

<b>Dato rev.:</b>	<b>170612/th</b>
<b>Gjelder:</b>	<b>500-IDO, 500-IDI, 500-IDT, Sirene på 500-IDx med IMC-ME, IMC-M og andre sentraler</b>
<b>Symptom:</b>	<b>Sirene durer, Periodisk lav sirenelyd, Sirene piper litt av og til</b>
<b>Årsak:</b>	<b>Det induseres spenninger på sirenekabel eller det er overharmonisk støy som kommer vi nettet og inn på sirenekabel.</b>

### Forklaring:

Det er støy som kommer inn på sirenekabel via nettet. Dette kan generere strømmer som gjør at sirenene i detektorene vil kunne gi en lav during. Dette skyldes gjerne dårlig nett/jording eller høyspentslinjer i nærheten av huset. Har man veldig mye støy, kan dette være vanskelig å løse. Veldig ofte kommer dette som følge av dårlig hovdforsyning og/eller kraftige motorer/kontakter som står på samme side av en fordelingstrafo. Dårlig jord kan også gi disse utslagene, selv om ikke jordfeilindikator slår ut.

### Løsningsforslag som kan hjelpe:

1. Kople slik at sirenesløyfen ligger til 0V og kortslutter (sikrer samme potensial) når det ikke er alarm:
  - Legg 0V direkte til -Sir (Klemme 5 på detektor).
  - Legg lask fra 0V til NC på sentralen.
  - Legg COM til +Sir (Klemme 6 på detektor).
  - Legg lask fra +12V til NO på sentralen
2. Sett en 1k ohms motstand over klemme 6 (+Sir) og klemme 5 (-Sir) på *hver* detektor som kan «brenne av» strømmene som går.
3. Virker ikke dette, må man kople fra sirenekabel til detektorer og legge en mer tungdrevet sentralisert sirene direkte fra sentralen.

