

<b>Dato rev.:</b>	<b>11.06.20</b>
<b>Gjelder:</b>	<b>Oppgradering av sensorkort til versjon IRS31A1</b>
<b>Symptom:</b>	
<b>Årsak:</b>	<b>Sensorfeil på opprinnelig versjon (IRS31A)</b>

Sensorkortet IRS31A vil i noen miljøer varsle sensorfeil etter relativt kort tid.

For å unngå dette, kan man oppgradere sensorkortet til versjon IRS31A1.

Dette kortet har følgende forbedringer:

1. Tolererer større endring på detektorkammer
2. Sammen med Displaykortet IRS32A2 har dette nye sensorkortet også varmekilde internt i detektorkammeret. Denne varmekilden reduserer ytre påvirkning av detektorkammeret og forlenger levetid. Den vil også forbedre toleransegrense for relativ luftfuktighet.
3. **Viktig:** Ved oppstart (kaldstart) skjer ny kalibrering . Husk å sett den med å trykke Calibrate+Silence+Reset samtidig og inntil det piper kvittering etter at «Utkopling» har slukket.



Figur 1: IRS32A1, Displaykort

For løsning 1 (uten å ta i bruk intern varmekilde), kan man benytte originalt Displaykort, IRS32A1 (figur 1) med oppgradert SW 4.123 / 4.204 (programmerbar versjon). **J3 på IRS31A1 må også klippes** (bilde 2).

Bilde 2.



For løsning 2 (hvor intern varmekilde benyttes), må man benytte Displaykortet, IRS32A2 (bilde 3). J3 på IRS31A1 skal da være **hel** (bilde 2)

Bilde 3.

