

Dato rev.:	250112/th
Gjelder:	500-Re, Relesokkel til 500-IDx serien
Symptom:	Sentral gir alarm, men detektoren lyser ikke rødt (ikke i alarm)
Årsak:	Det er dårlig kontakt på sokkel eller mellom ”sukkerbiten” og pinnene som den tres inn på, eller en vakkkelkontakt på kabel eller klemme på sentral.

Forklaring:

Releet skal slå når detektoren går i alarm. Det skjer ved at klemme 4 (opto) på detektoren legges til 0V når detektoren lyser fast rødt (er i alarm).

Når relemodulen får tilført spenning over klemme 1 og 4 på sokkelen, skal releet skal slå, såfremt det er i orden og at det er kontakt på klemmene.

Husk at på en kombisentral, så er det ikke nødvendig at en detektor går i alarm for at sentralen går i alarm. Dette styres av rele og kan derfor skje ved dårlige kontakter. Den vanligste feilen er at det er dårlig kontakt.

Kontroller følgende:

1. Lyser det rødt på detektoren (den har vært i alarm):
 1. **Ja:** Sokkel er bra, det er detektoren som går i alarm
 2. **Nei:** Kontakt på sokkel er dårlig eller det er dårlig kontakt på kabel. Dette har da ingen ting med detektor å gjøre.
2. **Hvis Ja:** Sjekk kopleing/kontakt på sløyfen og klemmene 1, 2 og 3 på detektoren. Dytt kontakten mest mulig mot 90 grader på sokkel.
3. **Hvis Nei:** Kontakt på sokkel, sjekk om den er svart eller grønn. Den sorte kan være dårlig i kontakten. Bytt da kontakt.
4. Kabel kan også være dårlig. Plukk ut kabel til sløyfen på sentral og mål motstanden. På JA- 80 skal du måle 1k Ohm, måler du 2k Ohm eller mer er en eller flere kontakter eller kabel dårlige.

Kontroll av relekortet:

1. Ta ut detektoren av sokkelen.
2. Kortslett mellom klemme 3 og klemme 4 med en liten ledning. Du legger nå 0V til relekortet, på samme måte som om detektoren går i alarm.
3. Sjekk at releet har slått med multimeter, eller at du fikk en ønsket reaksjon iht dine ønsker.