

Dato rev.:	21.04.21/th
Gjelder:	IRS-3v4/ v3/ v2/ v1, aspirasjonsdetektor
Symptom:	Lyser gult på utkopling, feil lyser, vifte står stille.
Årsak:	Utkoplingsbryter/Timer er inne hele tiden

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 alar om det er defekt.

Ladekretsen ligger på terminalkortet, og kan i enkelte tilfeller bli defekt. Logikken til ladekretsen styres av displaykortet, og om dette kortet er defekt kan det varsle feil.

Kjør følgende sjekk:

1. Sjekk om K1/Timer klemmen er kortsluttet
2. Sjekk at spenning og batteri er tilkopleet.
3. Sjekk rørgater.
4. Trykk på resett, og prøv på nytt.
5. Ta av all spenning, vent 2-3 minutter, sett på spenning, og prøv på nytt for å se om noe har hengt seg.
6. Sjekk **alle** kontaktpunkter der kabler går mellom de forskjellig 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

Ved overspenningsskader er vanligste følgefeil i nummerert rekkefølge:

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