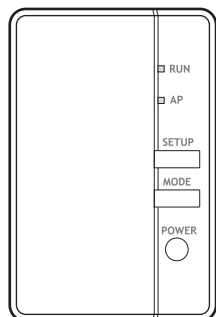


Vodnik za monterja

Modul WLAN za ogrevanje



Kazalo

1	O tem dokumentu	3
2	O vmesniku	4
2.1	Sestavni deli	4
2.2	Osnovni parametri	4
2.3	Zdržljivost	5
3	O škatli	6
3.1	Razpakiranje vmesnika	6
4	Priprava	7
4.1	Zahteve za namestitveno mesto	7
4.2	Pregled električnih konektorjev	7
5	Montaža	8
5.1	Previdnostni ukrepi pri nameščanju vmesnika	8
5.2	Pregled: Montaža	8
5.3	Priključevanje električnega ožičenja	8
5.3.1	Napotki za varnost pri priključevanju električnega ožičenja	8
5.3.2	Priključitev vmesnika na notranjo enoto	9
5.4	Zapiranje vmesnika	10
5.4.1	Postopek zapiranja vmesnika	10
5.5	Montaža vmesnika	10
5.5.1	O montaži vmesnika	10
5.5.2	Montaža vmesnika na notranjo enoto	10
5.6	Odpiranje vmesnika	11
5.6.1	O odpiranju vmesnika	11
5.6.2	Postopek odpiranja vmesnika	11
6	Zagon sistema	13
7	Konfiguracija	14
8	Izročitev uporabniku	15
9	Odpravljanje težav	16
9.1	Pregled: odpravljanje težav	16
9.1.1	Simptom: LED lučki ne svetita, ko je vmesnik priključen na notranjo enoto in je napajanje notranje enote vklopljeno	16
9.1.2	Simptom: vmesnik se NE odziva na komunikacijo z notranjo enoto	16
9.1.3	Simptom: kadar je vmesnik v načinu AP, se nič ne zgodi	16

1 O tem dokumentu

Ciljno občinstvo

Pooblaščenim monterjem

Dokumentacija

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. V kompletu so:

- **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 <https://www.daikin.eu>. S funkcijo iskanja 🔍 poiščite svoj model.

- **Izjava o skladnosti:**



INFORMACIJA: Izjava o skladnosti

Podjetje Daikin Europe N.V. izjavlja, da je radijska oprema tipa BRP069A71 skladna z Direktivo 2014/53/EU. Originalna izjava o skladnosti je na voljo na spletnem mestu <https://www.daikin.eu>. S funkcijo iskanja 🔍 poiščite izjavo o skladnosti svoje enote.

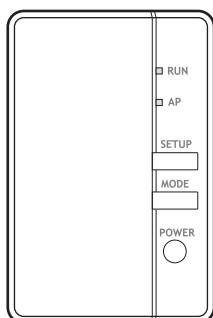
Zadnji popravki priložene dokumentacije so morda na voljo na regionalni spletni strani Daikin ali pri vašem lokalnem prodajalcu.

Izvorna navodila so napisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.

2 O vmesniku

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

2.1 Sestavni deli



Sestavni del	Opis
RUN	- LED lučka sveti: vmesnik je aktiven kot postaja in ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem. - LED lučka utripa: vmesnik je aktiven kot postaja, vendar še nima vzpostavljenе povezave z omrežjem.
AP	- LED lučka sveti: vmesnik je aktiven kot dostopna točka in ima povezano mobilno napravo. - LED lučka utripa: vmesnik je aktiven kot dostopna točka, vendar še nima povezane nobene mobilne naprave.
SETUP	Pritisnite za priključitev vmesnika na usmerjevalnik.
MODE	Pridržite za vklop/izklop načina AP.
POWER	Pritisnite za ponastavitev vmesnika.

2.2 Osnovni parametri

Parameter	Vrednost
Frekvenčno območje	2400 MHz~2483,5 MHz
Radijski protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenčni kanal	1~13
Izhodna moč	0 dBm~18 dBm
Efektivna oddana moč	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Napajanje	DC 14 V/100 mA

2.3 Združljivost

Prepričajte se, da je sistem toplotne črpalke združljiv z uporabo tega vmesnika. Za več informacij glejte vodnik za monterja sistema toplotne črpalke.

