

Dr.Gemini

For kode 990 -> 992

Alarmovervågningern tvinges on, og hornudgangen aktiveres, og alarmkoden logges for begge sider. Disse koder vises i displayet ved opstart, idet disse må betegnes som fatale fejl, der skal udbedres med det samme. Dvs. Dr.Gemini kører IKKE videre, hvis en af disse fejl opstår.

- 992 - fejl på RAM ved koldstart
Display viser " rAn"
- 991 - fejl ved init af RTC kredsløb
Display viser " rtc"
- 990 - fejl ved opstart af A/D kredsløb
Display viser " A-d"

For kode 986 -> 989

Alarmovervågningen tvinges on, og hornudgangen aktiveres, og alarmkoden logges for begge sider. For referencefejlkodeerne gælder det, at når fejlen opstår og der skrives " rEF" i displayet, kan man trykke på START/STOP tasten, og alarmovervågning stoppes for begge sider, hornet stoppes, og der logges for begge sider.

Når der så genstartes, og fejlen måske er forsvundet, kører system videre som normalt. Hvis referencemålingen så stadig er over grænserne vil der igen blive stoppet med samme fejlmeddelelse. Endvidere har man måske trykket START/STOP da fejlen opstod, og derved er alarmovervågningen stoppet ved genstart!

- 989 - løbende reference måling for lille, reference 1
Display viser " rEF"
Genstart efter 60 sek.
- 988 - løbende reference måling for stor, reference 1
Display viser " rEF"
Genstart efter 60 sek.
- 987 - løbende reference måling for lille, reference 2
Display viser " rEF"
Genstart efter 60 sek.
- 986 - løbende reference måling for stor, reference 2
Display viser " rEF"
Genstart efter 60 sek.

For kode 980 -> 985

Ved nedenstående fejl logges alarmkoden for begge sider, og Dr.Gemini genstartet ca. efter det specificerede antal sekunder. Hornudgangen aktiveres IKKE!

- 985 - timer0 IRQ gået fast
Genstart efter ca. 20 sek.
- 984 - timer2 IRQ gået fast
Genstart efter ca. 20 sek.
- 983 - EX0 IRQ gået fast
Genstart efter ca. 20 sek.
- 982 - EX1 IRQ gået fast
Genstart efter ca. 20 sek.
- 981 - slave IRQ gået fast
Genstart efter ca. 20 sek.
- 980 - main program gået fast
Genstart efter 60 sek.