

RAPPORT BRANNALARM/KLOKKEPRØVE DHAS 14.09.2021

Til stede: Geir Vistung, Ken Solend, Per Aksel Westby og Pierre Wynter

Formål:

- Avdekke om det fantes områder uten klokkedekning
- At Novec anleggene ikke løses ut, eller påvirkes av brannalarm utenfor slokkesonene
- At alarmer vises i Autromaster
- At heis ikke lar seg benytte under alarm

Testprosedyre:

- Personene ble fordelt og tok seg av hvert sitt område i bygget
- Brannalarm ble utløst fra manuell melder ved inngang til Operations
- Alle Novec anlegg ble satt i «manuell drift»

Rapport:

- Klokkedekning i alle rom innendørs var god
- Ingen signal til noen av slokkeanleggene om utløsning av gass
- Heis blir stående/returnerer til nærmeste etasje og dører åpner
- Visuelle lamper virker der dette er montert
- Dører i korridorer åpner ved alarm
- Autromaster viser alarm og hvilke detektor(er) som er i alarm
- Lyd fra klokker høres godt utendørs
- Ingen lyd inne i POD`er ved brannalarm i selve bygget

Konklusjon:

- Alt i alt oppfører anlegget seg som beregnet og prosjektert. Vi avdekket, sammen med kunden vektore, at dører inn til WS åpner ved brannalarm. Dette er kunden egne sikkerhetsdører som de selv har koblet opp. Digiplex leverer signal til kunden om brann på bygget, men det er kunden selv som har programmert sine systemer. Dette bør avklares med kunden slik at alle er samstemte om hva som skal skje med disse dørene ved en brannalarm. I Autromaster så vises alarmene som de skal, men vi hadde problemer med og tilbake stille anlegget fra PC. Om dette skyldes at brukere ikke har fått god nok opplæring, eller om dette er en «bug» på systemet er usikkert. Foreslår at Digiplex tar en telefon til Autronica og forhører seg om dette. Dette er uansett ikke et stort problem da sentralen kan tilbakestilles fra fronten på panelet. Heisen returnerer til nærmeste etasje og dørene åpner seg ved brannalarm. Dette er iht. til krav og er i orden. Novec 1230 anleggene påvirkes ikke av testen som ble utført. Dette er også iht. slik anleggene er ment og virke. Ingen alarmer skal vises på slokkeanleggene hvis det ikke er detektorer inne i aktuell sone som aktiveres. Anleggene var for sikkerhets skyld satt i «manuell drift» under testen.

Når det gjelder POD`er burde det være lyd/lys signal som aktiveres inne i hver enkelt POD når det går brannalarm i selve bygget. POD`er plassert nær generatorer med dieseltanker og ved en brann i en av motorene burde folk som oppholder seg i disse POD`ene bli varlet. Dette er mulig og få til da det er ledige utganger på eksisterende I/O er inne i hver POD. Kostnadsoverslag på dette vil bli sendt Digiplex v/ Geir Vistung.

Vennlig hilsen

Ken Solend
Brannslukkesystemer AS

WWW.BRANNSLOKKESYSTEMER.NO

Sam Eydes vei 1B, 1412 Sofiemyr
Telefon: 63 83 83 00
post@brannslukkesystemer.no