

Diagnose Hoofdprint

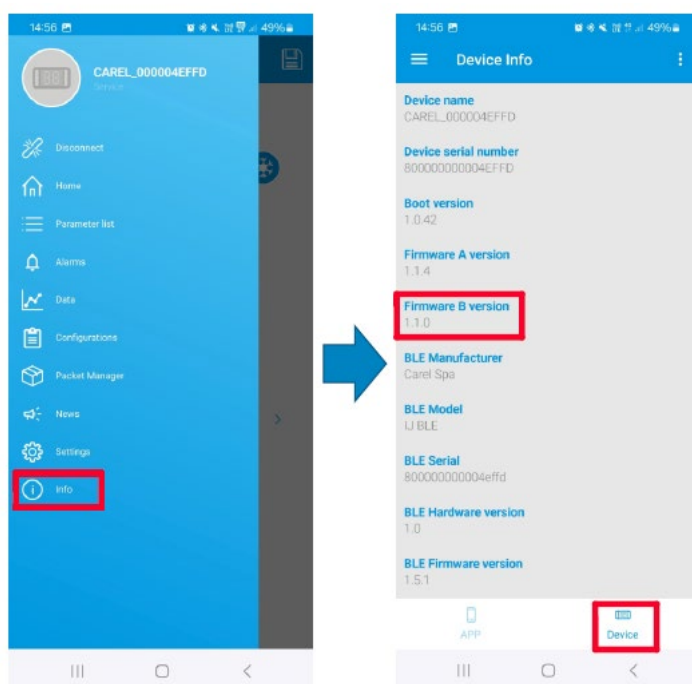
1 Doel:

- Controleren of de werking van de hoofdprint in orde is.

2 Werkwijze:

Om te controleren of de nieuwste softwareversie is geïnstalleerd

1. Verbind de Daikin INSTALLER-app via Bluetooth.
2. Open in de Daikin INSTALLER-app het menu linksboven in het hoofdmenu scherm.
3. Selecteer "Info" in het menu.



4. Selecteer 'Apparaat' onder aan het scherm.

Resultaat: Er wordt meerdere informatie op het scherm weergegeven. Firmware B-versie toont de softwareversie die momenteel op het apparaat is geïnstalleerd.

5. Ga naar Daikin Business Portal en controleer de nieuwste beschikbare softwareversie. Is de nieuwste softwareversie geïnstalleerd?

Voor het uitvoeren van een stroomcontrole van de hoofdprintplaat

- Voorwaarde: Controleer eerst of de nieuwste softwareversie is geïnstalleerd, zie bovenstaande
 - Voorwaarde: Stop de werking van het apparaat via de gebruikersinterface.
 - Voorwaarde: Schakel de betreffende stroomonderbreker UIT.
 - Voorwaarde: Verwijder het benodigde plaatwerk.
1. Schakel de stroom van het apparaat in.
 2. Meet de spanning tussen de draden op de klemmen L-N van de klem blok J1 op de hoofdprintplaat.
Resultaat: De gemeten spanning MOET 230 V AC±10% zijn.
 3. Controleer of de zekeringen van het elektrische circuit NIET zijn doorgebrand.
 4. Voor LMSEY2A19+25*-units: Controleer of het driefasige filter correct functioneert, zie FAQ 3-fase filter.
 5. Controleer de stroomtoevoer naar het toestel.

