

# PROGRAMMERINGSVEILDNING

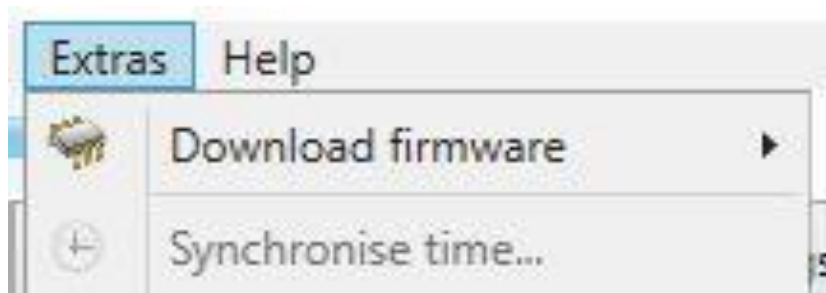
## ASD CONFIG 2.00 – STANDARDOPPSETT

### 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:



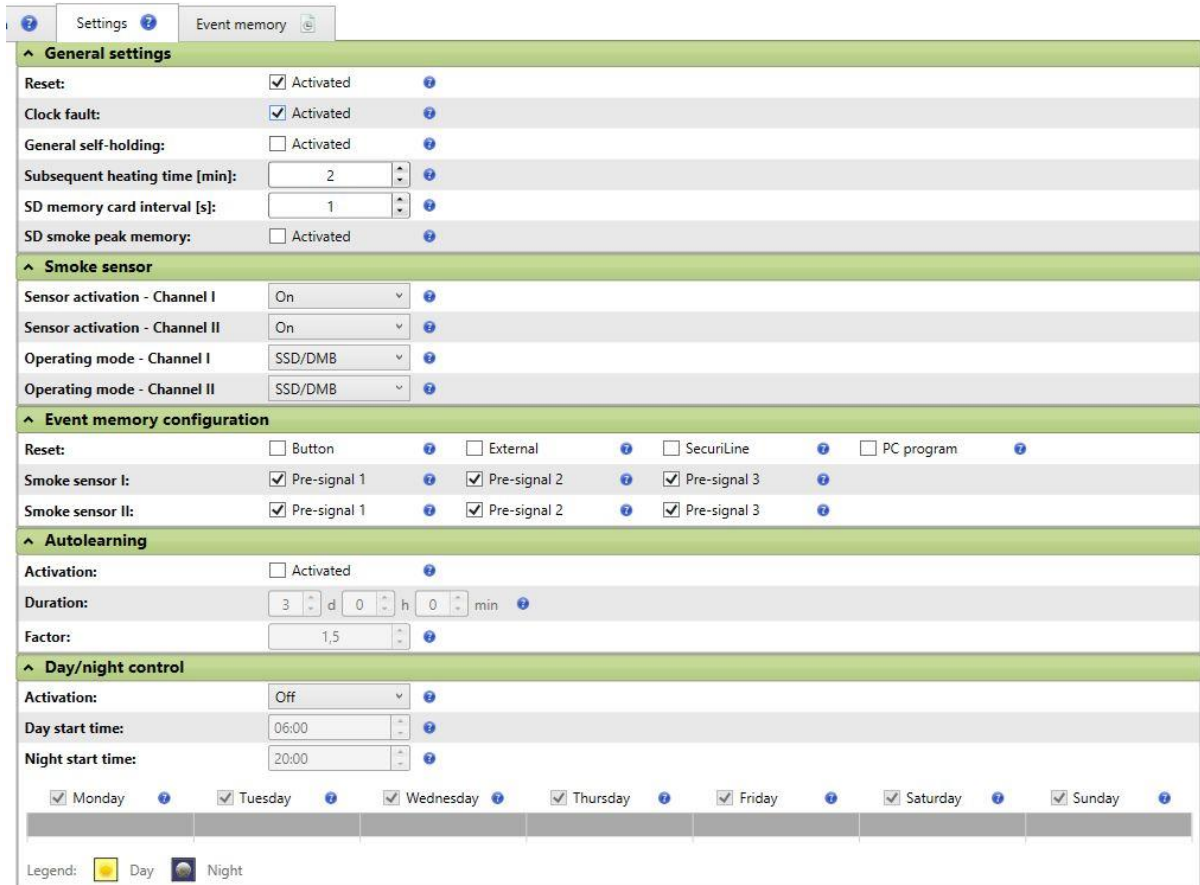
Velg «Extras» og synkroniser tiden.