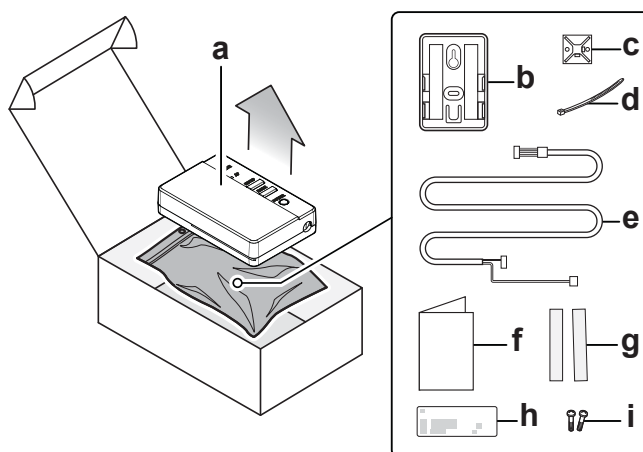
3 O škatli

Upoštevajte naslednje:

- Ob dobavi je treba enoto NUJNO pregledati glede poškodb in celovitosti. O vsaki poškodbi ali manjkajočih delih JE TREBA takoj poročati prevoznikovemu agentu za zahteve.
- Enoto postavite še zapakirano čim bližje mestu montaže, da bi preprečili morebitne poškodbe med premikanjem.
- Vnaprej pripravite pot, po kateri boste prinesli enoto na končno mesto namestitve.

3.1 Razpakiranje vmesnika

- 1 Odprite škatlo.
- 2 Iz nje vzemite vmesnik.
- 3 Ločite opremo.



- a Vmesnik
- b Držalo za vmesnik z dvostranskim lepilnim trakom
- c Nosilec vezic za kable
- d Vezica za kable
- e Povezovalni kabel
- f Priročnik za montažo
- g Lepilni trak za držalo za vmesnik
- h Nalepka za priročnik
- i Vijaka

4 Priprava

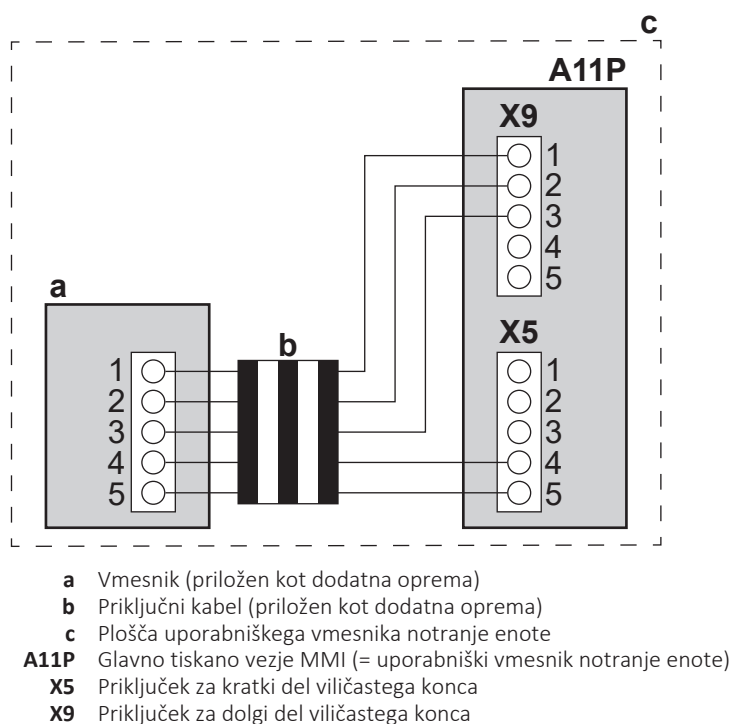
4.1 Zahteve za namestitveno mesto

- Vmesnik je zasnovan samo za montažo na notranjo enoto v suhih notranjih prostorih.
- Natančna določitev mesta za namestitev vmesnika je odvisna od vrste notranje enote. Za dodatne informacije glejte dodatek za opcijsko opremo notranje enote.
- Vmesnik je zasnovan za montažo samo v pokončnem položaju.
- Vmesnik je zasnovan za delovanje pri temperaturah okolja v razponu 5~35°C.

