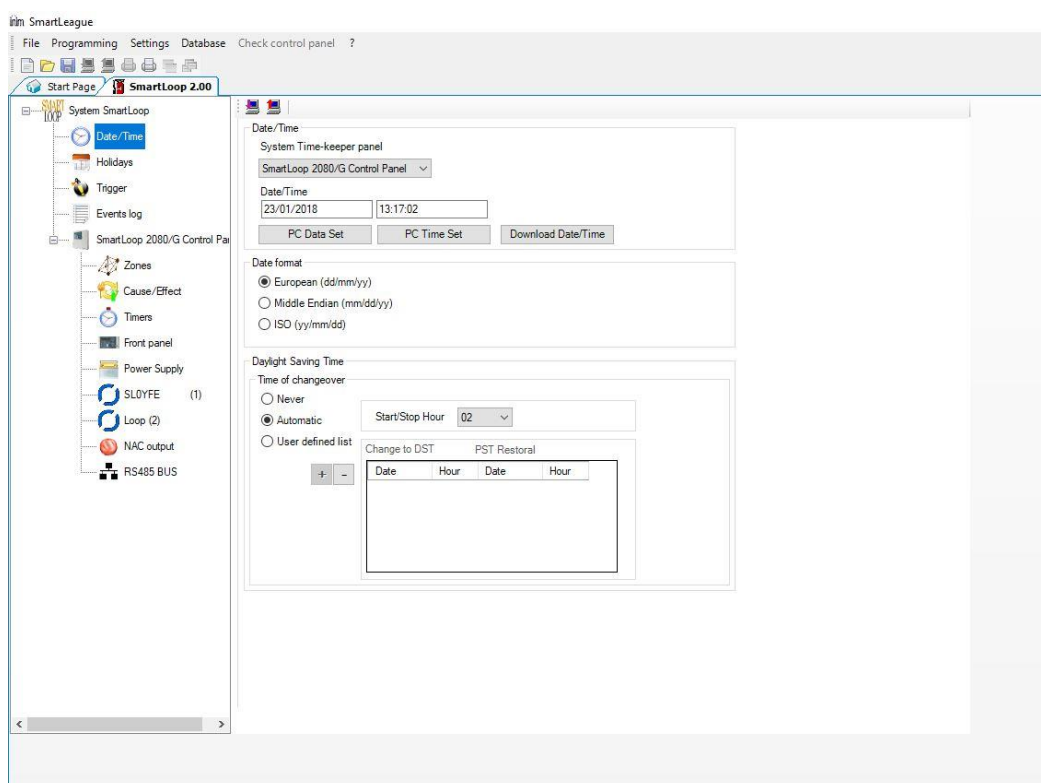


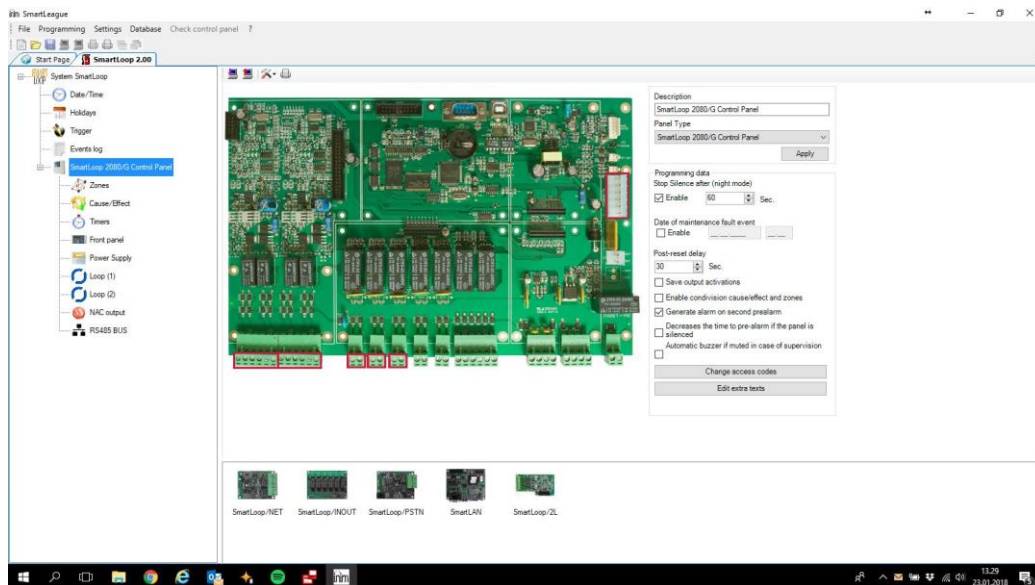
Instruksjon SmartLoop konfigurasjon

Via SmartLeague

1. For synkronisere dato/tid, trykk "PC Data Set", "PC Time Set" og deretter "Download Date/Time"



2. I Smartloop Control Panel vinduet hukes "Generate alarm second prealarm". Dette gjøres som en forinnstilling til leilighetskonfigurering. Hendelsen blir da: En aktivert prealarm til kontroll panelet oppheves ved neste prealarm, uavhengig