

Stratos-HSSD 2 probleemoplosser

Kies het fouttype.

- [Detectorfout](#)
- [Flow low, flow high of flowsensorfout](#)
- [Voeding- of accufout](#)
- [Stoffilter foutmelding](#)

Kies het symptoom.

- [Resetknop werkt niet](#)
 - [Isoleerknop werkt niet](#)
-

Detectorfout

Controleer de vlakbandkabel van de detectorkamer naar CN9, de detectorkameraansluiting, op het moederbord (PCB) en zorg ervoor dat alle aansluitingen onbeschadigd zijn en functioneren.

Controleer of de detectoroutput een continue meting weergeeft. De detectoroutput moet in schone lucht ca. 5% bedragen. Indien de output naar een zeer laag niveau is teruggelopen, dient de detectorkamer vervangen te worden (onderdeelnummer A30698).

Indien de detectorfout gegenereerd wordt door een procesfout (dit wordt in het evenementenlog getoond) geeft de daar opvolgende waarde het fouttype weer. Een lijst van de diverse mogelijke meldingen wordt onder weergegeven.

0. Kan geen passende alarmfactor tijdens FastLearn instellen
1. Histogramsom te hoog
2. Verkeerd alarmniveau
3. Histogramsom te laag
4. Verkeerde gevoeligheid
5. Interne Command Modulefout
6. Slechte apparaatfoutstatus
7. Slechte inputfunctie

Procesfout 0 wordt veroorzaakt door zeer hoge achtergrondrookwaardes tijdens een FastLearn-sessie.

Procesfouten 1, 2, 3 en 4 worden gegenereerd door interne checks van de datastructuren die door ClassiFire gebruikt worden. Deze structuren zijn noodzakelijk voor de juiste werking. Indien één van deze procesfouten optreedt (kan voorkomen bij hoge EMC-waardes of watchdogresets) dan zal het uitvoeren van een FastLearn deze datastructuren opnieuw initialiseren waarna de normale werking door zal gaan.

Procesfouten 5, 6 en 7 zijn interne controles van de softwarewerking en dienen niet op te treden. Indien zo'n procesfout optreedt, dient AirSense Benelux benaderd te worden met details over de detectorsoftwareversie en instellingen voor een software-upgrade.

Flowfout

Flow low

Controleer of de ventilator werkt en dat de ventilatorconnector aangesloten is op CN5, de ventilator aansluiting op het moederbord. Controleer of de aspiratiebuis niet geblokkeerd is. Controleer of een

retourbuis aangesloten is indien de detector niet in de te beveiligen ruimte gemonteerd is, waar een andere luchtdruk zou kunnen heersen.

Flow high

Controleer of de aspiratiebuis niet kapot is. Controleer of een retourbuis aangesloten is indien de detector niet in de te beveiligen ruimte gemonteerd is, waar een andere luchtdruk zou kunnen heersen.

Flowsensorfout

Controleer of het flowsensorbord aangesloten is op CN6, de flowsensorconnector op het moederbord. De flowsensorfout wordt gegenereerd als er geen signalen van de flowsensor ontvangen worden. Als de flowsensorfout op blijft treden, dient het flowbord vervangen te worden (onderdeelnummer A30695).

Voeding- of accufout

Voeding- en accucontrole wordt uitgevoerd middels de remote inputs op de Stratos-HSSD 2. Controleer of een potentiaalvrij normally closed relaiscontact is aangesloten op de remote input en dat de juiste ingang in de programmering is gekozen. Controleer of het relaiscontact gesloten is door het tijdelijk loshalen van de remote input en gebruik een multimeter om de werking te meten.

Stoffilter foutmelding

Als de detector de melding "Separator renew" weergeeft, is het stoffilter vervuild en dient dit vervangen te worden (onderdeelnummer A30699). Het is niet mogelijk een vervuild filter te reinigen.

Als de detector de melding "Separator change" weergeeft, is het stoffilter verwijderd of is de filtermonitor-kabel los van de CN7-aansluiting op het moederbord van de detector.

Resetknop werkt niet

De Resetknop is standaard uitgeschakeld. In de programmering kan de functie "Reset enable" op "Yes" in "Setup\Front Panel\Reset" ingesteld worden.

Isoleerknop werkt niet

De Isoleerknop is standaard uitgeschakeld. In de programmering kan de functie "Isolate enable" op "Yes" in "Setup\Front Panel\Isolate" ingesteld worden.
