

## Automatiske Slukkeanlegg

Brannsikkerheten for data-, kontrollrom og arkiver er ofte helt avgjørende for bedriftens daglige drift. Vitale data-, styringsprosesser og dokumenter er knyttet til disse, og en brann ville være svært ødeleggende for de data og styringsprosesser som styres derfra.

Ved deteksjon av en brann kan Stat-X generatoren aktiveres manuelt eller automatisk fra slukkeanleggsentralen. Når generatoren aktiveres produserer den en eksepsjonelt effektiv, ultrafin Kalium-basert aerosol. Brannslukking oppnås hurtig gjennom aerosolens ultrafine partiklers interaksjon med flammens frie radikaler, dvs den binder seg til Oksygen i flammeområdet. Oksygenivået blir dermed for lavt i dette området og hindrer spredning av flammene og brannen «dør» ut.



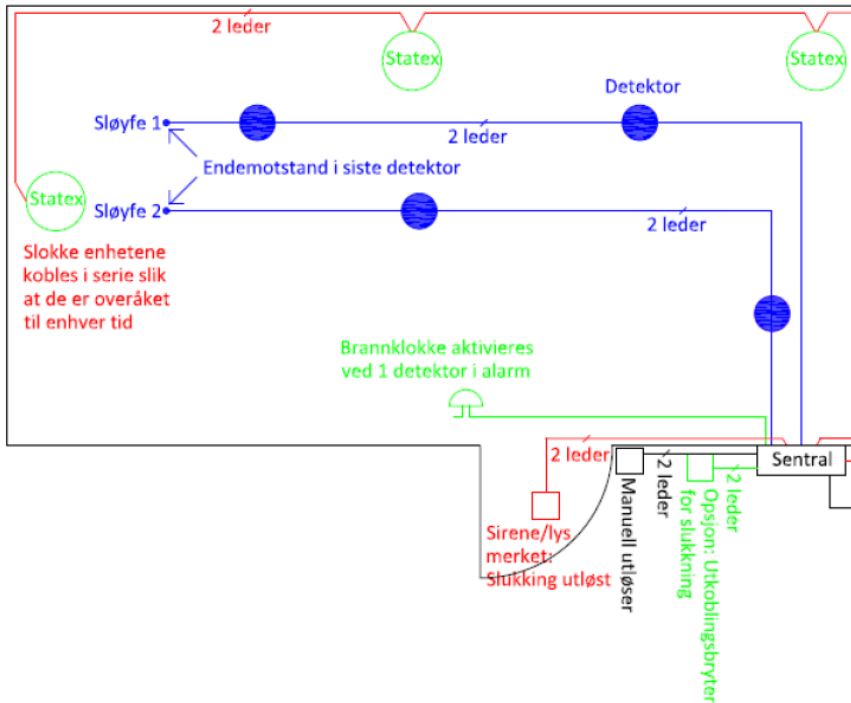
I forhold til andre gass-systemer er Stat-X aerosol generatorer svært kostnadseffektive med hensyn til installasjon og vedlikehold da de ikke krever trykktanker eller kostbart røropplegg som andre brannslukkingssystemer krever. Volum og vektbehov er minimale. På vektbasis er brannslukkingemediet i Stat-X aerosol ti ganger mer effektivt enn gassalternativene.

Stat-X aerosol generatorer har svært lav kostnadsfaktor på vedlikehold og har en levetid på mer enn 10år.

Storm Elektro AS, i samarbeid med våre leverandører leverer og prosjekterer komplette automatiske slukkesystemer fra Nortek og Stat-X.

I samarbeid med våre leverandører har vi alle godkjenninger og autorisasjoner for montasje, idriftsettelse og etterkontroll av disse systemene.

# Slukke-sentral, prinsipp tegning med Stat X



- Utstyr:**
- 1 stk brannsentral m/2 stk 12V/7.5Ah batteri
  - 1 stk slukkekort for montering i brannsentral
  - 1 stk optisk detektor m/sokkel for hver 10m<sup>2</sup>, minst 1 stk pr sløyfe; 2 sløyfer
  - 1 stk Manuell utløser, gul
  - 1 stk Brannklokke for å varsle brann ved 1 detektor i alarm
  - 1 stk sirene /lys for slukking utløst med skilt

- Opisjon:**
- 1 stk utkoblingsbryter/avbryt slukking med skilt og nøkkel
  - 1 stk lampe for slukking utkoblet med skilt

Nortek Security & Technology AS Steinbergveien 1 - 3050 Mjndalen Mail: post@nortek.no - Tlf. 31415140		
Designet av: ØS	Tegnet av: SVB	Dato: 07.03.2011
Slukke-sentral		Nr. 1