av hvilken sone eller prealarm-tid. Manuelle meldere opphever alltid prealarm.



3. I soneparameter settes prealarm-tiden. Denne er settes i sekunder. Prealarm-tid er normalt 180 sekunder, anbefalt av NEK er 120 sekunder. Maksimalt i henhold til NS3960, 300 sekunder.

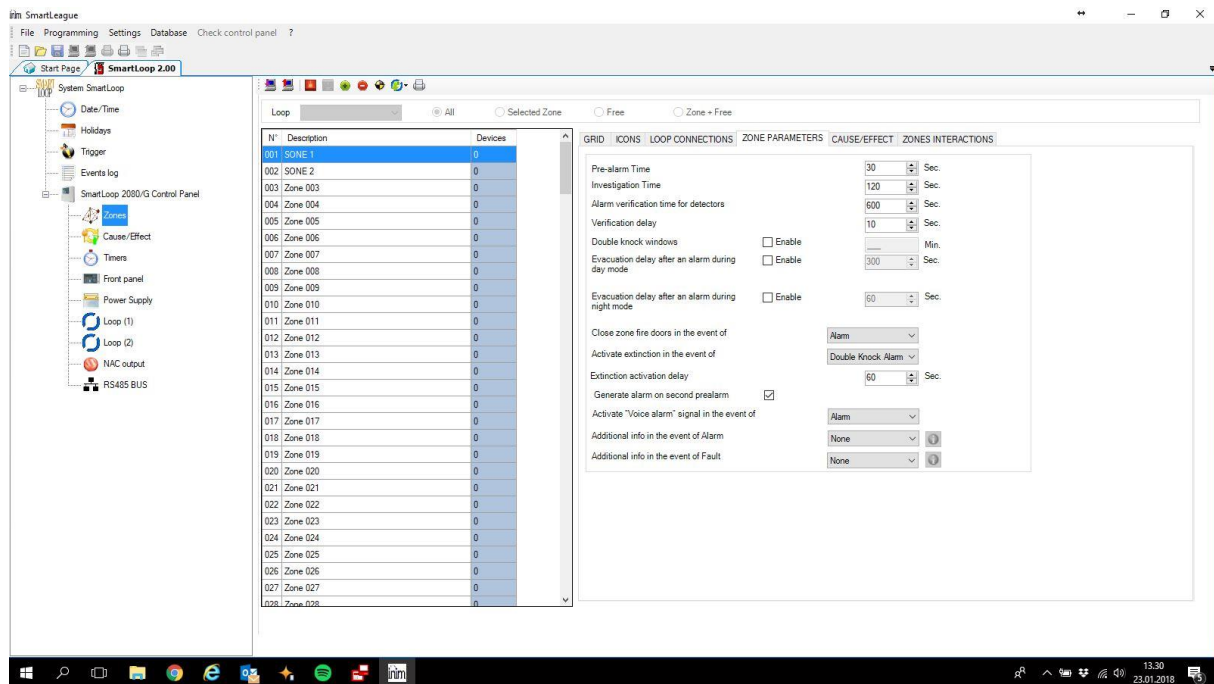
"investigation time" står som normalt på 120 sekunder. Den øker Prealarm-tiden med 120 sekunder hvis man ved en prealarm trykker på Investigation-knappen på panelet.