Vmesnika NE nameščajte na naslednja mesta:

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

4.2 Pregled električnih konektorjev



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 odklapljanju povezovalnega kabla držite konektor.
- Če se vmesnik poškoduje, izklopite napajanje.

Simbol	Razlaga
	Zaščita naprav, označenih s tem simbolom, je zagotovljena z dvojno izolacijo in varnostna priključitev na ozemljitev ni potrebna.

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 opcijsko opremo notranje enote.

5.3 Priključevanje električnega ožičenja

5.3.1 Napotki za varnost pri priključevanju električnega ožičenja



INFORMACIJA

Preberite tudi varnostne ukrepe in zahteve v naslednjih poglavjih:

- Splošni napotki za varnost
- Priprava

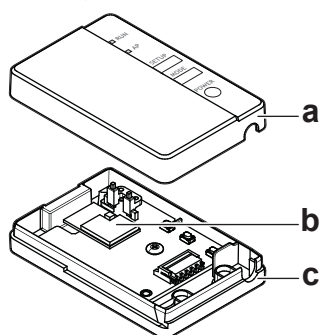


NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

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

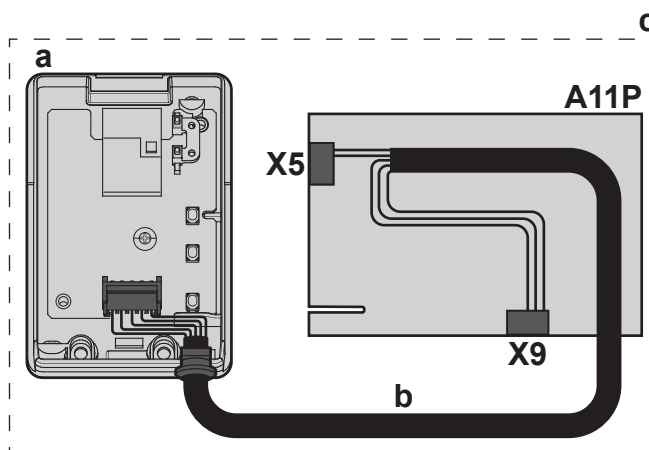
5.3.2 Priključitev vmesnika na notranjo enoto

- 1 Ločite zgornji del ohišja od spodnjega.



- a Zgornji del ohišja
- b Tiskano vezje vmesnika
- c Spodnji del ohišja

- 2 Priključite viličasti konec povezovalnega kabla na notranjo enoto.
- 3 Drugi konec povezovalnega kabla povežite s konektorjem na tiskanem vezju vmesnika.
- 4 Pritrdite kabel, da zagotovite zmanjšanje obremenitev.



- a Vmesnik (priložen kot dodatna oprema)
- b Priključni kabel (priložen kot dodatna oprema)
- c Plošča uporabniškega vmesnika notranje enote
- A11P** Glavno tiskano vezje MMI (= uporabniški vmesnik notranje enote)
- X5** Priključek za kratki del viličastega konca
- X9** Priključek za dolgi del viličastega konca

**INFORMACIJA**

Natančna določitev mesta za namestitev vmesnika in napeljavo priključnega kabla je odvisna od vrste notranje enote. Za dodatne informacije glejte dodatek za opsijsko opremo notranje enote.

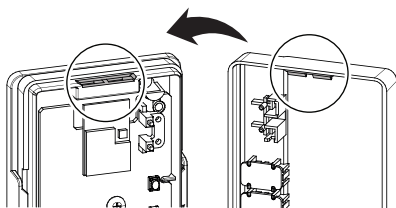
**INFORMACIJA**

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.

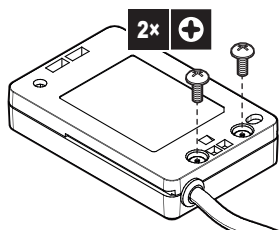
5.4 Zapiranje vmesnika

5.4.1 Postopek zapiranja vmesnika

- 1 Sprednji del ohišja vpnite v zadnji del ohišja.

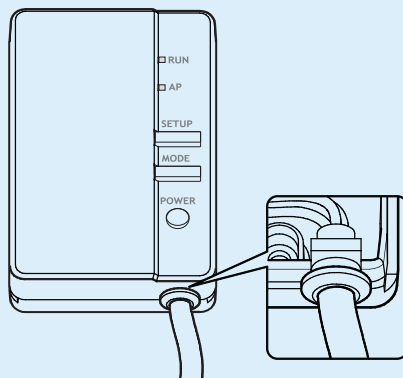


- 2 Vstavite 2 vijaka iz vrečke z dodatno opremo.



