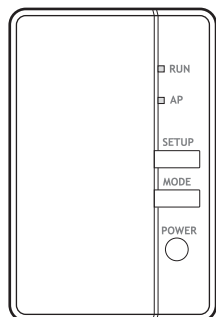


Installatörens referenshandbok

## Uppvärmning via WLAN-modul



# Innehåll

|          |                                                                                               |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Om detta dokument</b>                                                                      | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Om adaptern</b>                                                                            | <b>4</b>  |
| 2.1      | Komponenter .....                                                                             | 4         |
| 2.2      | Grundläggande parametrar .....                                                                | 4         |
| 2.3      | Kompatibilitet.....                                                                           | 5         |
| <b>3</b> | <b>Om lådan</b>                                                                               | <b>6</b>  |
| 3.1      | Packa upp adaptern .....                                                                      | 6         |
| <b>4</b> | <b>Förberedelse</b>                                                                           | <b>7</b>  |
| 4.1      | Krav på installationsplats .....                                                              | 7         |
| 4.2      | Översikt över elektriska anslutningar .....                                                   | 7         |
| <b>5</b> | <b>Installation</b>                                                                           | <b>8</b>  |
| 5.1      | Försiktighetsåtgärder när adaptern installeras .....                                          | 8         |
| 5.2      | Översikt: Installation .....                                                                  | 8         |
| 5.3      | Anslutning av elkablarna.....                                                                 | 8         |
| 5.3.1    | Försiktighetsåtgärder vid anslutning av elledningarna.....                                    | 8         |
| 5.3.2    | Så här ansluter du adaptern till enheten .....                                                | 9         |
| 5.4      | Stänga adaptern.....                                                                          | 9         |
| 5.4.1    | Så här stänger du adaptern.....                                                               | 9         |
| 5.5      | Montera adaptern .....                                                                        | 10        |
| 5.5.1    | Om montering av adaptern.....                                                                 | 10        |
| 5.5.2    | Så här monterar du adaptern på enheten .....                                                  | 10        |
| 5.6      | Öppna adaptern.....                                                                           | 11        |
| 5.6.1    | Om öppning av adaptern.....                                                                   | 11        |
| 5.6.2    | För att öppna adaptern .....                                                                  | 11        |
| <b>6</b> | <b>Starta upp systemet</b>                                                                    | <b>13</b> |
| <b>7</b> | <b>Konfiguration</b>                                                                          | <b>14</b> |
| <b>8</b> | <b>Överlämna till användaren</b>                                                              | <b>15</b> |
| <b>9</b> | <b>Felsökning</b>                                                                             | <b>16</b> |
| 9.1      | Översikt: Felsökning.....                                                                     | 16        |
| 9.1.1    | Symptom: LED-lamporna tänds inte när adaptern är ansluten till enheten och enheten är PÅ..... | 16        |
| 9.1.2    | Symptom: Adaptern svarar INTE på interaktion med inomhusenheten.....                          | 16        |
| 9.1.3    | Symptom: Ingenting händer när adaptern befinner sig i AP-läge.....                            | 16        |

# 1 Om detta dokument

## Målgrupp

Behöriga installatörer

## Dokumentpaket

Detta dokument ingår i ett dokumentpaket. Hela paketet omfattar:

- **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 <https://www.daikin.eu>. Använd sökfunktionen 🔍 för att hitta din modell.

- **Konformitetsdeklaration:**



### INFORMATION: Konformitetsdeklaration

Härmed deklarerar Daikin Europe N.V. att radioutrustning av typen BRP069A71 efterföljer direktiv 2014/53/EG. Ursprunglig konformitetsdeklaration finns tillgänglig på <https://www.daikin.eu>. Använd sökfunktionen 🔍 för att hitta konformitetsdeklarationen för din enhet.

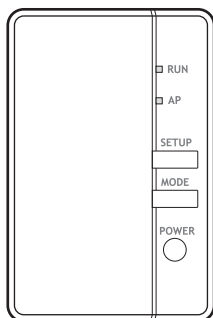
De senaste revisionerna för tillhandahållen dokumentation kan vara tillgänglig på den regionala Daikin-webbplatsen eller via återförsäljaren.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

