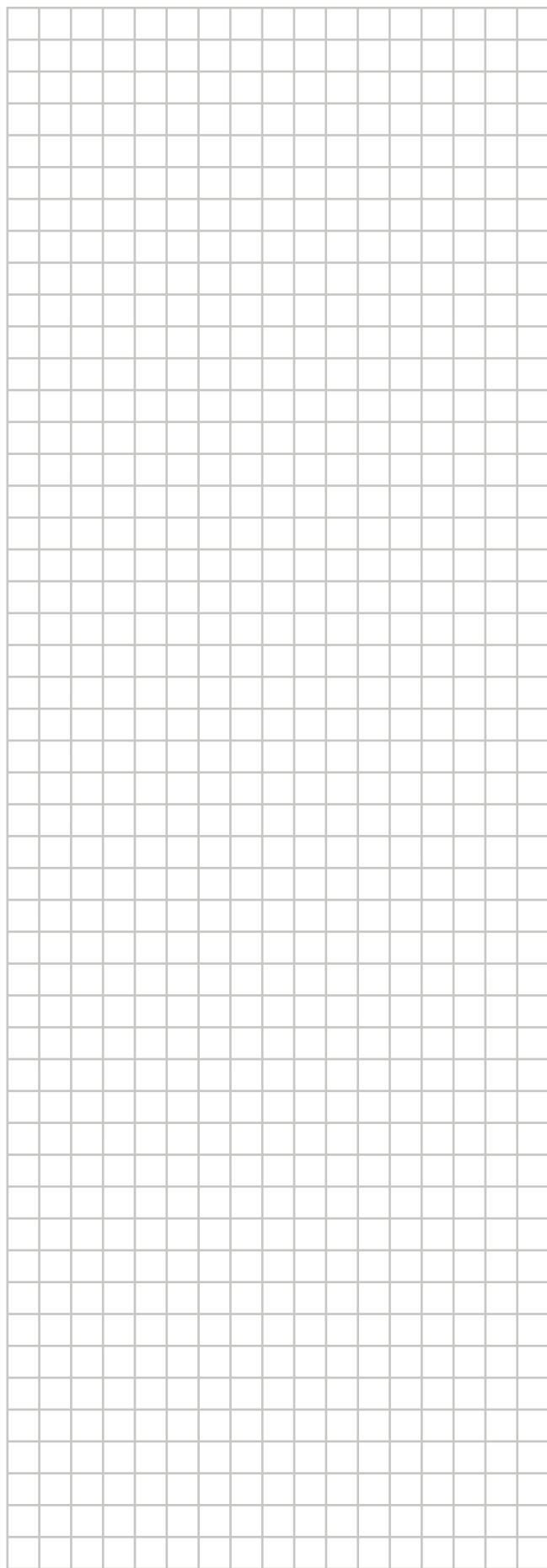
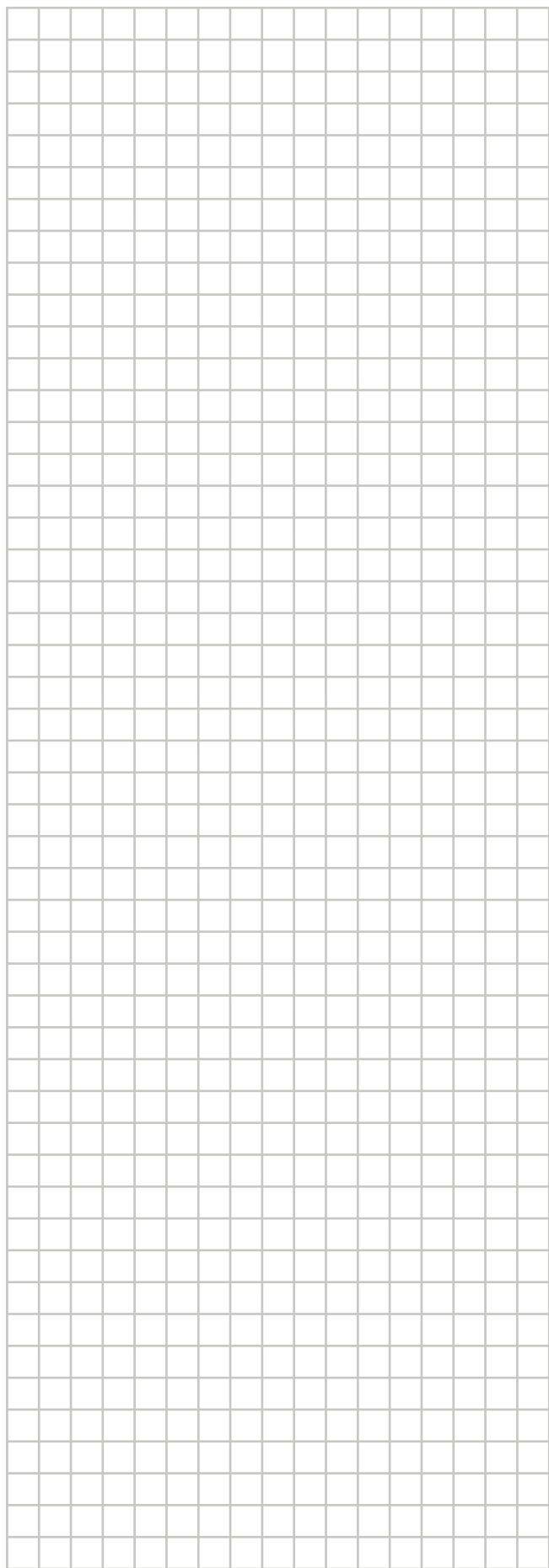
Možni vzroki	Rešitev
Vmesnik je povezan z napačnim konektorjem na notranji enoti.	Prepričajte se, da je vmesnik LAN pravilno priključen na notranjo enoto. Glejte navodila za priključitev v priročniku za notranjo enoto.