OPOMBA

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



5.5 Montaža vmesnika

5.5.1 O montaži vmesnika

Za montažo vmesnika na notranjo enoto uporabite držalo in lepilni trak, ki sta priložena v vrečki z opremo.

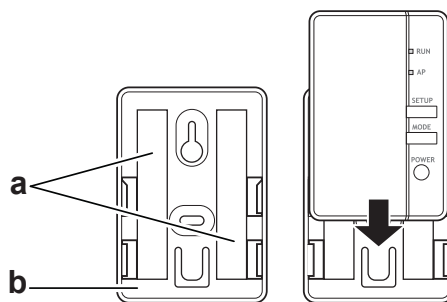


OPOMBA

- Poskrbite, da bo del notranje enote za predvideno namestitev držala čist.
- Držalo morate na notranjo enoto pritrditi dovolj trdno, da bo preneslo težo vmesnika.

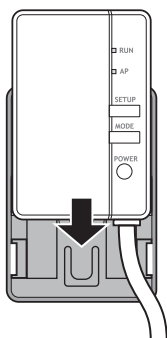
5.5.2 Montaža vmesnika na notranjo enoto

- 1 Dvostranski lepilni trak pritrdite na držalo za vmesnik.



- a** Trak
b Držalo za vmesnik

- 2** Z lepilnim trakom pritrdite držalo na notranjo enoto.
- 3** Vmesnik potisnite v držalo.



INFORMACIJA

Natančna določitev mesta za namestitev držala je odvisna od vrste notranje enote. Za dodatne informacije glejte dodatek za opcijsko opremo notranje enote.

5.6 Odpiranje vmesnika

5.6.1 O odpiranju vmesnika

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

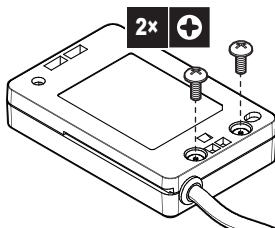


NEVARNOST: TVEGANJE SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

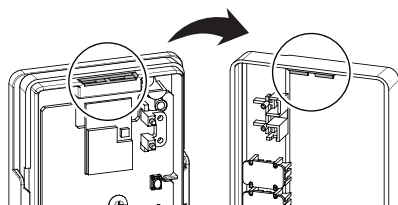
Pred odpiranjem vmesnika izklopite napajanje notranje enote.

5.6.2 Postopek odpiranja vmesnika

- 1** Z izvijačem odstranite vijaka.



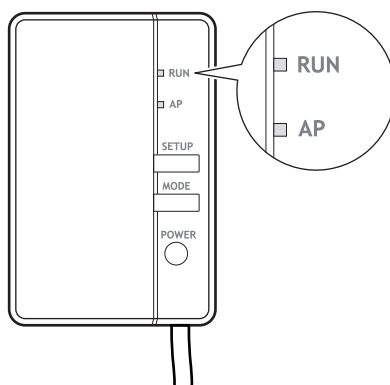
- 2** Sprednji del ohišja odpnite z zadnjega dela ohišja.



6 Zagon sistema

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

Po vklopu sistema se prižgeta LED lučki RUN in AP, nato pa ugasneta, ko začne vmesnik delovati. Traja lahko do 1 minuto, preden začne vmesnik delovati, kar pa je odvisno od postavitve sistema.



INFORMACIJA

Pred zagonom sistema se prepričajte, da je vmesnik zaprt in pravilno nameščen na notranjo enoto.

7 Konfiguracija

Vmesnik konfigurirate tako, da v mobilni napravi odprete aplikacijo ONECTA in sledite navodilom v njej. Aplikacija ONECTA je na voljo v trgovinah Google Play in App Store:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



8 Izročitev uporabniku

Po končani namestitvi in konfiguraciji vmesnika izročite ta priročnik za montažo uporabniku in seznajte uporabnika 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

