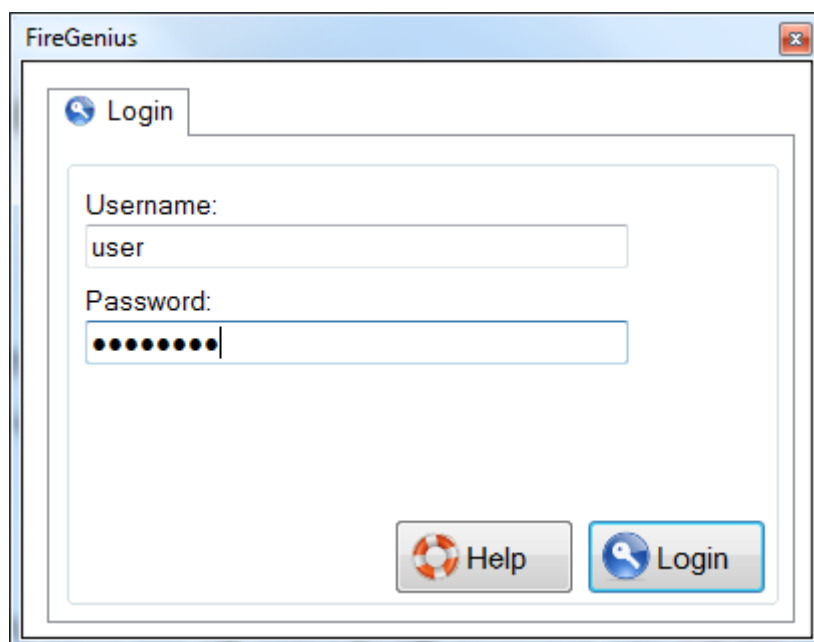


## Enkel hurtigveiledning Fire Genius

Installer programmet fra den medfølgende CD platen, plugg IKKE inn USB porten før programmet er installert. Dette gjør at eventuelle drivere blir riktig installert når pluggen kobles til.

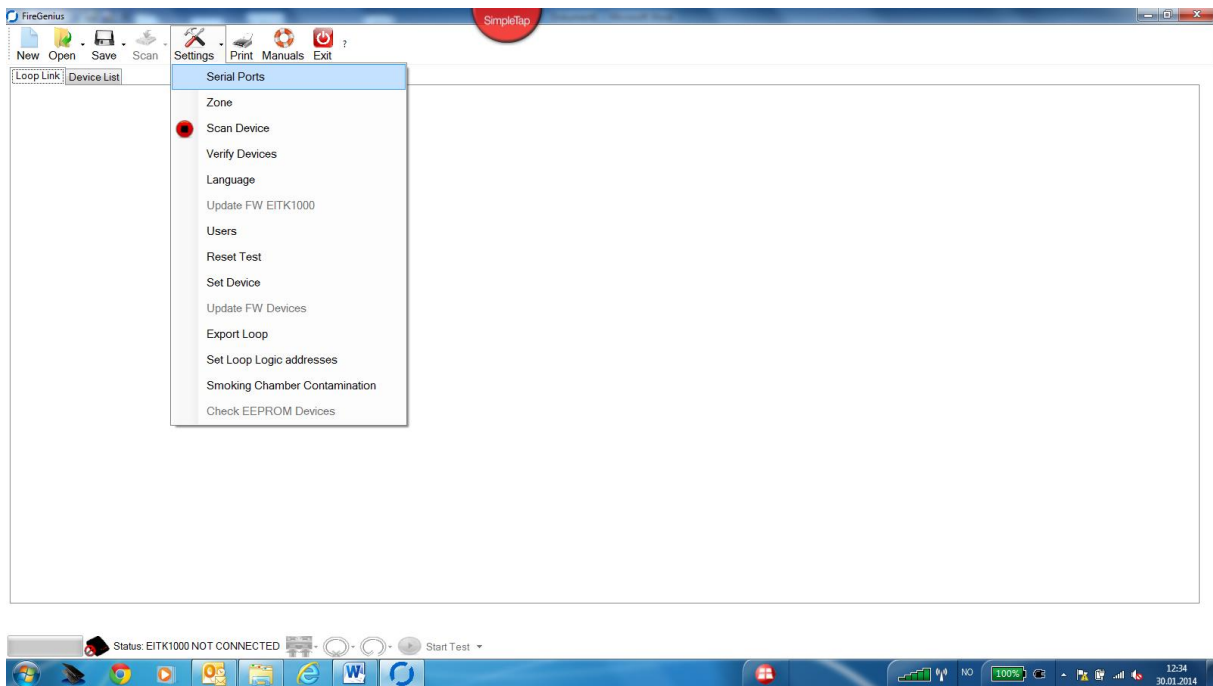
Plugg inn USB kontakten, vent litt og start programmet, når PC'en har riktige drivere er det ikke nødvendig å vente.