## 2 Om adaptorn

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

### 2.1 Komponenter



| Komponent | Beskrivning                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RUN       | <ul style="list-style-type: none"> <li>LED PÅ: adapter aktiv som station och ansluten till ett nätverk.</li> <li>LED blinkar: adapter aktiv som station och inte ansluten till ett nätverk än.</li> </ul>      |
| AP        | <ul style="list-style-type: none"> <li>LED PÅ: adapter aktiv som åtkomstpunkt och mobil enhet associerad.</li> <li>LED blinkar: adapter aktiv som åtkomstpunkt men ingen mobil enhet associerad än.</li> </ul> |
| SETUP     | Tryck för att ansluta adaptorn till en router.                                                                                                                                                                 |
| MODE      | Håll intryckt för att växla AP-läget på och av.                                                                                                                                                                |
| POWER     | Tryck för att återställa adaptorn.                                                                                                                                                                             |

### 2.2 Grundläggande parametrar

| Parameter                 | Värde                                  |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Frekvensintervall         | 2400 MHz~2483,5 MHz                    |
| Radioprotokoll            | IEEE 802.11b/g/n                       |
| Radiofrekvenskanal        | 1~13                                   |
| Uteffekt                  | 0 dBm~18 dBm                           |
| Effektiv utstrålad effekt | 17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n) |
| Strömförsörjning          | DC 14 V/100 mA                         |

## 2.3 Kompatibilitet

Se till att värmepumpsystemet är kompatibelt för användning med adaptern. Mer information finns i installatörens referenshandbok för värmepumpsystemet.

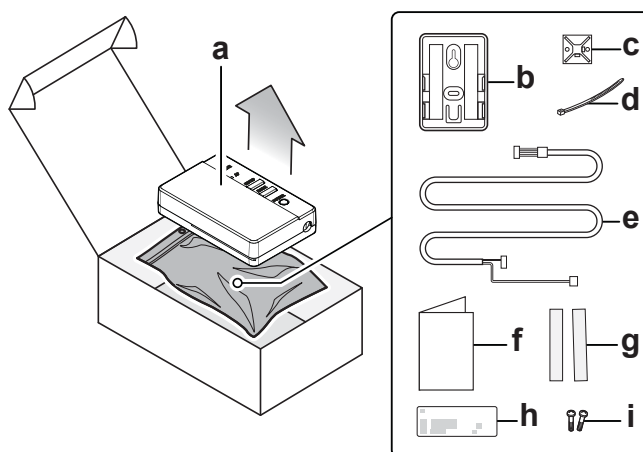
## 3 Om lådan

Tänk på följande:

- Vid leverans MÅSTE enheten kontrolleras för skador samt att allt finns med. Eventuella skador eller saknade komponenter SKA omedelbart anmälas till transportbolagets skaderepresentant.
- Placera den förpackade enheten så nära installationsplatsen som möjligt för att skydda den från transportskador.
- Förbered i förväg den väg där enheten ska transporteras in till installationspositionen.

### 3.1 Packa upp adaptern

- 1 Öppna lådan.
- 2 Plocka ut adaptern.
- 3 Håll isär tillbehören.



- a Adapter
- b Adapterhållare med dubbelsidig tejp
- c Buntbandsfäste
- d Buntband
- e Anslutningskabel
- f Installationshandbok
- g Tejp till adapterhållare
- h Etikett för manual
- i Skruvar