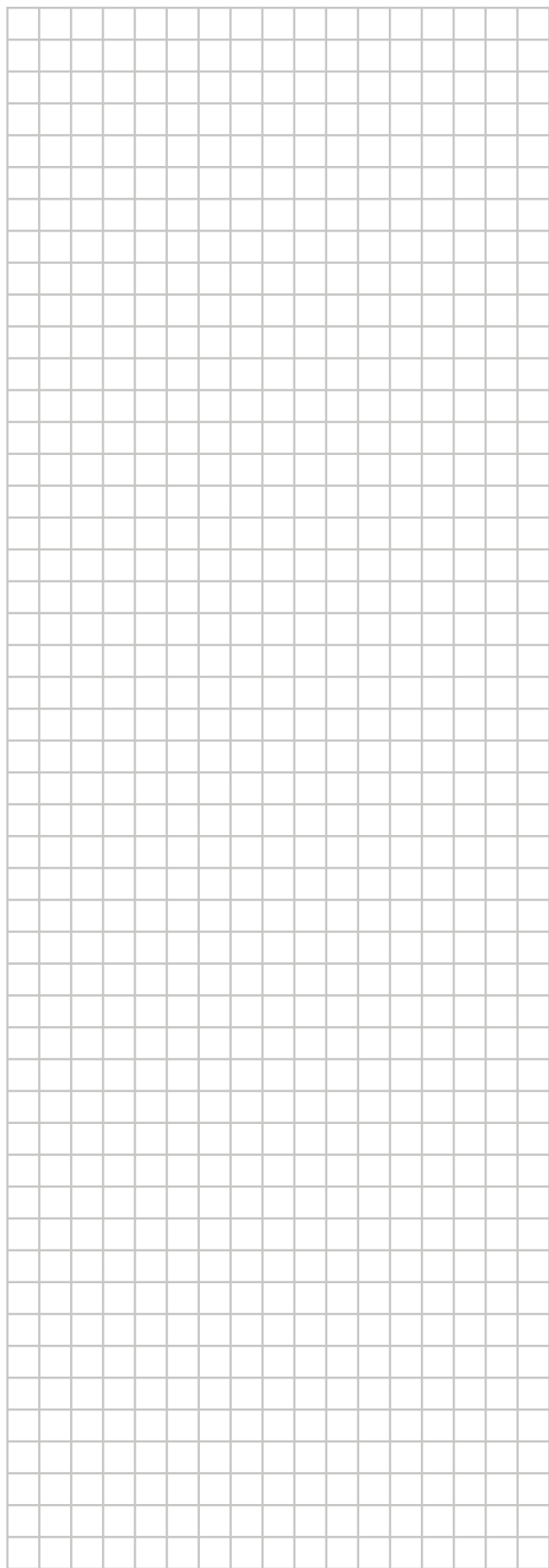
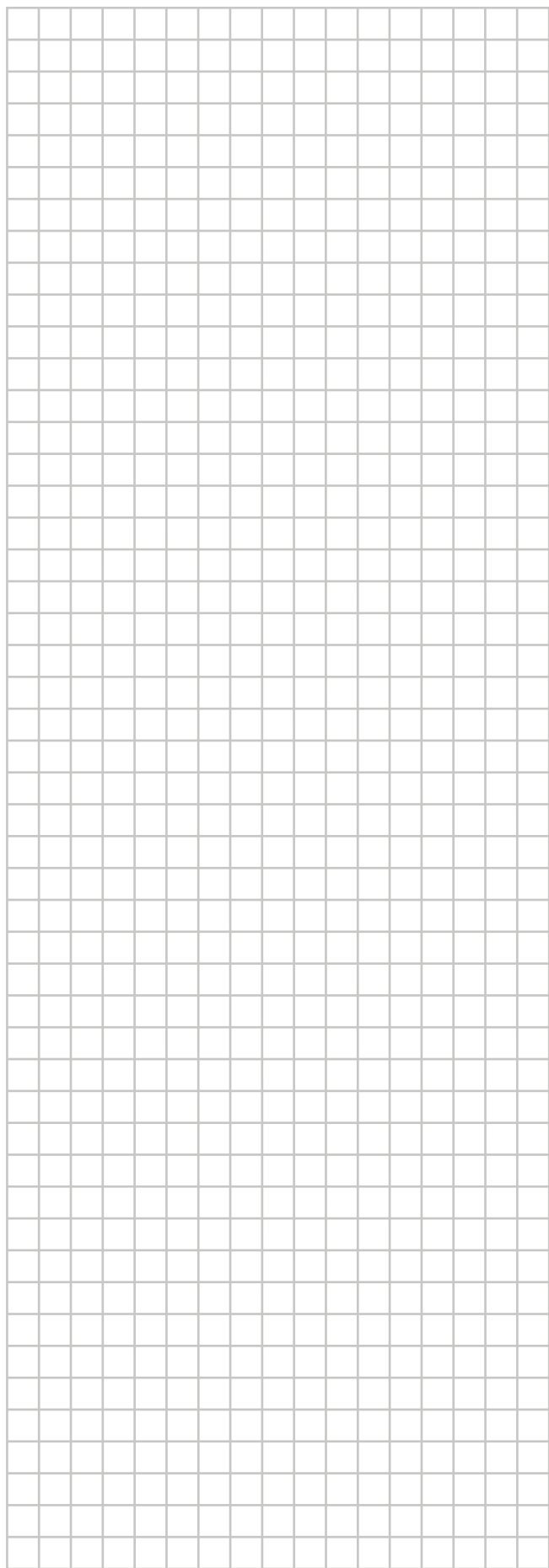
Možni vzroki	Rešitev
Vmesnik je povezan z napačnim konektorjem na notranji enoti.	Prepričajte se, da je vmesnik LAN pravilno priključen na notranjo enoto. Glejte navodila za priključitev v priročniku za notranjo enoto.