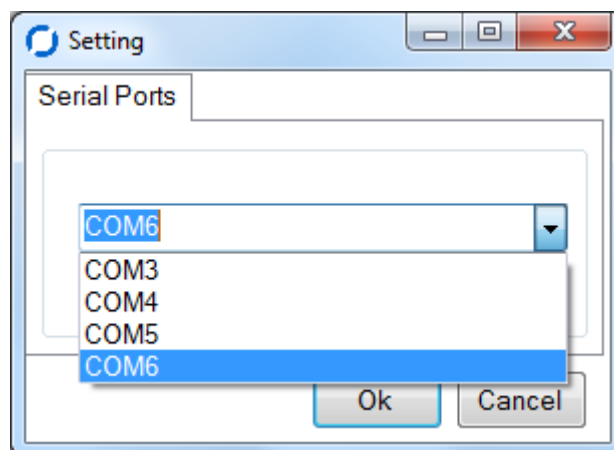
**Bruk passordet «password»**

Dersom det kommer en feilmelding etter at passordet er lagt inn, kan denne komme av at kommunikasjonsporten ikke er valgt riktig, svar «ja» på eventuelle feilmeldinger slik at programmet starter.

**Velg så «Settings» og «Serial port»**



**Velg den serieporten som står nederst i drop-down menyen, nye porter som tilkobles kommer alltid nederst dersom det finnes porter fra før.**



**Status nederst på skjermen viser «EITK1000 connected» når tilkoblingen til PC'en er OK. USB porten lader også batteriene når den er tilkoblet, det kan være en fordel at enheten lades over et lengre tidsrom enn den tiden den brukes, for at den ved behov skal kunne brukes uten pc. Bruk den eksterne laderen om nødvendig. Når batteriene er utladet, vil symptomene på dette være at releene som velger inn/ut på sløyfen ikke greier å holde sløyfen innkoblet, den vil da ikke får kontakt med noen av detektorene som er tilkoblet (ved bruk uten pc).**