"Alarm verification time for detector" står som normalt på 600 sekunder. Den setter en verifisert detektor til å være finfølende de neste 10 minuttene. Avhenger at "Verify" er aktivert i detektornivå. Henvises til punkt: 6

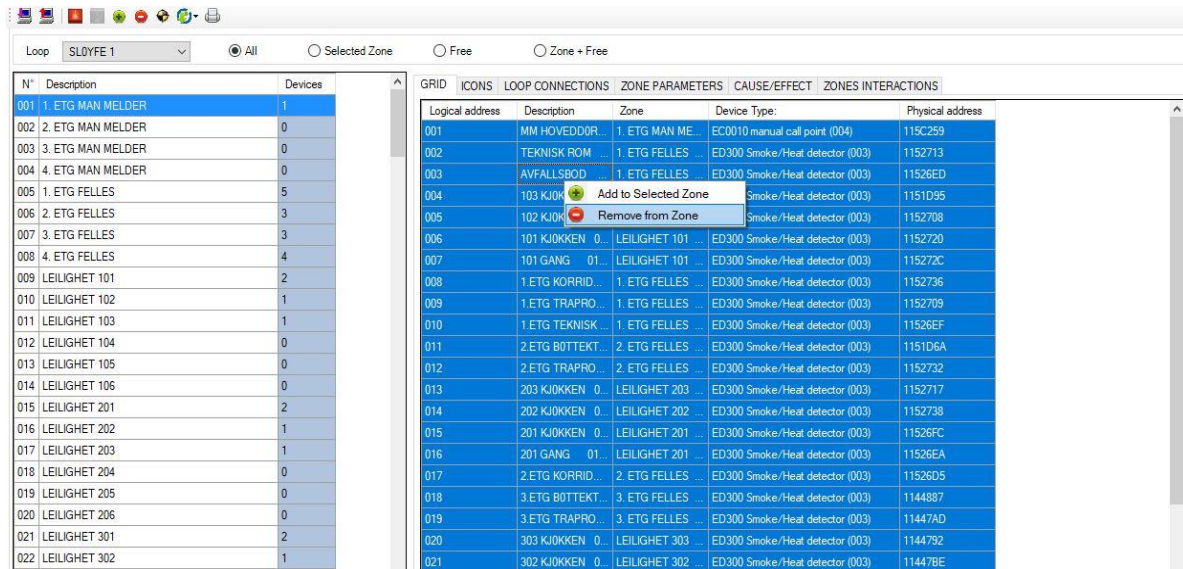
"Verification delay" står som normalt 10 sekunder. Den deaktiverer detektoren ved første verifikasjon. Avhenger at "Verify" er aktivert i detektornivå. Henvises til punkt: 6

Avhuk "Evacuation delay after an alarm during day mode" og "Evacuation delay after an alarm during night mode"

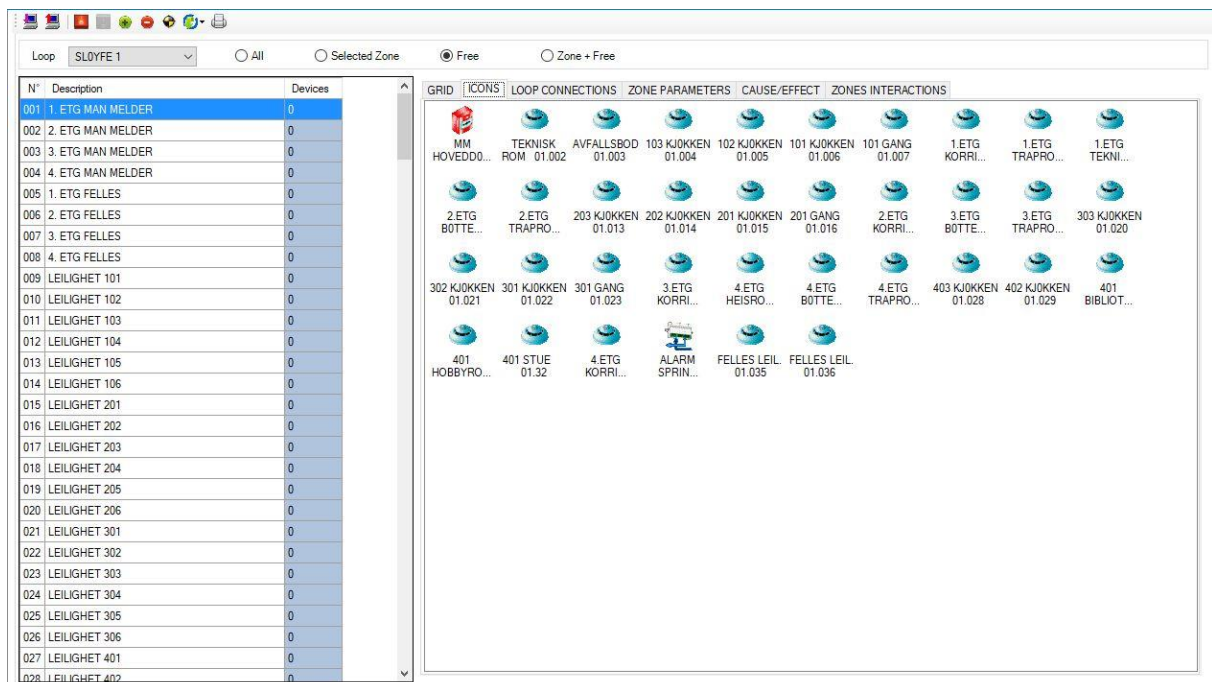
Huk av "Generate alarm on second prealarm". Hendelsen blir da: En aktivert prealarm oppheves ved neste prealarm i samme sone, uavhengig av prealarm-tid. Manuelle meldere opphever alltid prealarm.



