

Dato rev.: 16.11.2009/th

Gjelder: JA-82 sentral, JA-80 detektorer.

Symptom: Får kommunikasjonsfeil

Årsak: Detektorer er i områder der det er dødsoner eller for langt unna. Kan også være jamming fra andre systemer.

Forklaring: Trådløse systemer kan ha potensielle kommunikasjonsproblemer grunnet byggets beskaffenhet og andre geografisk betingede elementer.

Løse problemene med følgende tiltak:

1. Sjekk at det ikke er feil på detektoren. Gjøres enkelt ved å ta den med til et område der du vet at er dekning.
2. Flytt detektoren det gjelder, og mål på signalstyrken om det hjelper.
 - a. Måle signalstyrken på en detektor via sentralen:
 - i. Gå inn i servicemodus, tast **"*08080"**, tast **"298"**, og beveg deg mellom adressene med piltast. Stoppes med **"#"**.
3. Installer sentralen i et område der radius til alle detektorer er lavest mulig.
4. Installer en ekstra antenne på sentralen. Dette øker mottakerevnen til sentralen.
 - a. Legg antennen slik at den peker mot detektoren det gjelder.
5. Installer en "repeater" JA-80Z i mellom sentralen og detektoren. Dette forsterker sendersignalet fra detektorene. Kan legge inn 40 adresser på en repeater.
 - a. Repeater kan brukes mot alle detektorer, men ikke mot JA-80F, JA-84P, JA-80A
6. I tilfeller der kommunikasjonsfeil kommer i perioder, kan det skyldes annen type radiokommunikasjon som "jammer" ut detektoren.
 - a. Skru av eventuell kommunikasjonssjekk hvis det er satt opp.
 - i. Gå inn i servicemodus, tast **"*08080"**, tast **"270"** (dette er normalt fabrikkoppsett).
 - ii. Gå ut av servicemodus, tast **"###"**.