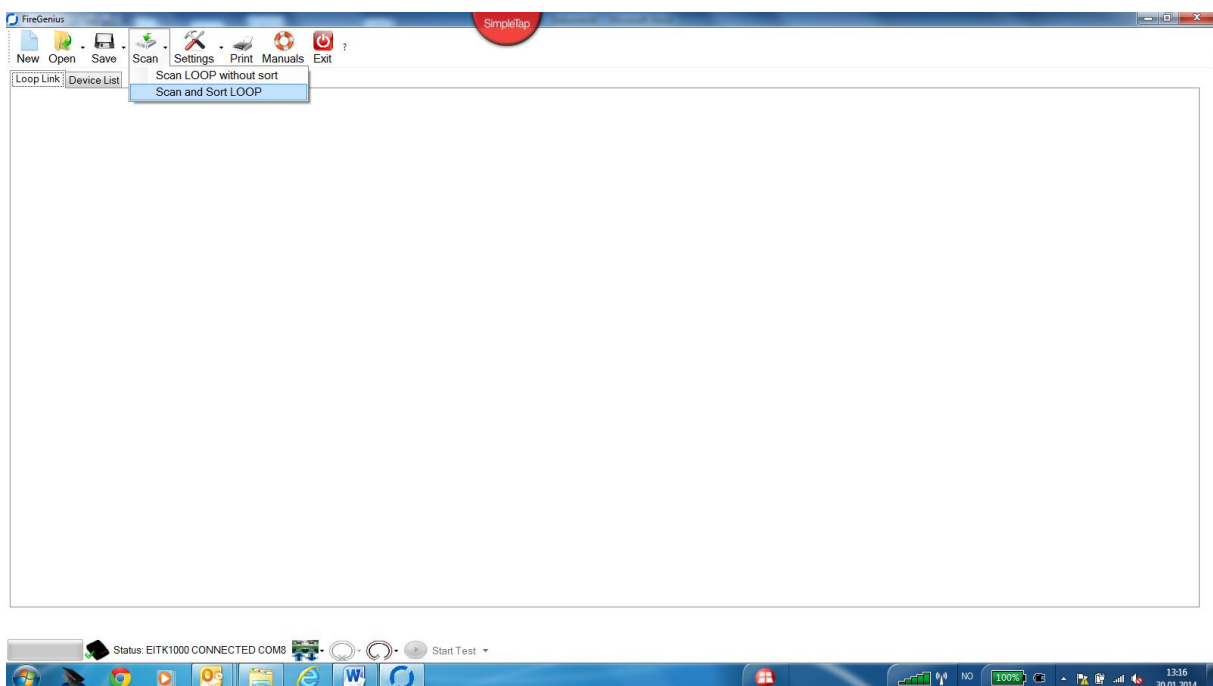
**Velg «Scan» menyen, deretter «Scan and Sort LOOP», dette skanner sløyfen og adresserer detektorene i den rekkefølgen de har på sløyfen. Den adressen som er nærmest EITK1000 enheten får den laveste adressen, deretter får detektorene høyere adresser utover på**

**sløyfen. Det holder å tilkoble sløyfen på en side. Blir sløyfen adressert i motsatt «retning», bytt om kablene for inn og ut og prøv på nytt. Dersom du ikke finner noen detektorer kan følgende være feil:**

**ETIK1000 er ikke satt til å scanne fra den tilkoblingen du har valgt, velg eventuelt inn/ut eller begge sider ved å trykke på symbolet for tilkoblingen nederst på siden.**

**Polariteten på sløyfen er ikke korrekt, mål eventuelt sløyfespenningen ut, og rett tilkoblingen dersom denne er feil.**

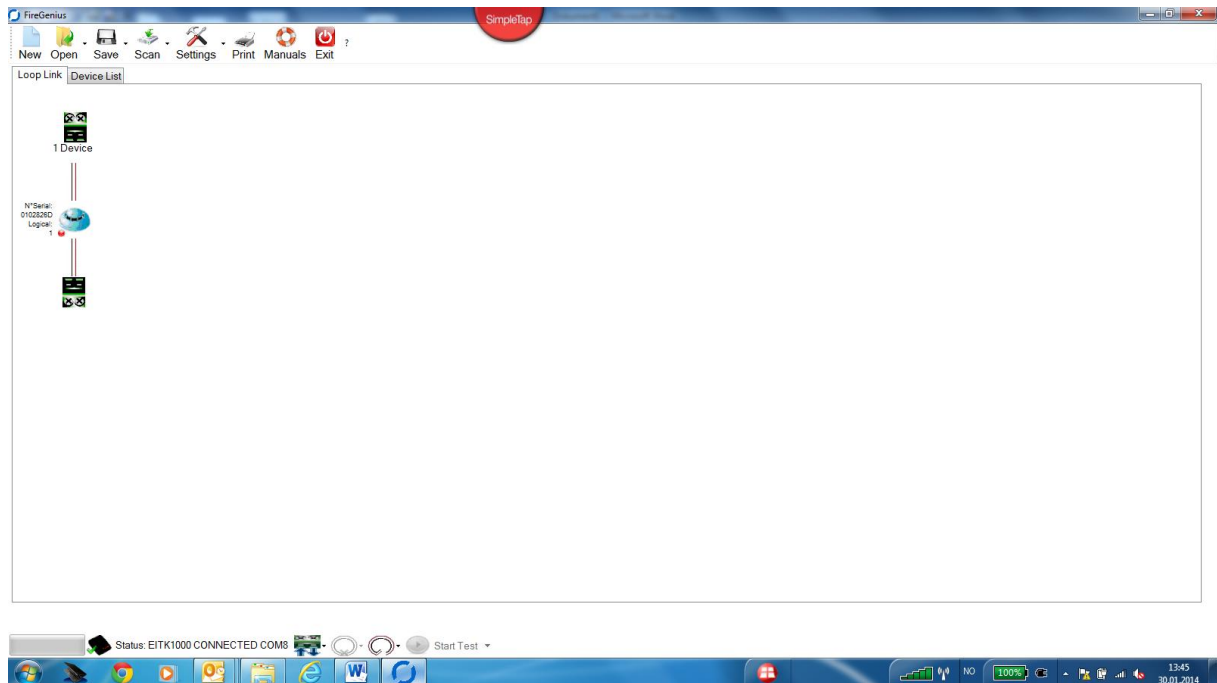
**Det er en koblingsfeil på første detektor.**