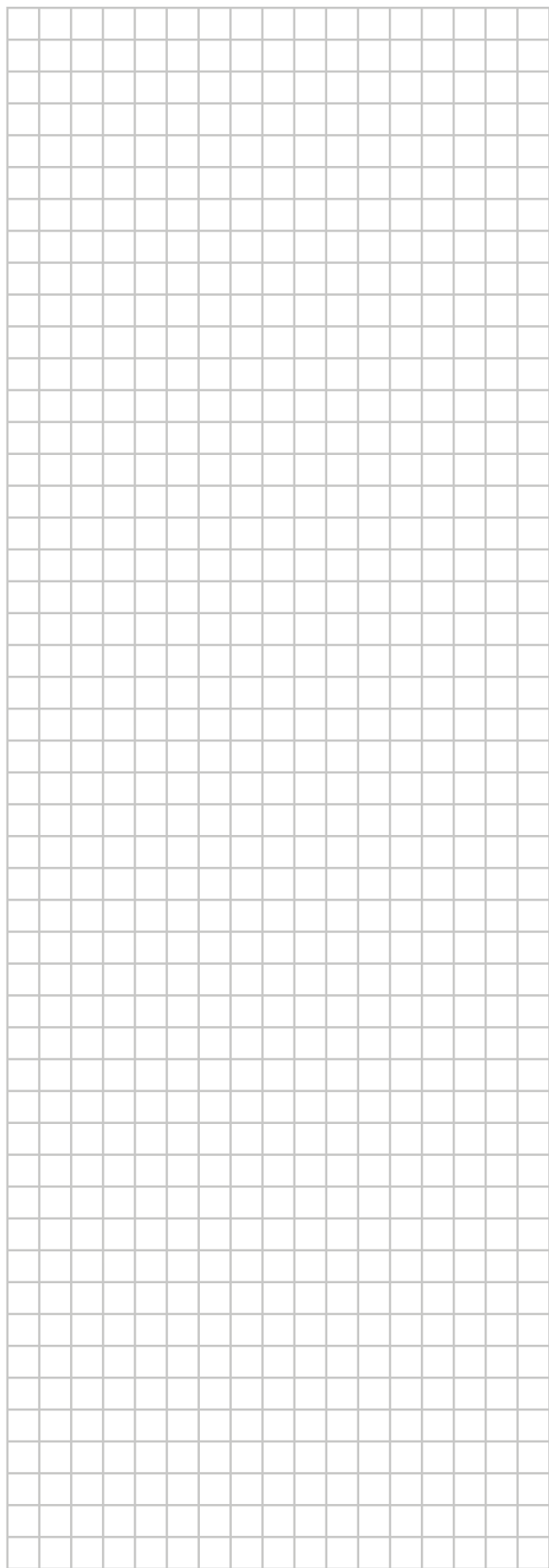
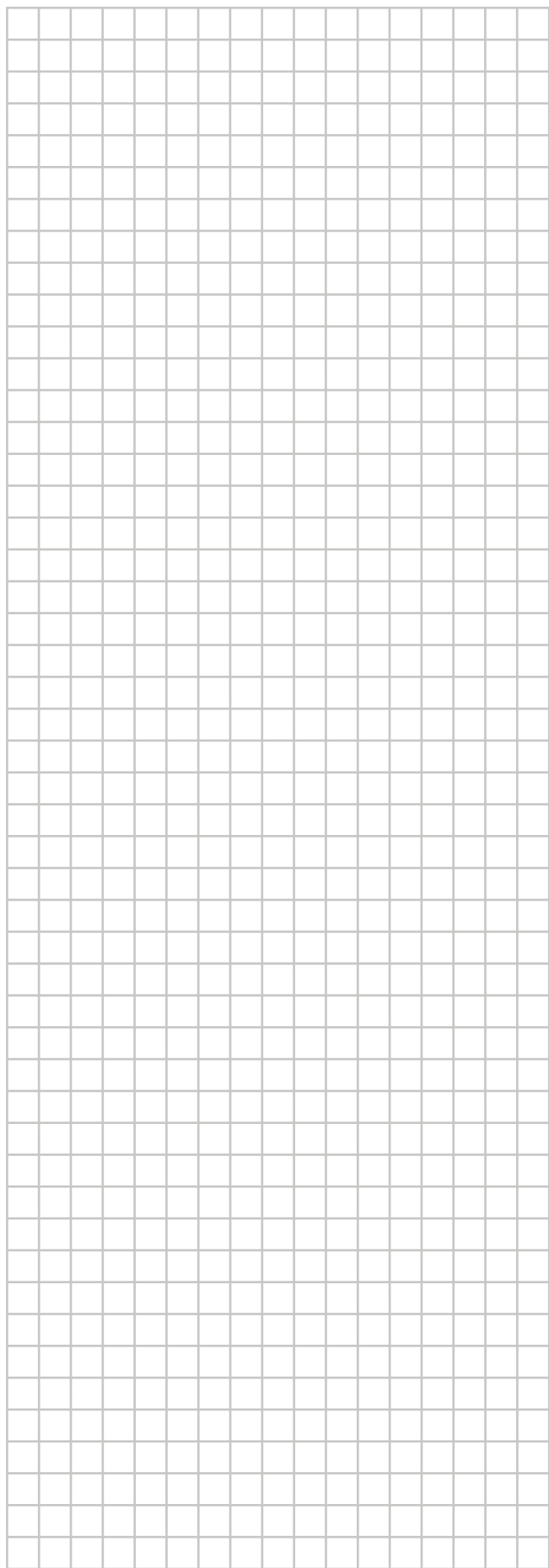
- 9.1.2 Simptom: vmesnik se NE odziva na komunikacijo z notranjo enoto

Možni vzroki	Rešitev
Povezovalni kabel za priključitev vmesnika na notranjo enoto ni združljiv z notranjo enoto.	Prepričajte se, da vmesnik priključen na združljivo enoto. V priročniku za notranjo enoto preverite, ali je notranja enota združljiva z vmesnikom

- 9.1.3 Simptom: kadar je vmesnik v načinu AP, se nič ne zgodi

Možni vzroki	Rešitev
Strojna programska oprema je okvarjena.	Za prijavo težave s strojno programsko opremo se obrnite na svojega prodajalca.







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