PROGRAMMERINGSVEILDNING

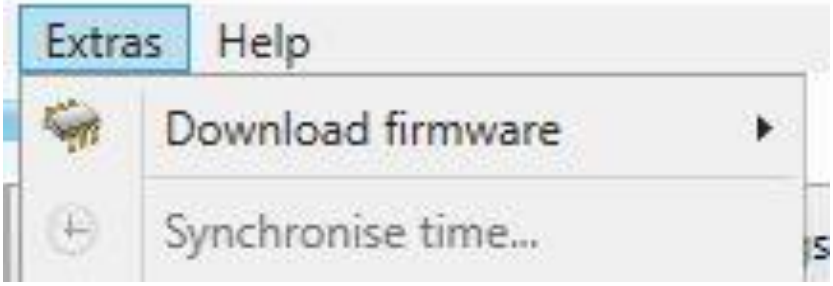
ASD CONFIG 2.00 – STANDARDOPPSETT

Aspirasjonsdetektorer

Innledning:

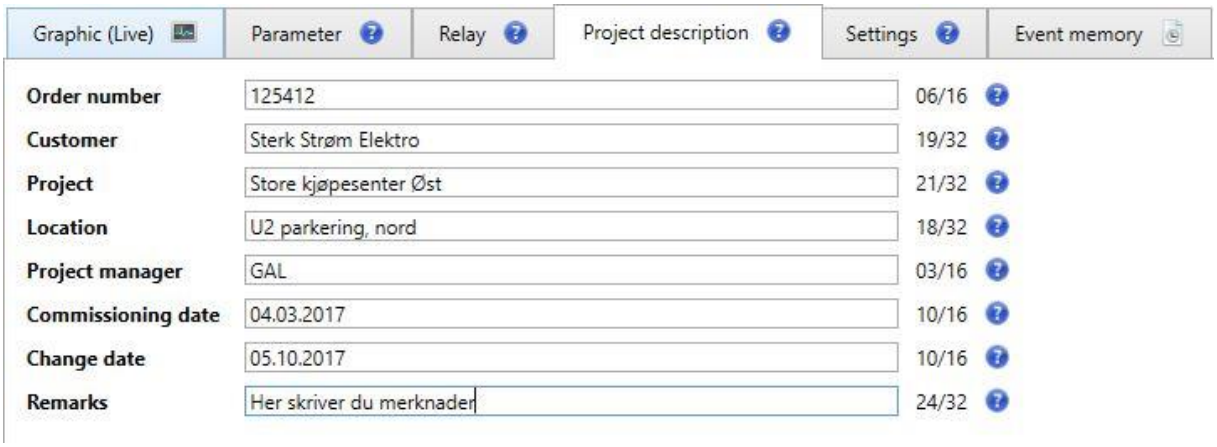
I denne veiledningen tar vi for oss de innstillingene som Nortek S&T anbefaler som standard valg for aspirasjonsdetektorer, i de tilfellene hvor annet ikke er spesifisert. For detaljerte opplysninger vises det til produsentens manual.

1:



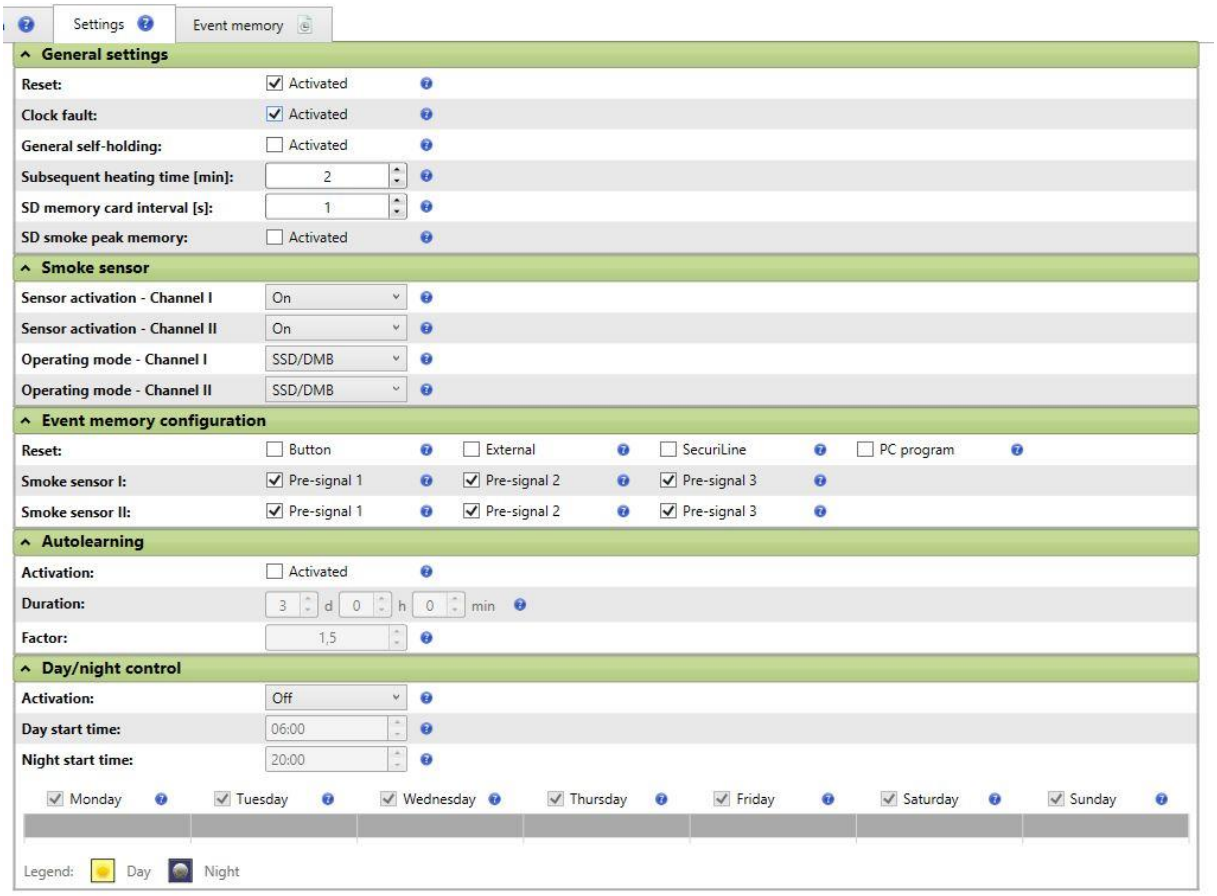
Velg «Extras» og synkroniser tiden.