#### 2:

Graphic (Live)	Parameter	Relay	Project description	Settings	Event memory
Order number	125412			06/16	?
Customer	Sterk Strøm Elektro			19/32	?
Project	Store kjøpesenter Øst			21/32	?
Location	U2 parkering, nord			18/32	?
Project manager	GAL			03/16	?
Commissioning date	04.03.2017			10/16	?
Change date	05.10.2017			10/16	?
Remarks	Her skriver du merknader			24/32	?



Legg inn prosjekt beskrivelsen

3:



The screenshot displays a web-based control interface with the following sections:

- General settings:**
  - Reset:  Activated
  - Clock fault:  Activated
  - General self-holding:  Activated
  - Subsequent heating time [min]: 2
  - SD memory card interval [s]: 1
  - SD smoke peak memory:  Activated
- Smoke sensor:**
  - Sensor activation - Channel I: On
  - Sensor activation - Channel II: On
  - Operating mode - Channel I: SSD/DMB
  - Operating mode - Channel II: SSD/DMB
- Event memory configuration:**
  - Reset:  Button,  External,  SecuriLine,  PC program
  - Smoke sensor I:  Pre-signal 1,  Pre-signal 2,  Pre-signal 3
  - Smoke sensor II:  Pre-signal 1,  Pre-signal 2,  Pre-signal 3
- Autolearning:**
  - Activation:  Activated
  - Duration: 3 d 0 h 0 min
  - Factor: 1,5
- Day/night control:**
  - Activation: Off
  - Day start time: 06:00
  - Night start time: 20:00
  - Weekdays:  Monday,  Tuesday,  Wednesday,  Thursday,  Friday,  Saturday,  Sunday

Legend:  Day  Night

Kontroller grunninnstillingene

4:



The screenshot shows the 'Program' dropdown menu set to 'Programmable X01'. The 'Fan level' dropdown menu is open, showing the following options: Level I, Level II, Level III (selected), Level IV, and Level V.

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
<b>^ Alarm 2</b>				
Activation:	<input checked="" type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input checked="" type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?
Sensitivity [%/m]:	2,500 ?	1,000 ?	2,000 ?	1,000 ?
Delay [s]:	2 ?	2 ?	2 ?	2 ?
Self-holding:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input checked="" type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input checked="" type="checkbox"/> Activated ?
Hold time [s]:	20 ?	20 ?	20 ?	20 ?
<b>^ Alarm</b>				
Sensitivity [%/m]:	0,500 ?	0,500 ?	0,400 ?	0,500 ?
Averaging:	4 ?	4 ?	4 ?	4 ?
Delay [s]:	2 ?	2 ?	2 ?	2 ?
Cascading:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?
Self-holding:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?
<b>^ Pre-signal</b>				
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:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?

Parameter	Channel I - Day	Channel I - Night	Channel II - Day	Channel II - Night
<b>^ Alarm 2</b>				
<b>^ Alarm</b>				
<b>^ Pre-signal</b>				
<b>^ Fault</b>				
Dusty [%]:	50 ?	50 ?	50 ?	50 ?
Self-holding:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?
Dirty [%]:	75 ?	75 ?	75 ?	75 ?
Self-holding:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?
Delay [s]:	30 ?	30 ?	30 ?	30 ?
<b>^ Airflow</b>				
Positive deviation [%]:	20 ?	20 ?	20 ?	20 ?
Self-holding:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?
Negative deviation [%]:	20 ?	20 ?	20 ?	20 ?
Self-holding:	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> Activated ?	<input type="checkbox"/> 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.

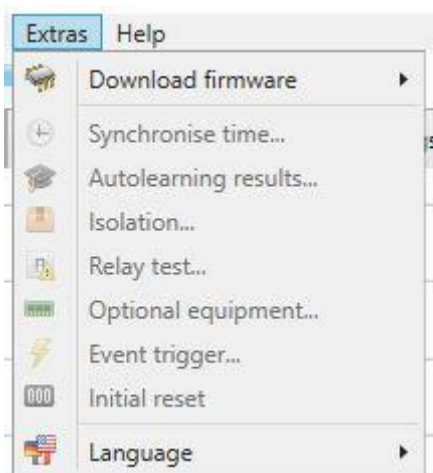
Fjern «self-holding» fra ALLE valg. Dette vil føre til at aspirasjonsdetektoren automatisk tilbakestill seg når røyk eller feilårsaken blir borte.

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.