## 4 Förberedelse

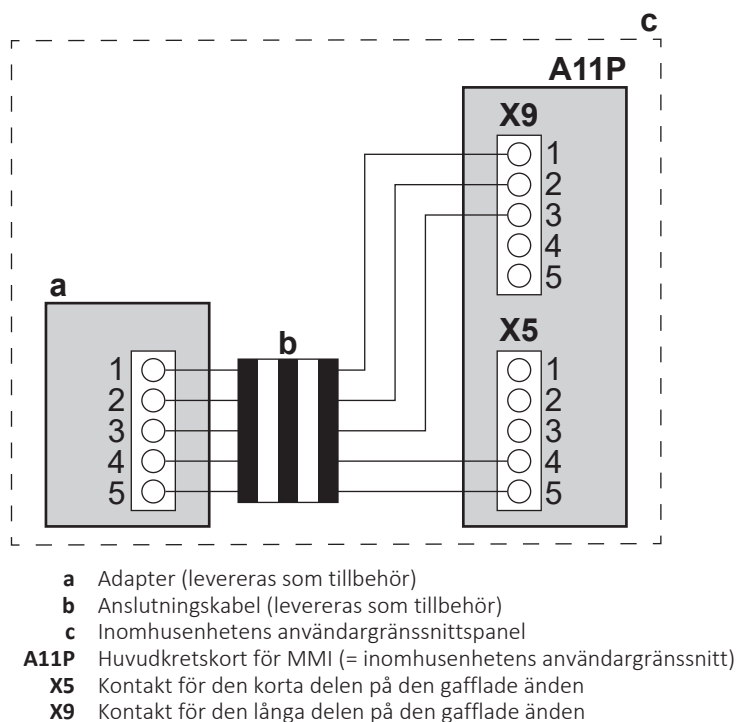
### 4.1 Krav på installationsplats

- Adaptern är endast utformad för montering på inomhusenheten, på en torr plats inomhus.
- Adapterns exakta placering beror på vilken typ av inomhusenhet som används. Mer information finns i inomhusenhetens tilläggsbok för extrautrustning.
- Adaptern är utformad för att endast installeras vertikalt.
- Adaptern är konstruerad för användning i en rumstemperatur på mellan ca 5~35°C.

Installera INTE adaptern på någon av följande platser:

- På platser där enheten utsätts för direkt solljus.
- På platser i närheten av en värmekälla.
- På platser där den utsätts för en ångkälla.
- På platser där den utsätts för ånga från maskinolja.

### 4.2 Översikt över elektriska anslutningar



## 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.

| Symbol                                                                            | Förklaring                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Apparater med denna symbol är skyddade genom dubbel isolering och behöver inte någon säkerhetsanslutning till elektrisk jordning. |

### 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 Anslutning av elkablarna

#### 5.3.1 Försiktighetsåtgärder vid anslutning av elledningarna



#### INFORMATION

Läs även säkerhetsföreskrifterna i följande kapitel:

- Allmänna säkerhetsföreskrifter
- Förberedelse

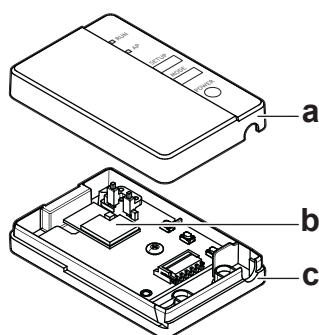


#### FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

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

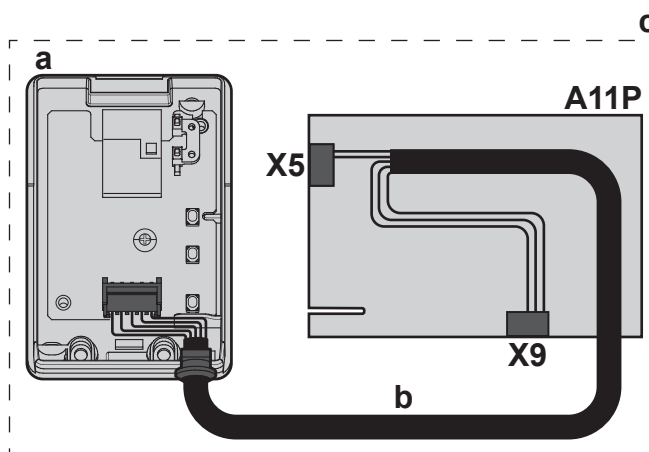
### 5.3.2 Så här ansluter du adaptern till enheten

- 1 Separera det övre höljet från det nedre höljet.



- a Övre hölje
- b Adapterns kretskort
- c Nedre hölje

- 2 Anslut anslutningskabelns gafflade ände till inomhusenheten.
- 3 Anslut anslutningskabelns andra ände till anslutningen på adapterns kretskort.
- 4 Fäst kabeln och minska dragbelastningen på kabeln.



- a Adapter (levereras som tillbehör)
- b Anslutningskabel (levereras som tillbehör)
- c Inomhusenhetens användargränssnittspanel
- A11P Huvudkretskort för MMI (= inomhusenhetens användargränssnitt)
- X5 Kontakt för den korta delen på den gafflade änden
- X9 Kontakt för den långa delen på den gafflade änden



#### INFORMATION

Adapterns exakta placering och dragningen av anslutningskabeln beror på vilken typ av inomhusenhet som används. Mer information finns i inomhusenhetens tilläggsbok för extrautrustning.



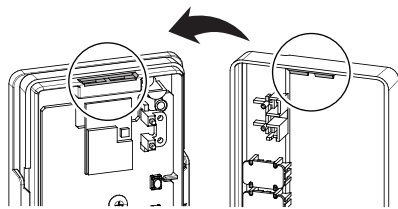
#### INFORMATION

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

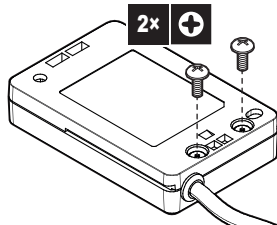
## 5.4 Stänga adaptern

### 5.4.1 Så här stänger du adaptern

- 1 Haka fast det främre höljet på det bakre.

