

<b>Dato rev.:</b>	<b>091111/th</b>
<b>Gjelder:</b>	<b>500-Re, Relesokkel til 500-IDx serien mot kombisentraler</b>
<b>Symptom:</b>	<b>Sløyfemotstand varierer, sentral går i alarm, ikke alarm på noen detektorer i sløyfen</b>
<b>Årsak:</b>	<b>Det er dårlig kontakt mellom mellom ”sukkerbiten” og pinnene som den tres inn på, eller at det er annen dårlig kontakt i skruefestene mot kabel.</b>

**Forklaring:**

Når sløyfen går i alarm uten at det lyser rødt på noen detektorer, så ligger feilen med dårlig kontakt på sokkelen eller i kabel som kommer inn på relesokkelens klemmer 7,8 eller 9, eventuelt et nestenbrudd i kabel.

Dårlig kontakt kan føre til at motstandsverdien på sløyfen øker eller varierer. Dette kan gi alarm på sentralen.

Den vanligste feilen er at det er dårlig kontakt.

**Kontroller relekortet:**

1. Ta ut detektoren av sokkelen.
2. Kople fra spenningen som går til klemme 1 og 3 på sokkelen.
3. Kople fra spenningen som kommer fra sireneutgangen på sentralen og som går på sokkelens klemme 5 og 6, hvis de er i bruk.
4. Se om sløyfen er stabil, slik at den ikke varierer motstandsverdier eller at den går i alarm.
5. Sjekk om den uttagbare terminalen (klemme 7,8,9) sitter ordentlig. Den kan av og til gi dårlig kontakt.
6. Hvis fortsatt variasjoner, gå til nærmeste detektor mot sentral, kople fra de andre utover i sløyfen, sett på endemotstanden og se om sløyfen da er stabil.
7. Gjør dette til sløyfen eventuell blir ustabil.
8. Hjelper ikke dette heller, kan det hende at det genereres støy som blir liggende på sløyfen og generere motstand. Dette kan skje i enkelte spesielle områder, men er meget sjelden at vi har opplevd. Da kan det hjelpe å endre sløyfens lengde.