Om de bedrading van de hoofdprintplaat te controleren

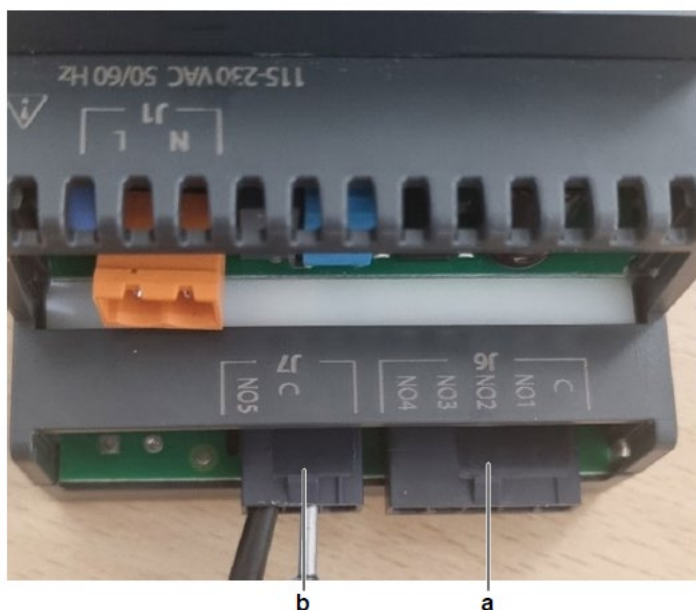
Diagnose Hoofdprint

- Voorwaarde: Voer eerst alle eerdere controles van de hoofdprintplaat uit.
 - Voorwaarde: Stop de werking van het apparaat via de gebruikersinterface.
 - Voorwaarde: Schakel de betreffende stroomonderbreker UIT.
1. Controleer of alle draden goed zijn aangesloten en of alle connectoren goed vastzitten en ingeplugd.
 2. Controleer of er geen connectoren of draden beschadigd zijn.
 3. Controleer of de bedrading overeenkomt met het bedradingsschema

Om de digitale uitgangen van de hoofdprintplaat te controleren

- Voorwaarde: Verwijder de hoofdprintplaat.
1. Meet de weerstand tussen de volgende draadaansluitingen:
 - NO1-C van klemmenstrook J6,
 - NO2-C van klemmenstrook J6,
 - NO3-C van klemmenstrook J6,
 - NO4-C van klemmenstrook J6,
 - NO5-C van klemmenstrook J7.

Resultaat: ALLE metingen MOETEN OL zijn (contact open).



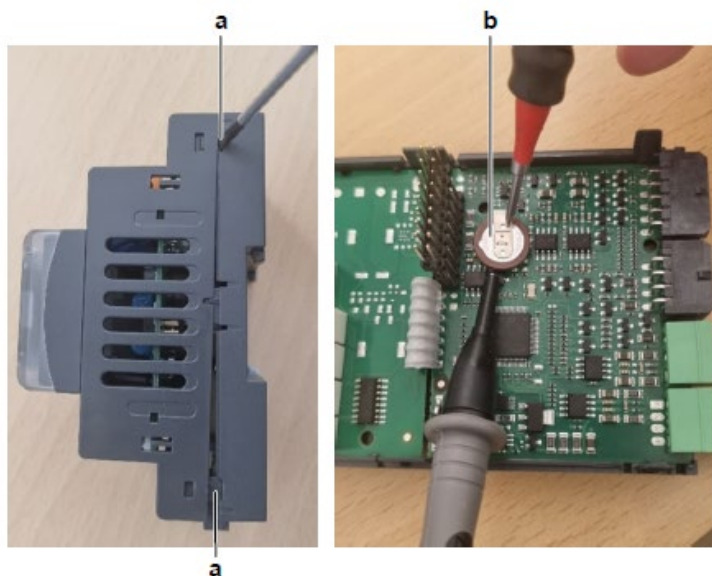
- a** Terminal block J6
- b** Terminal block J7

2. Sluit de draadaansluiting (connector) J1 aan op de hoofdprintplaat.
 3. Schakel de stroom naar het apparaat in.
 4. Verbind de Daikin INSTALLER-app via Bluetooth.
 5. Selecteer in de Daikin INSTALLER-app "Servicegebied" in het hoofdscherm.
 6. Selecteer "Testmodus".
 7. Wijzig achtereenvolgens de digitale uitgangen (NO1 tot en met NO5) van "AUTO" naar "AAN" en meet opnieuw de weerstand tussen de overeenkomstige draadterminals. Wanneer u klaar bent, zet u ALLE digitale uitgangen terug op "AUTO".
- NO1-C van klemmenstrook J6 wanneer NO1 is ingesteld op "AAN",
 - NO2-C van klemmenstrook J6 wanneer NO2 is ingesteld op "AAN",
 - NO3-C van klemmenstrook J6 wanneer NO3 is ingesteld op "AAN",
 - NO4-C van klemmenstrook J6 wanneer NO4 is ingesteld op "AAN",
 - NO5-C van klemmenstrook J7 wanneer NO5 is ingesteld op "AAN".
- Resultaat: ALLE metingen MOETEN 0 Ω zijn (contact gesloten).

Diagnose Hoofdprint

Om de interne batterij van de hoofdprintplaat te controleren

- Voorwaarde: Schakel de betreffende stroomonderbreker UIT.
 1. Koppel de draadaansluiting (connector) J1 los van de hoofdprintplaat.
 2. Gebruik een schroevendraaier om op de 4 hoeken van het hoofd-PCB-deksel te drukken en open het deksel.



- a** Corner (push to open cover)
b Internal battery of main PCB

3. Zoek de batterij en meet de spanning vanaf de boven- en onderkant van de batterij.
 Resultaat: De gemeten spanning MOET 3 V DC $\pm$ 10% zijn.