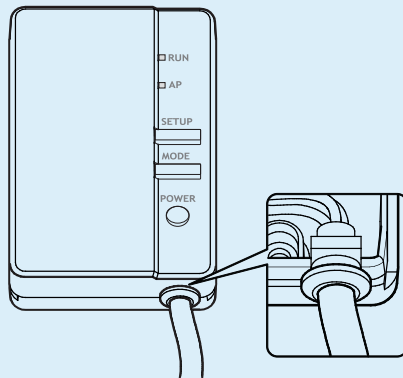


**2** Skruva i de 2 skruvarna från tillbehörspåsen.



### OBS!

Kontrollera så att anslutningskabeln sitter ordentligt när du stängt adaptern.



## 5.5 Montera adaptern

### 5.5.1 Om montering av adaptern

Montera adaptern på inomhusenheten genom att använda hållaren och tejp som medföljer i tillbehörspåsen.

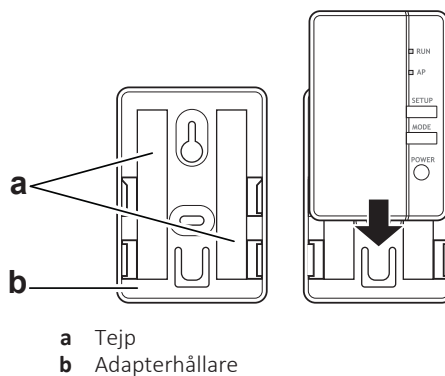


### OBS!

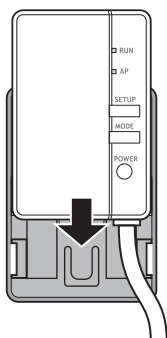
- Se till att den del på inomhusenheten som du monterar hållaren på är ren.
- Se till att hållaren sitter ordentligt på inomhusenheten så att den klarar att hålla adapterns vikt.

### 5.5.2 Så här monterar du adaptern på enheten

**1** Fäst den dubbelsidiga tejp på adapterhållaren.



- 2 Montera hållaren på inomhusenheten genom att använda tejp.
- 3 Skjut in adaptern i hållaren.



#### INFORMATION

Hållarens exakta placering beror på vilken typ av inomhusenhet som används. Mer information finns i inomhusenhetens tilläggsbok för extrautrustning.

## 5.6 Öppna adaptern

### 5.6.1 Om öppning av adaptern

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

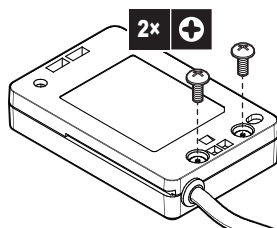


#### FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

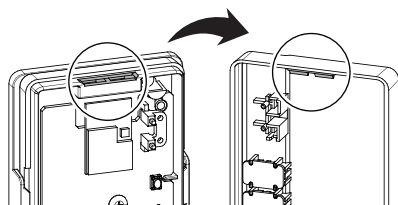
Innan adaptern öppnas stänger du AV strömmen till inomhusenheten.

### 5.6.2 För att öppna adaptern

- 1 Lossa på skruvarna med en skruvmejsel.



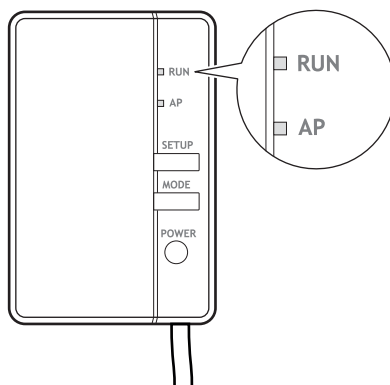
- 2 Ta bort det främre höljet från det bakre.



## 6 Starta upp systemet

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

När systemet slås på tänds LED-lamporna RUN och AP och slocknar sedan igen när adaptern går att använda. Det kan ta upp till 1 minut för adaptern att bli funktionsduglig, beroende på systemets layout.



### INFORMATION

Se till att adaptern är stängd och monterad på rätt sätt på inomhusenheten innan systemet startas.

