

Dato rev.:	06.05.21/th
Gjelder:	IMC og Chor-E
Symptom:	Varslere gir et knirp eller kort pip av og til.
Årsak:	Det er støy/EMC som genererer spenning på sløyfen, som blir over 12V, og da åpner Chor-E til sirenen sin.

Forklaring:

Chor-E og IMC-M/ME/MD er et 2-leder system, der alle Chor-E detektorer piper ved alarm. Dette skjer ved at sløyfespenningen normalt ligger på ca 9V, og at sentralen øker denne til 12V når det er alarm. Når det er 12V på sløyfen, vil den enkelte Chor-E åpne til sin sirene.

Prøv følgende (en metode av gangen) om du opplever «knirp»:

1. Sett en kondensator i størrelsesorden $\geq 100\mu\text{F}$ til $1000\mu\text{F}$ i parallel over endemotstanden på slutten av sløyfen.
2. Eventuelt sett en liten kondensator i størrelsesorden $10\mu\text{F}$ til $100\mu\text{F}$ over sløyfeklemmene +/- på hver enkelt detektor Chor-E

(Tilkopling av kondensatoren er +sløyfe mot +merke på kondensator)