**Når enheten er ferdig å scanne, vil det vises det et grafisk bilde av sløyfen. Dersom ikke alle detektorene vises, kan det være kortslutning, brudd eller annen koblingsfeil på kablen UT fra siste detektor som enheten finner, eller det er tilsvarende feil INN på den som skulle vært neste detektor. Sjekk på liste over serienummer hvilke detektor som er den siste, og finn deretter hvem som skulle vært neste, slik at du kan feilsøke på de aktuelle stedene. Når du har rettet eventuelle feil, kjør scanning av sløyfen på nytt for å se om de resterende detektorene er tilstede.**

**Dersom den grafiske visningen viser avgreininger, så er enten sløyfen ikke koblet fullstendig som en sløyfe (den har avgreininger), eller så er –INN/UT på detektoren koblet på samme terminal. Detektorsløyfen skal fortrinnsvis kobles som inn/ut og med hel sløyfe.**

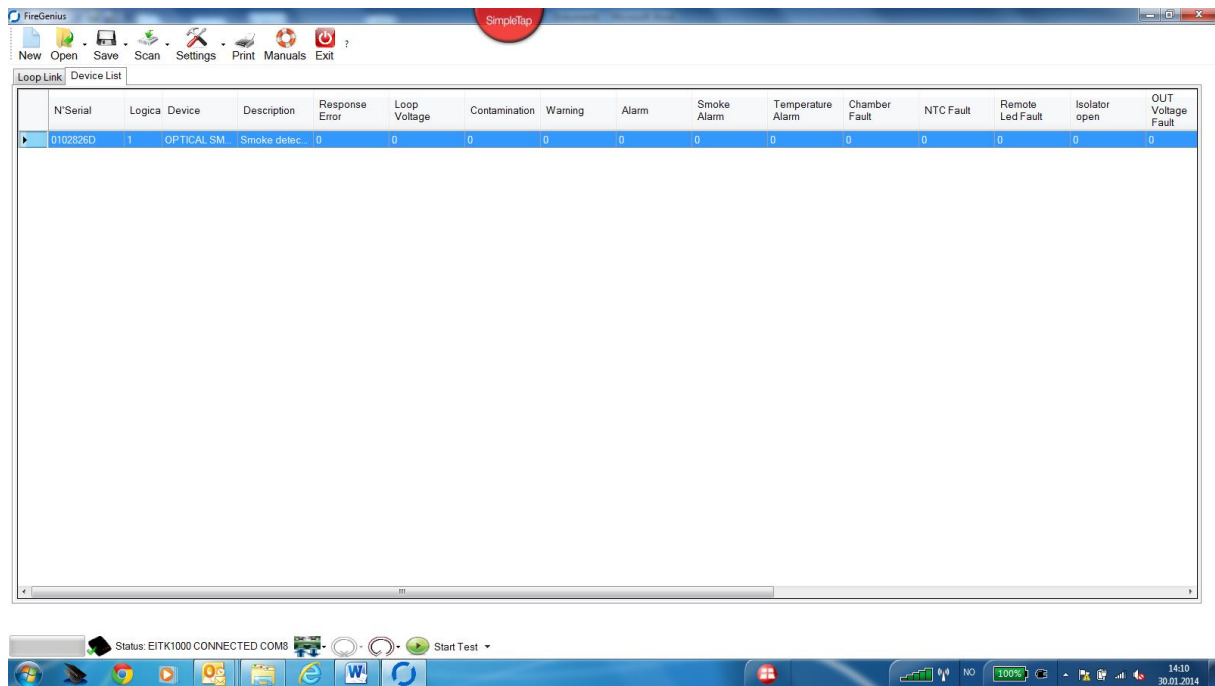
**Dersom den kobles annerledes vil f.eks ikke den innebyggede isolatoren i hver detektor virke. Det kan også være tilfeller der avgreininger eller manglende kobling med isolator strider mot gjeldende regelverk.**