## 7 Konfiguration

För att konfigurera adaptern öppnar du applikationen ONECTA på din mobila enhet och följer anvisningarna i appen. Applikationen ONECTA är tillgänglig på Google Play och App Store:

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



## 8 Överlämna till användaren

När adaptern har installerats och konfigurerats lämnar du över installationshandboken till användaren och gör användaren uppmärksam på följande säkerhetsföreskrifter.



### FARLIGT

- Ta INTE isär, modifiera eller försök reparera adaptern. Det kan orsaka brand, elstöt eller personskada.
- Låt INTE adaptern bli våt och använd den inte när du badar eller gör liknande aktiviteter med vatten. Det kan orsaka elstöt 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

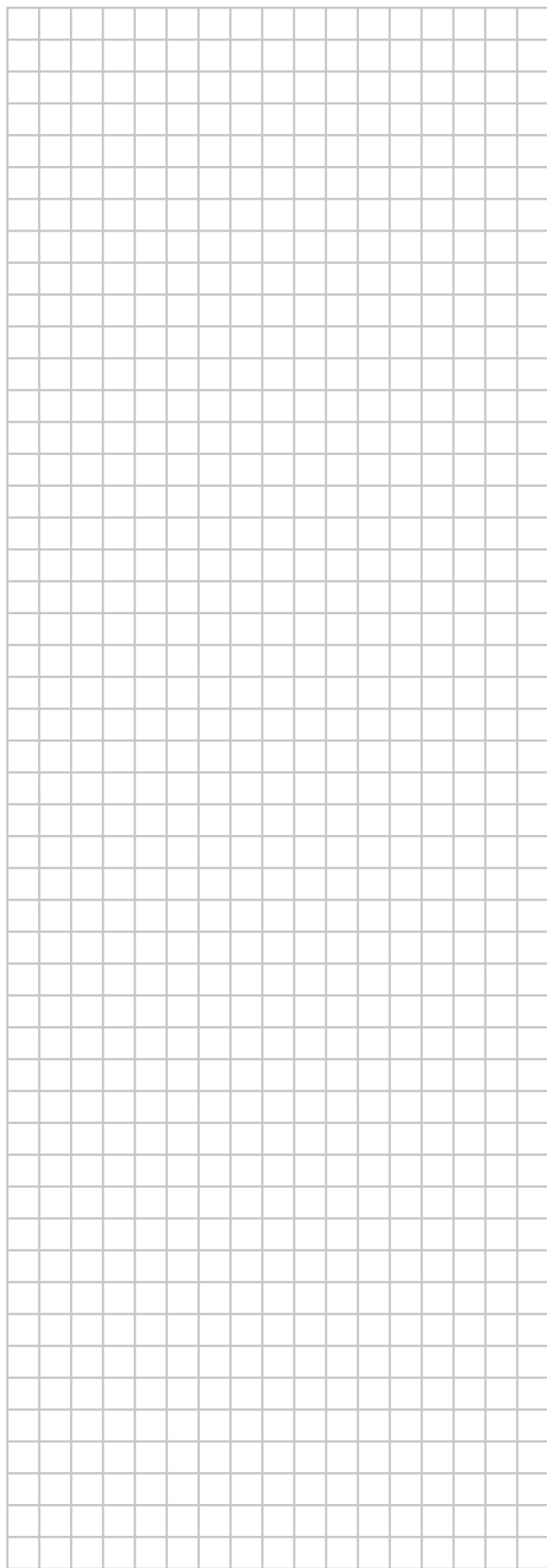
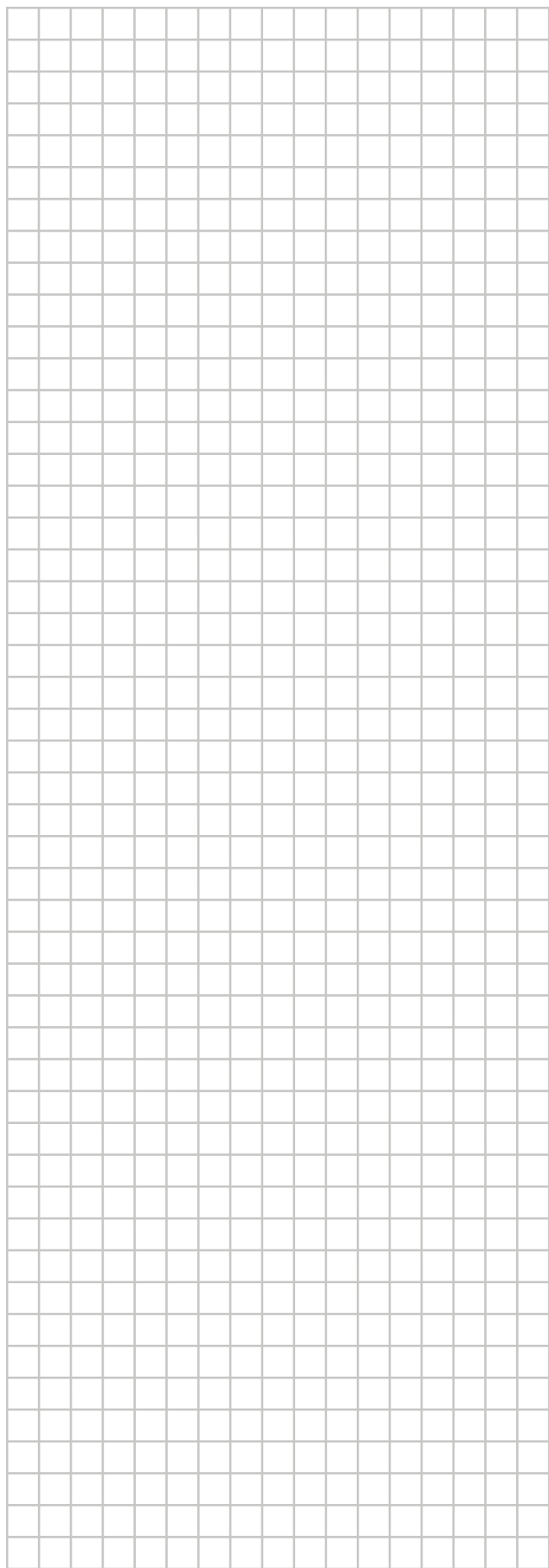
| Möjliga orsaker                                            | Korrigerande åtgärd                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