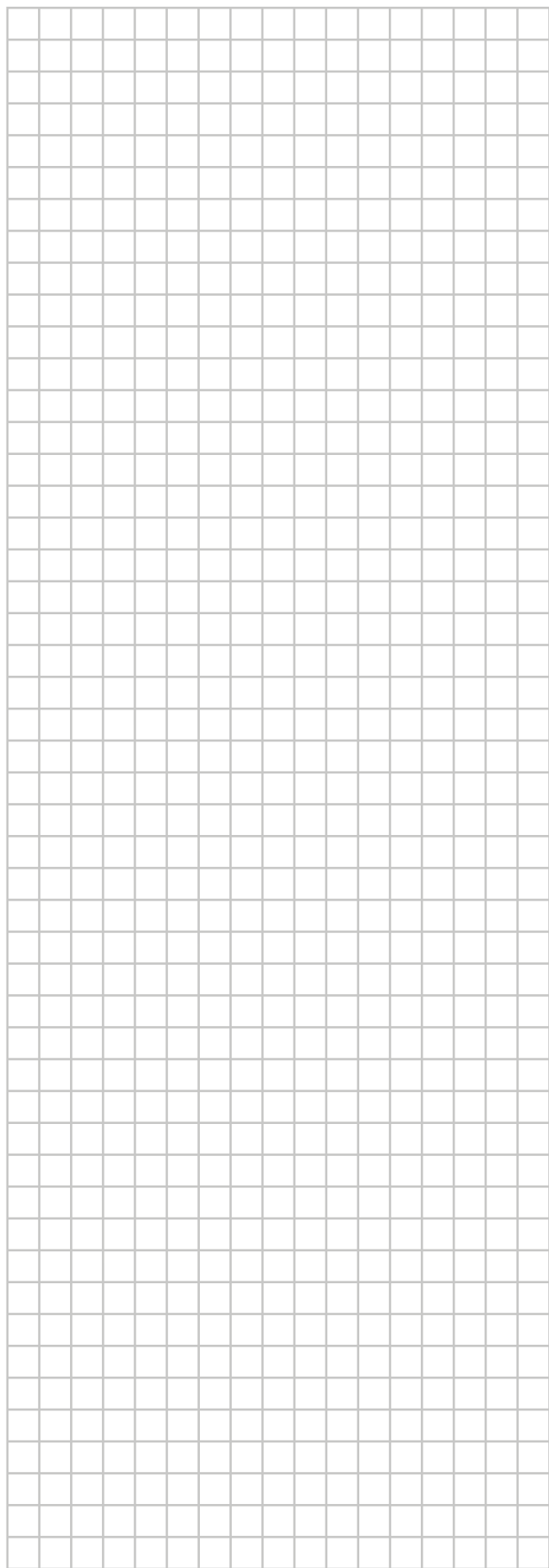
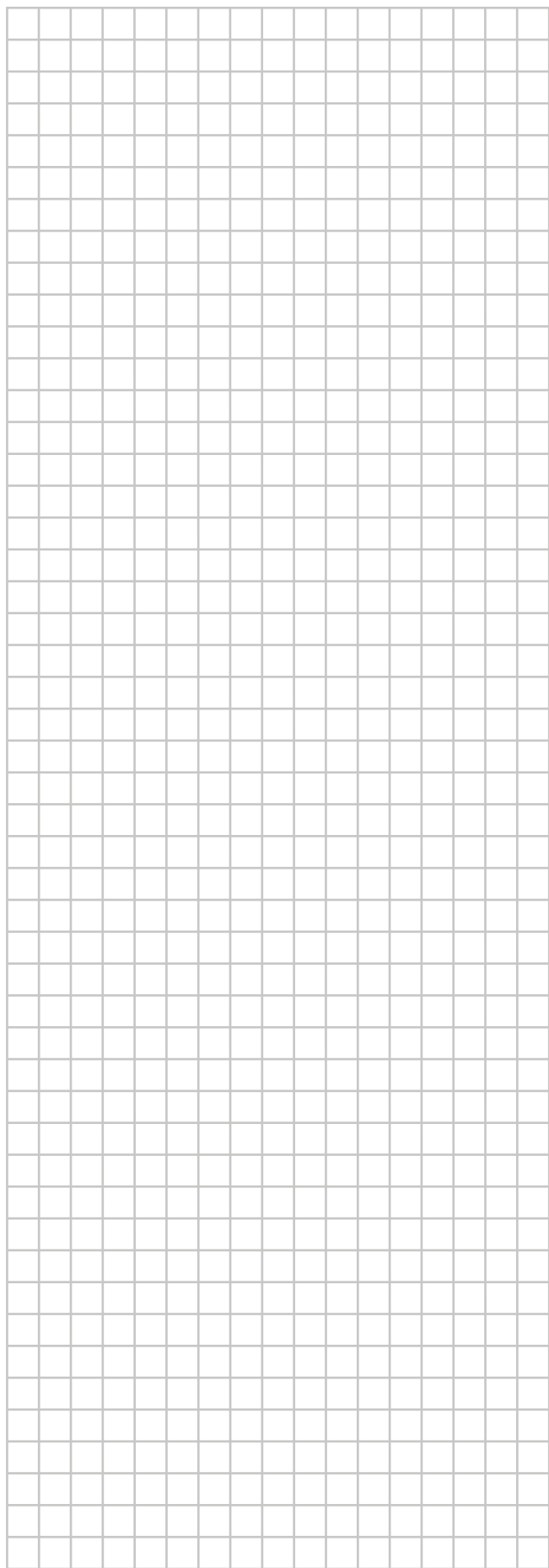
9.1.2 Simptom: vmesnik se NE odziva na komunikacijo z notranjo enoto