**Serienummeret på detektoren vises til venstre for detektorsymbolet, dersom detektoren har en liten «rød indikator», så indikerer det at det er noen tilkoblet R+ utgangen, f.eks en detektorsummer. Sjekk at alle detektorene som skal ha «rød indikator» har dette for å verifisere at de har det «ekstrautstyret» de skal ha, og at koblingen trolig er riktig.**

**Noter hvilke detektorer som har f.eks summer eller annet utstyr tilkoblet på samme liste som serienummeretikettene.**

**Detektorene på sløyfen kan også vises i listeform ved å trykke på fanebladet for dette (Device list).**



**Dersom sløyfen lagres, kan den enten lagres i EITK1000 enheten, eller på PC'en. Sløyfeoversikten kan da hentes frem igjen dersom dette er ønskelig uten at man behøver å scanne på nytt.**

**Ved å velge «Export LOOP» i «Settings» menyen kan også sløyfen eksprteres til en fil som kan importeres til brannsentralen. MERK, eksport av sløyfe fra ETIK1000 vil i på enkelte detektortyper gi andre default verdier på sensorinnstillingene, derfor må dette rettes i programmeringen på et senere tidspunkt dersom man importerer en sløyfe.**

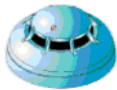
### **VIKTIG!**

**Dersom ETIK1000 brukes på en eksisterende sløyfe for å lese ut informasjon, velg «Scan LOOP without Sort» da vil programmet kun hente inn adressene og ikke adressere de på nytt**

**Ved å dobbeltklikke på en detektor så får man en dialogboks for test og styring av led/utganger på en detektor. Ved å f.eks skru på «Green LED», så kan dette brukes til å verifisere plassering. Ved å skru på «Output», kan tilkoblede summere testes ved at utgangen som styrer summeren blir aktivert på detektoren.**

Device

Device Type: ED100 OPTICAL SMOKE DETECTOR  
Serial Number: 0102826D  
Logical address: 1  
Firmware Release:  
Manufacturing Date: 01.01.0001  
Customer Code: 0



Scan

Presence

Led Green  
Led Red  
Led Yellow  
Output  
Real Time  
Reset

Configuration | Diagnostics | Alarm history

Description: Smoke detector 001  
Zone: None

Operating Mode  
 Led Blink  
 Remote Blink  
 Led Automatic  
 Not restore output on reset  
 Remote Control  
 R Output Inverted

Detecting Mode  
Heat Sensitivity: A1R  
Smoke Sensitivity: 0,12 db/m  
Detector Mode: PLUS mode  
Resettable:

Command Ack  
 Alarm Irq  
 Fault Irq  
 Just Reset

Sent: 639  
Error: 0  
Clear  
Reset Alarm Counter

Writing

Smoke early-waming db/m: 0,060