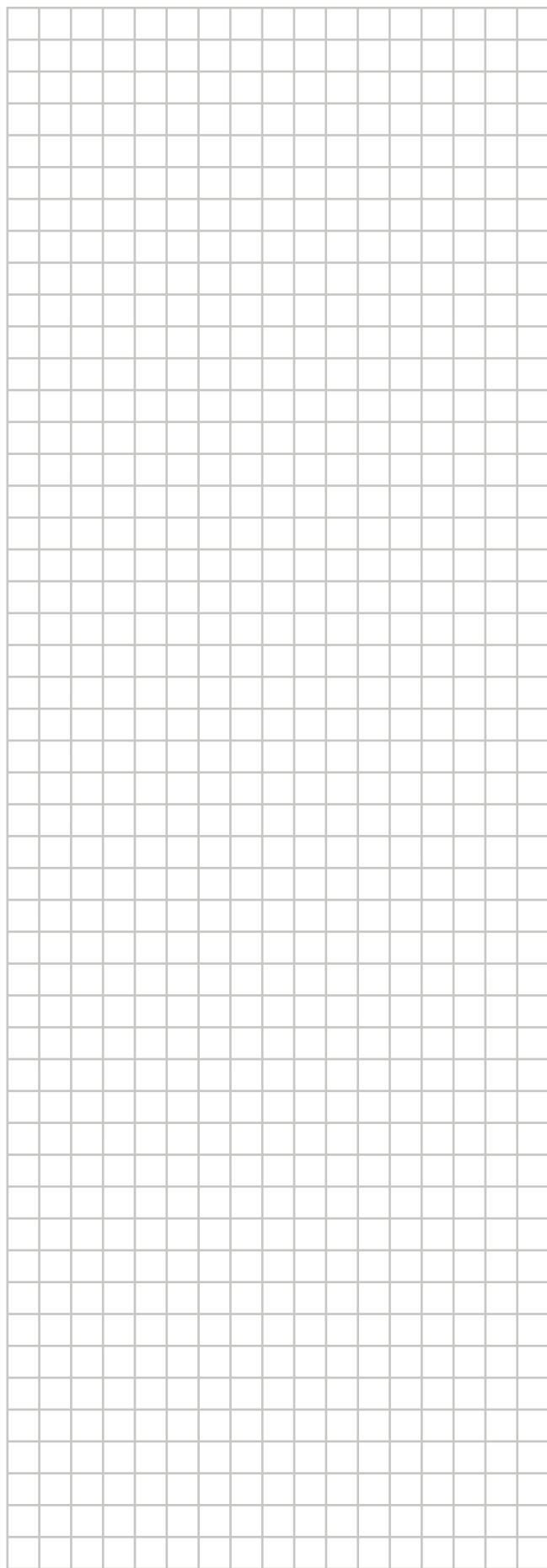
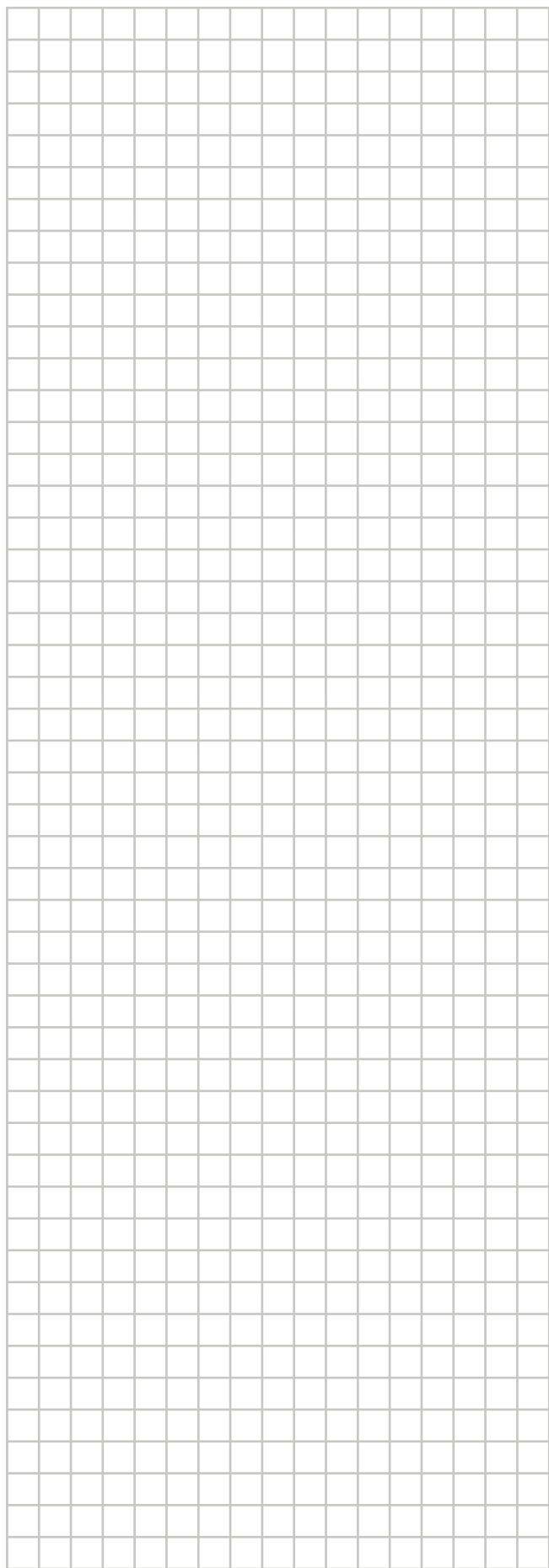
#### 9.1.2 Symptom: Adaptern svarar INTE på interaktion med inomhusenheten