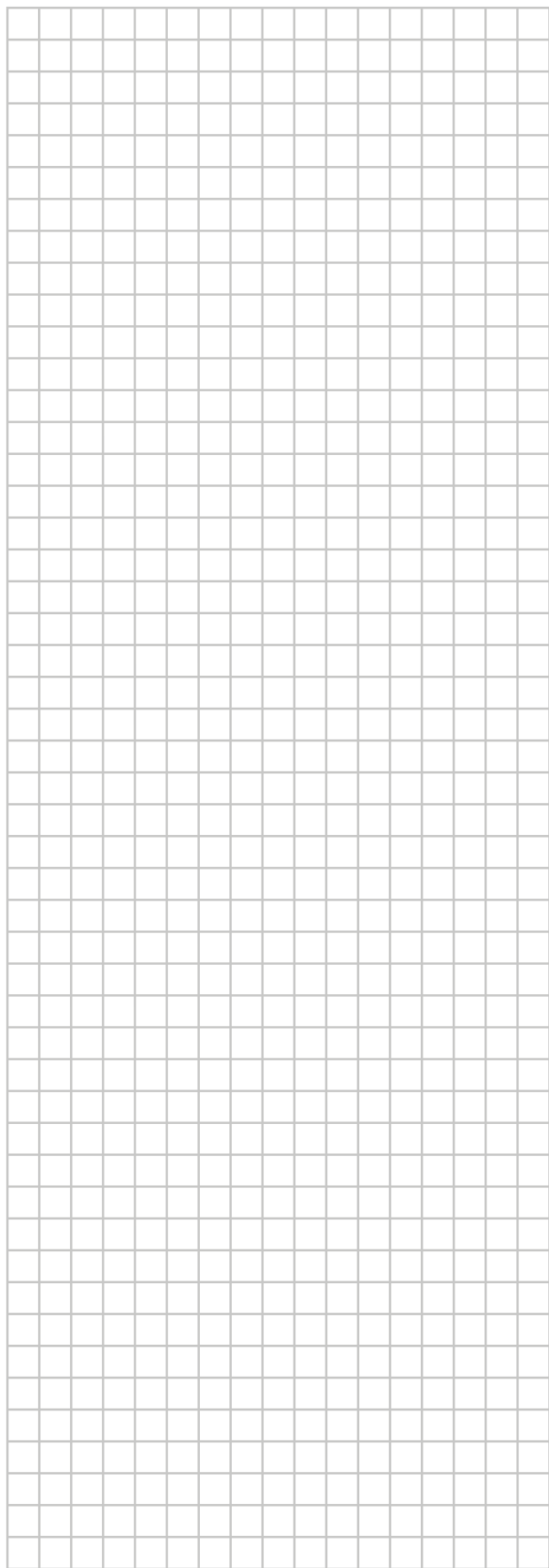
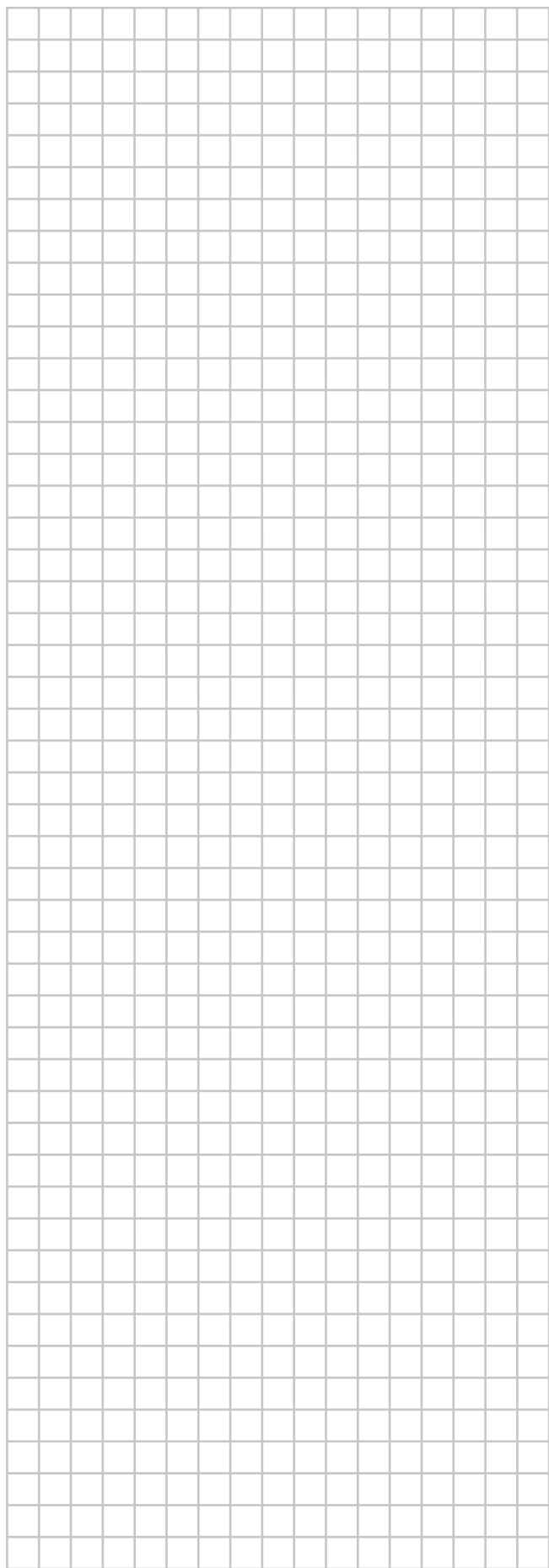
Možni vzroki	Rešitev
Povezovalni kabel za priključitev vmesnika na notranjo enoto ni združljiv z notranjo enoto.	Prepričajte se, da vmesnik priključen na združljivo enoto. V priročniku za notranjo enoto preverite, ali je notranja enota združljiva z vmesnikom

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.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10