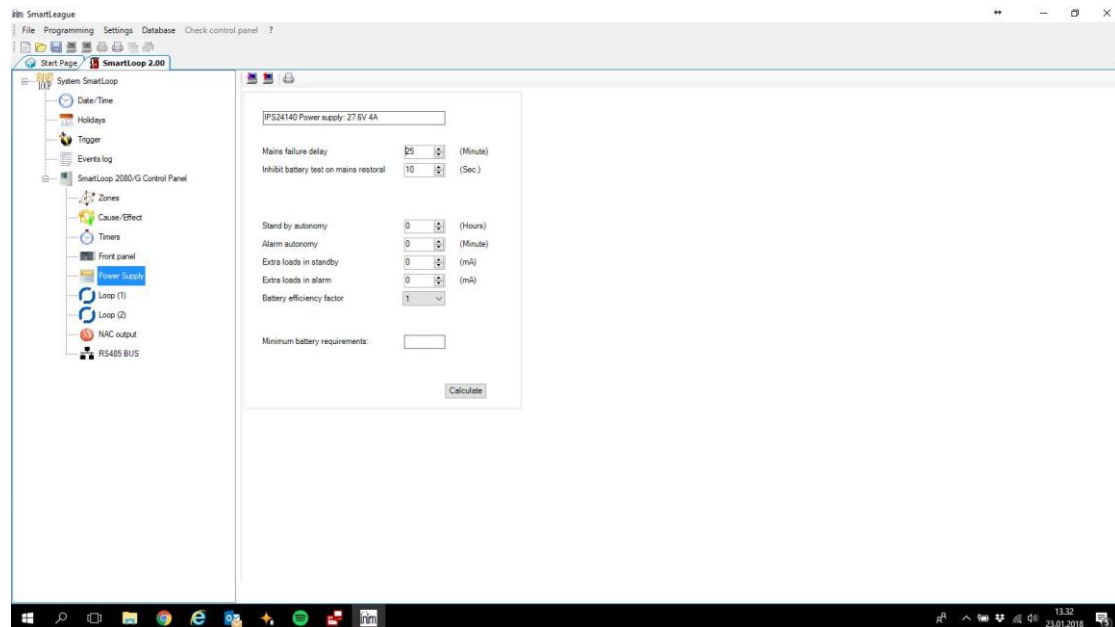
4. Alle enheter som blitt lastet inn fra SmartLoop, legges automatisk i tilfeldig soner. Tildeling av sløyfeenheter til riktig soner gjøres mest effektivt i menytre soner. Merk alle enheter i "GRID", trykk på høyre musetast og velg "Remove from Zone". Om det er flere sløyfer på anlegget, gjøres dette på alle sløyfer.