2:



Legg inn prosjekt beskrivelsen

3:



Kontroller grunninnstillingene

4:

Velg program X01 og sett viftenivået i forhold til kalkuleringen for anlegget.

5:

Parameter	Channel I - Day	Channel I - Night	Channel II - Day	Channel II - Night
Alarm 2				
Activation:	☑ Activated	☐ Activated	☑ Activated	☐ Activated
Sensitivity [%/m]:	2,500	1,000	2,000	1,000
Delay [s]:	2	2	2	2
Self-holding:	☐ Activated	☑ Activated	☐ Activated	☑ Activated
Hold time [s]:	20	20	20	20
Alarm				
Sensitivity [%/m]:	0,500	0,500	0,400	0,500
Averaging:	4	4	4	4
Delay [s]:	2	2	2	2
Cascading:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated
Self-holding:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated
Pre-signal				
Pre-signal 3 [%]:	70	70	70	70
Pre-signal 2 [%]:	50	50	50	50
Pre-signal 1 [%]:	30	30	30	30
Delay [s]:	2	2	2	2
Self-holding:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated

Parameter	Channel I - Day	Channel I - Night	Channel II - Day	Channel II - Night
Alarm 2				
Alarm				
Pre-signal				
Fault				
Dusty [%]:	50	50	50	50
Self-holding:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated
Dirty [%]:	75	75	75	75
Self-holding:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated
Delay [s]:	30	30	30	30
Airflow				
Positive deviation [%]:	20	20	20	20
Self-holding:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated
Negative deviation [%]:	20	20	20	20
Self-holding:	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated	☐ Activated
Delay [s]:	300	300	300	300
Averaging:	20	20	20	20

Sett følsomheten ihht kalkulasjonen for anlegget. Dersom Alarm 2 er i bruk for å evt å overstyre pre-alarm skal denne settes til 5 ganger mer enn kalkulert følsomhetsnivå.

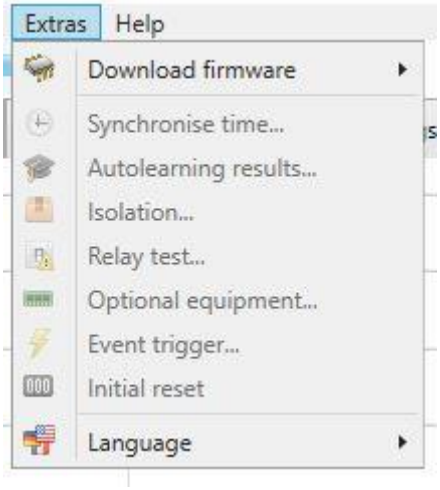
Fjern «self-holding» fra ALLE valg. Dette vil føre til at aspirasjonsdetektoren automatisk tilbakestiller seg når røyk eller feilårsaken blir borte.

Resten av verdiene er basert på pre-aksepterte ytelser og EN-54 godkjenningen, så dersom disse verdiene skal endres må dette avgjøres av kompetent personell.

6:

Skriv hele konfigureringen til aspirasjonsdetektoren.

7:



Gå til «Extras» og velg «Initial reset»

Dette gjør at aspirasjonsdetektorer setter nåværende verdier til utgangspunktet og endringer i luftstrøm, smuss osv regnes ut i forhold til disse verdiene.

8:

Gå til fil menyen → Rapport og generer rapport.

9:

Lagre oppsettet på serveren.