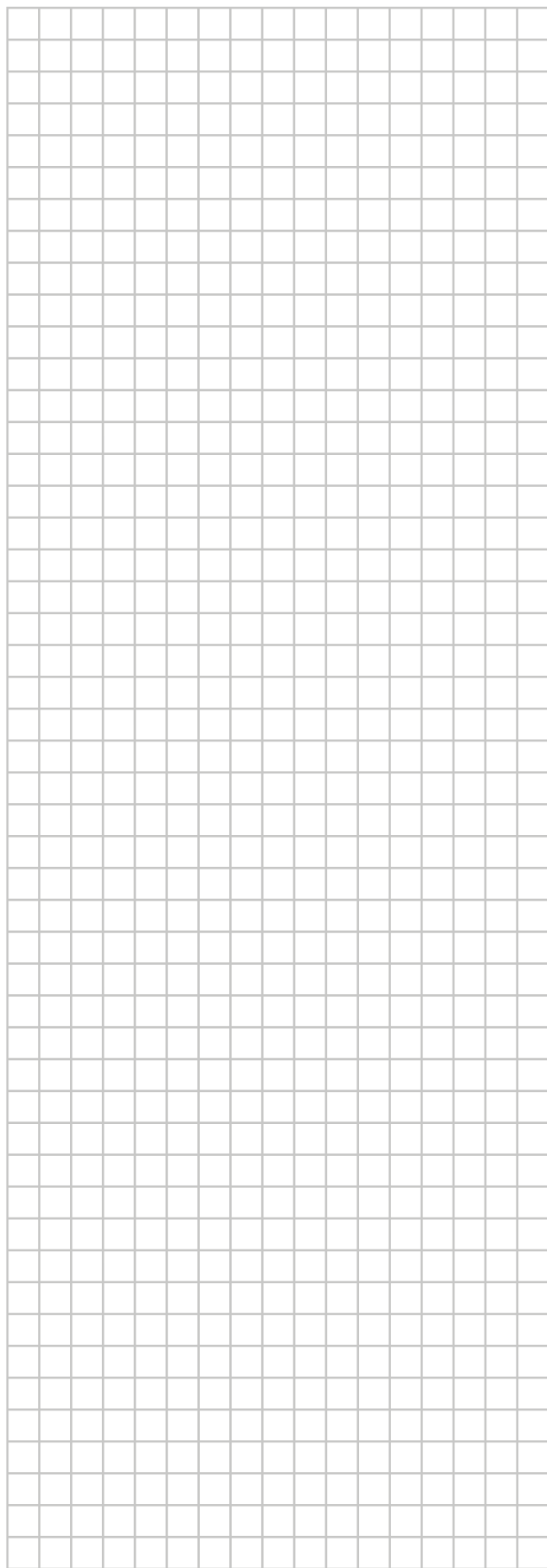
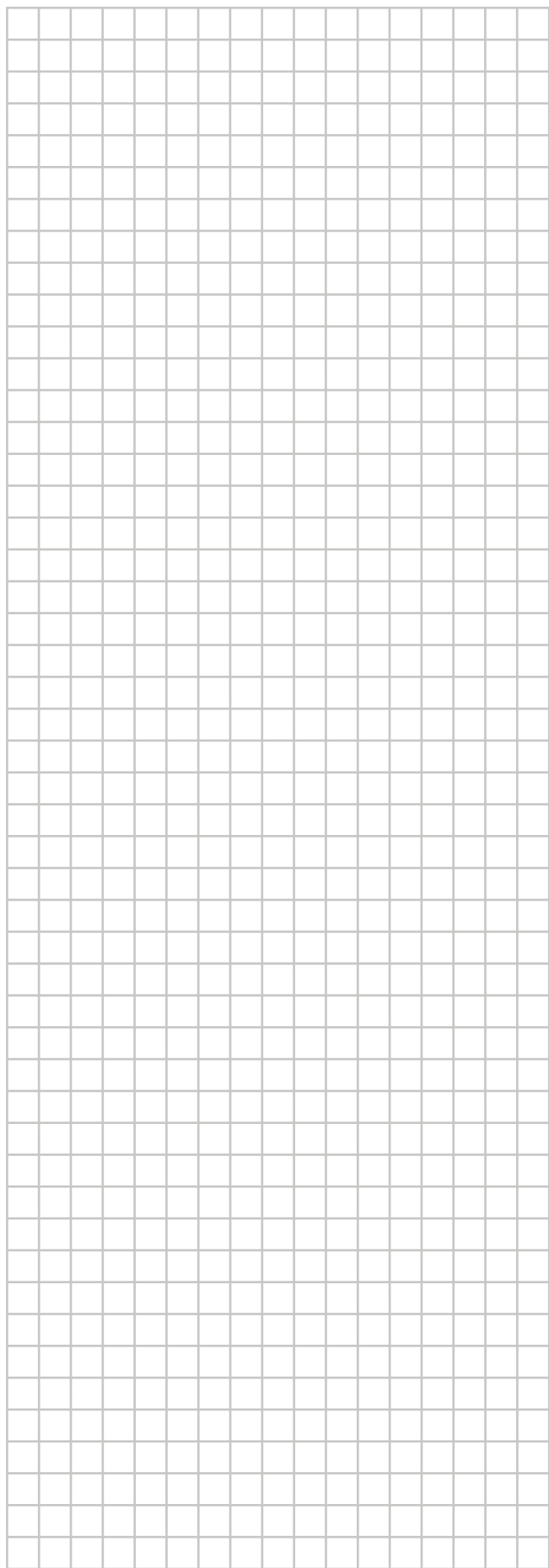
| Möjliga orsaker                                                                               | Korrigerande åtgärd                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |







ERC



Copyright 2020 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10