Velg så "ICONS" og huk av "Free", så vil enhetene vises som på bildet under. Her kan du markere enhetene som skal i samme sone, eventuelt velge en og en, for så å dra ikonene over i fortrukket sone. Siden det valgt å avhuke Free, vil enhetene som har fått tildelt sone vil da bli borte i vinduet. På den måten vil man ha full kontroll over hvilke enheter som har fått tildelt sone.

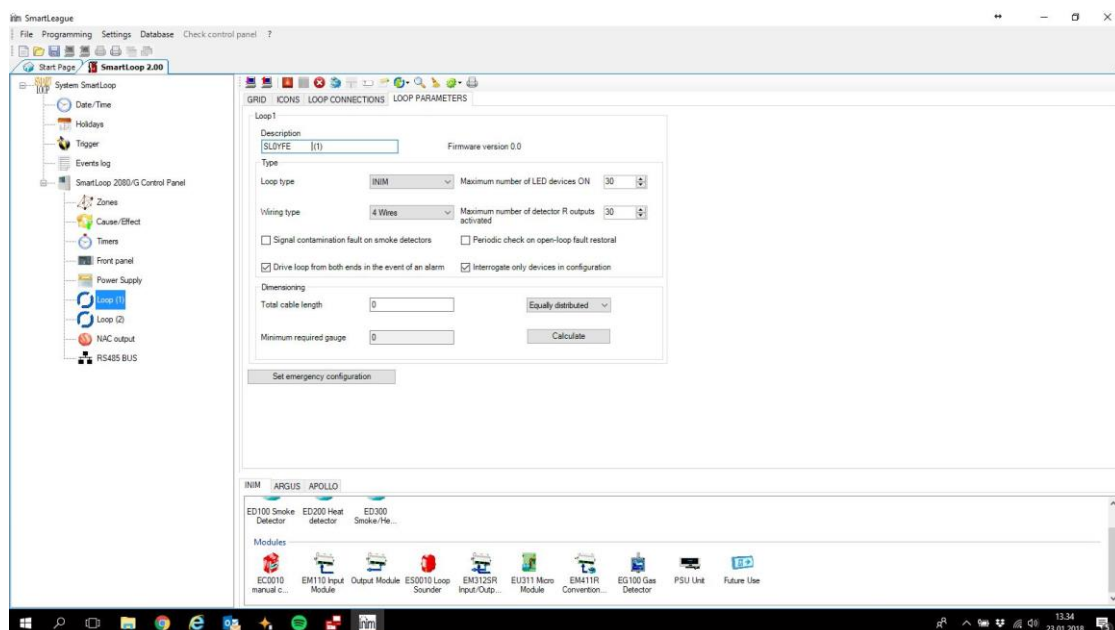


5. Power supply: "Main failure delay" settes til 25 minutter. Ved en strømstans på primærside av strømforsyningen, vil sentralen først gå i feil etter 25 minutter.



6. Sløyfeparameter: Kan være greit å endre teksten under "Description" slik at det står noe annet enn bare Loop (1). Husk at om man vil skrive Ø må man bruke tallet 0 (null). Dette vises som Ø i displayet.

"Maximum number of detector R outputs activated" Settes til minimum det antallet sokkelsummere det er på sløyfa. Tommelfingerregel er maks 20 sokkelsummere eller 10 sløyfesirener.



7. Detektor innstilling: Dette er grunninnstilling for en detektor ED300 på inngangsside. Ved adressering av detektorer via ToolKit vil "Operating Mode" stå som Pluss Mode. Normalt setter vi denne som "Temperature Or Smoke".

Husk å husk av for "Verify alarm". Ved en hendelse røyk/varme skruer detektoren seg av i 10 sekunder, for så å skru seg på igjen. Etter den er skrudd seg på, ligger den fintfølede i 10 minutter. Om detektoren merker ny røyk/varme etter endt 10 minutter, går den tilbake i normal.

