

<b>Dato rev.:</b>	<b>21.04.21/th</b>
<b>Gjelder:</b>	<b>IRS-3v4/ v3/ v2/ v1, aspirasjonsdetektor</b>
<b>Symptom:</b>	<b>Gir alarm på en av sensorene, anlegget er gammelt, vifte går.</b>
<b>Årsak:</b>	<b>Vanlig etter overspenninger er defekt sensorkort og eller displaykort. Eventuelt fremmedlegemer i kammer eller defekt varmeelement.</b>

### **Oppbygning:**

Sensorkortet kan være fysisk defekt av elektroniske og/eller grunnet fremmedlegemer, og av den grunn gi alarm. Det kan også hende at displaykortet er defekt grunnet overspenningsskader. Dette kortet styrer logikken, og vil derfor kunne varsle alarm om det er defekt.

### **Årsaker til alarm på en sensor.**

1. Røk/Fremmedlegemer i kammer
2. Fuktighet/Kondens
3. For sterk luftstrøm
4. Feil på sensor og/eller displaykort
5. Feil å varmeelement som ligger under filter i aspirasjon.

### **Kjør følgende sjekk:**

1. Sjekk at spenning og batteri er tilkopleet.
2. Sjekk rørgater.
3. Trykk på resett, og prøv på nytt.
4. Ta av all spenning, vent 2-3 minutter, sett på spenning, og prøv på nytt for å se om noe har hengt seg.
5. Sjekk **alle** kontaktpunkter der kabler går mellom de forskjellige elektronikkortene. Ta av koplingen og skyv den på igjen, gjør dette gjerne 2-3 ganger i tilfelle korrosjon eller annet belegg.
  - a. Virker ikke dette, bytt ut displaykort.
  - b. Virker ikke dette, bytt ut ett og ett sensorkort,
  - c. Virker ikke dette, bytt ut terminalkort
6. Sjekk varmeelement ved å ta ut filteret og kjenn om det avgir varme.
  - a. Om ingen varme gis, bør det byttes ut (eget varenummer).

### **Ved overspenningsskader er vanligste følgefeil i nummerert rekkefølge:**

1. Defekt sensorkort
2. Defekt displaykort
3. Defekt terminalkort
4. Defekt power og ovp