

Drengen as

Dato rev.:	27.10.15
Gjelder:	Oversikt over Aspirasjon 2001_3 (Gammel type/serie 1- 16)
Symptom:	
Årsak:	

Forklaring på kort:

- Powerprokort (OVP):
 - Sitter ved siden av batteri, under lader. Beskytter stikk for lader, 12VDC fra lader, batteri og driftspenning til hovedkort. Har nettsikring på 1A
- Dørkortet:
 - Sitter i døren
 - Kun for betjening av systemet.
- Hovedkortet:
 - Lade/Termineringskort. Sitter på hoveddelen under en dekkplate. Rett bak døren.
 - All logikk sitter her.
 - DIP-rekke for konfigurering av systemet sitter her.
 - All ekstern tilkobling (bortsett fra Nett), gjøres her.
 - Knapp for resett av systemet sitter på dette kortet.
- Smalkortet:
 - Sitter under dekselet hvor Hovedkortet er festet. Midt mellom kammerene hvor detektorene sitter. Inneholder Flowsensor som måler vakumnivå i luftstrømmen.
 -

Forklaring til signaler på Hovedkortet:

- LD1 / SYST: skal blinke sakte når programmet går.
- LD2 / DCF1: lyser dersom det blir DC feil, DC skal normalt ligge fra 13,8 til ca 14VDC for tilfredsstillende lading av reserveakkumulator. Dersom DC spenningen blir lavere og mellom 12-12,5VDC lyser denne.
- LD3 / FILTER: lyser ved AC feil, Mellom B7 og B8 tilkobles AC spenningen fra sekundærsiden av trafo (ca 17VAC).
- LD4 / FD: overvåker flowsensor og at det er tilfredsstillende flow av luft gjennom rørene.