Device

Physical address: 00000001
 Logical address 001
 Device Type ED300 Smoke/Heat detector
 Firmware version
 Date of firmware revision

Wiring diagram
 Monitoring
 Write settings

View

Properties Output

Label: 101 STUE 01.001
 Zone: SONE 1
 Activation type: Alarm and Prealarm
 Direct actions

☒ Verify alarm
☐ Early Warning
☒ Blink on LED

Heat Sensitivity: A1R
 Smoke Sensitivity: 0.12 db/m
 Smoke Sensitivity in Nig: 0.12 db/m
 Operating Mode: Temperature OR Smoke
 Early Warning Smoke: 60 mdb/m
 Early Warning Tempe: 60 C°

Advanced settings OK

Settings

☒ Automatic LED
☐ Do not bypass device on zone bypass
☒ Do not supervise

Input
☐ Post-rearm filter

Output
☐ Rearm immune
☐ Inverted
☒ Not Silenceable
☐ Priority repetition output
 Type: Latched
 Activation Time: 60 Sec.

8. Detektor med sokkelsummer inngang: Under "Advanced settings" avhukes "Not Silenceable". Den gjør at lyden deaktiveres ved en hendelse, når man trykker på Avstill-knappen på panelet.

9. Detektor med sokkelsummer utgang: Dette er normal innstilling av detektor med sokkelsummer. Huk av for "Output disabled by sounder operations" og "Output disabled only by sounder operations". Dette gjør at alle sokkelsummer havner i sirenegruppa, som gjør det enklere ved en utkobling av varslingsorganer. "Do not bypass device on zone bypass" skal ikke hukes av. Dette kan være gjort på noen eldre anlegg. Funksjonen gjør at ved utkobling av tildelt sone vil ikke den aktuelle detektoren bli utkoblet.

10. Leilighetskonfigurasjon: Under "Activate output" velg "Customized activation" og trykk "Show Activation filter".

Device

Physical address: 00000001
Logical address 001
Device Type ED300 Smoke/Heat detector
Firmware version
Date of firmware revision

Wiring diagram
Monitoring
Write settings
View

Properties Output

☐ Blink on remote output LED ☐ Repeat detector State

Activate output
Customized activation
Control Panel
Show Activation filter
Activation on general conditions

Secondary zones
None
None

Further activations
New Cause/Effect
Delete Cause/Effect
New Trigger
Delete Activations

☒ Output disabled by bypass sounder operations ☐ Alarm Communicator

Advanced settings
Settings

☒ Automatic LED
☐ Do not bypass device on zone bypass
☒ Do not supervise

Input
☐ Post-ream filter

Output
☐ Rearm immune ☐ Inverted
☐ Not Silenceable ☐ Priority repetition output
Type: Latched
Activation Time: 60 Sec.

OK

Control Panel

- ☒ Fire Alarm
- ☐ Double knock Alarm
- ☐ Evacuate
- ☐ Extinction
- ☐ InhibitExtinction
- ☐ ReleaseDoorHolder
- ☐ PreAlarm
- ☐ WaterFlow
- ☐ EarlyWarning
- ☐ Fault
- ☐ Supervision
- ☐ Monitor
- ☐ Change Class
- ☐ Voice
- ☐ Bypass
- ☐ Test

Zone SONE 1

- ☒ Fire Alarm
- ☐ Double knock Alarm
- ☐ Evacuate
- ☐ Extinction
- ☐ InhibitExtinction
- ☐ ReleaseDoorHolder
- ☒ PreAlarm
- ☐ WaterFlow
- ☐ EarlyWarning
- ☐ Fault
- ☐ Supervision
- ☐ Monitor
- ☐ Change Class
- ☐ Voice
- ☐ Bypass
- ☐ Test

Band of Zones

- ☐ Fire Alarm
- ☐ Double knock Alarm
- ☐ Evacuate
- ☐ Extinction
- ☐ InhibitExtinction
- ☐ ReleaseDoorHolder
- ☐ PreAlarm
- ☐ WaterFlow
- ☐ EarlyWarning
- ☐ Fault
- ☐ Supervision
- ☐ Monitor
- ☐ Change Class
- ☐ Voice
- ☐ Bypass
- ☐ Test

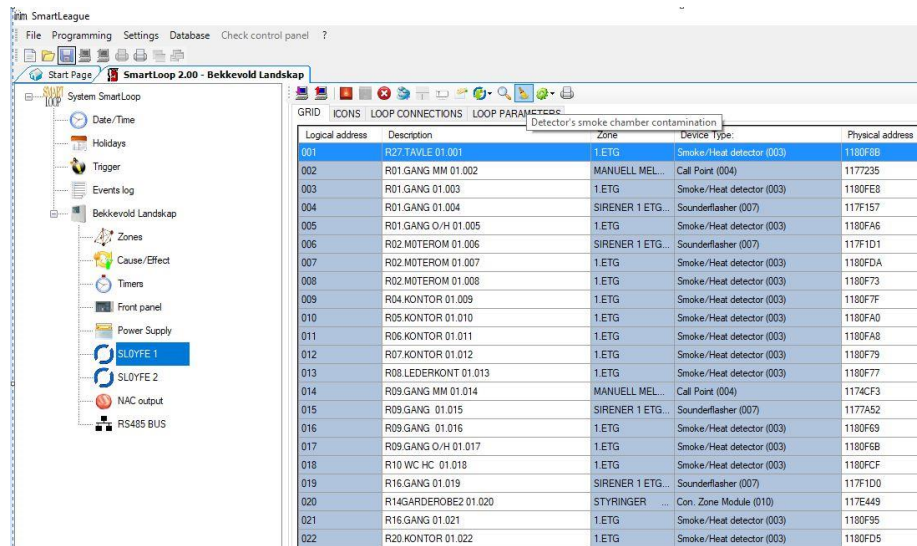
Device

- ☐ Fire Alarm
- ☐ Double knock Alarm
- ☐ Evacuate
- ☐ Extinction
- ☐ InhibitExtinction
- ☐ ReleaseDoorHolder
- ☐ PreAlarm
- ☐ WaterFlow
- ☐ EarlyWarning
- ☐ Fault
- ☐ Supervision
- ☐ Monitor
- ☐ Change Class
- ☐ Voice
- ☐ Bypass
- ☐ Test

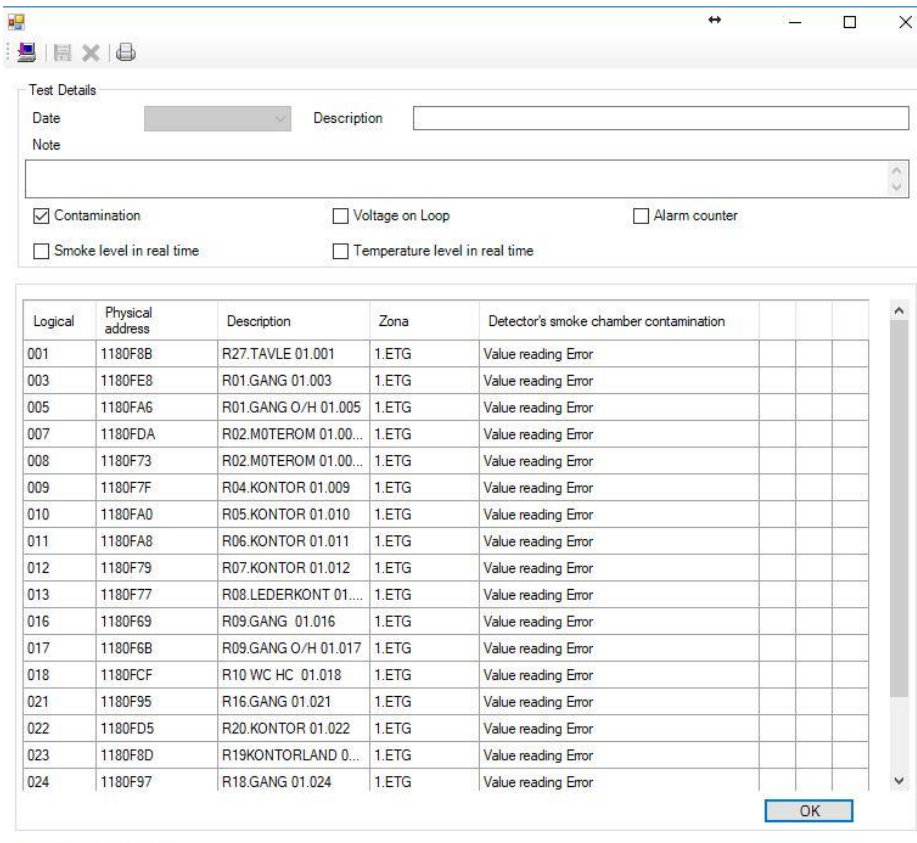
Loop: No One
From point:
OK

Denne konfigurasjonen er den som brukes normalt ved en leilighetskonfigurasjon.

11. "Detector's smoke chamber contamination" er en funksjon for å lese av smussnivået på adresserbare sløyfedetektorer. Detektorene kompenserer angitt aktiverings verdi i DB fra 0-100%. Rapporten vil angi de analoge verdiene i prosent og med fargekode grønn, gul og rød. Grønn: ca 0-33%
Gul: ca 33-66%
Rød: ca 66-100%



Logical address	Description	Zone	Device Type	Physical address
001	R27.TAVLE 01.001	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F8B
002	R01.GANG MM 01.002	MANUELL MEL...	Call Point (004)	1177235
003	R01.GANG 01.003	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FE8
004	R01.GANG 01.004	SIRENER 1 ETG...	Sounderflasher (007)	117F157
005	R01.GANG O/H 01.005	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FA6
006	R02.MOTEROM 01.006	SIRENER 1 ETG...	Sounderflasher (007)	117FD11
007	R02.MOTEROM 01.007	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FDA
008	R02.MOTEROM 01.008	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F73
009	R04.KONTOR 01.009	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F7F
010	R05.KONTOR 01.010	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FA0
011	R06.KONTOR 01.011	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FA8
012	R07.KONTOR 01.012	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F79
013	R08.LEDERKONT 01.013	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F77
014	R09.GANG MM 01.014	MANUELL MEL...	Call Point (004)	1174CF3
015	R09.GANG 01.015	SIRENER 1 ETG...	Sounderflasher (007)	1177A52
016	R09.GANG 01.016	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F69
017	R09.GANG O/H 01.017	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F6B
018	R10.WC HC 01.018	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FCF
019	R16.GANG 01.019	SIRENER 1 ETG...	Sounderflasher (007)	117FD00
020	R14.GARDEROBE2 01.020	STYRINGER ...	Con. Zone Module (010)	117E449
021	R16.GANG 01.021	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180F95
022	R20.KONTOR 01.022	1.ETG	Smoke/Heat detector (003)	1180FD5



Test Details

Date: Description:

Note:

☒ Contamination ☐ Voltage on Loop ☐ Alarm counter

☐ Smoke level in real time ☐ Temperature level in real time

Logical	Physical address	Description	Zona	Detector's smoke chamber contamination
001	1180F8B	R27.TAVLE 01.001	1.ETG	Value reading Error
003	1180FE8	R01.GANG 01.003	1.ETG	Value reading Error
005	1180FA6	R01.GANG O/H 01.005	1.ETG	Value reading Error
007	1180FDA	R02.MOTEROM 01.00...	1.ETG	Value reading Error
008	1180F73	R02.MOTEROM 01.00...	1.ETG	Value reading Error
009	1180F7F	R04.KONTOR 01.009	1.ETG	Value reading Error
010	1180FA0	R05.KONTOR 01.010	1.ETG	Value reading Error
011	1180FA8	R06.KONTOR 01.011	1.ETG	Value reading Error
012	1180F79	R07.KONTOR 01.012	1.ETG	Value reading Error
013	1180F77	R08.LEDERKONT 01....	1.ETG	Value reading Error
016	1180F69	R09.GANG 01.016	1.ETG	Value reading Error
017	1180F6B	R09.GANG O/H 01.017	1.ETG	Value reading Error
018	1180FCF	R10.WC HC 01.018	1.ETG	Value reading Error
021	1180F95	R16.GANG 01.021	1.ETG	Value reading Error
022	1180FD5	R20.KONTOR 01.022	1.ETG	Value reading Error
023	1180F8D	R19.KONTORLAND 0...	1.ETG	Value reading Error
024	1180F97	R18.GANG 01.024	1.ETG	Value reading Error

OK

12. Oversikt over de mest brukte resistorer og kondensatorer.

EM411R

-22 μ F (overvåking inngang)

-470 Ω (alarmmotstand)

EM312SR

-22K Ω (overvåking inngang og utgang)

-2k2 Ω (alarmmotstand)

Addsecure alarmsender

-4k7 Ω (overvåking inngang)

NAC

-47K Ω (overvåking utgang)