

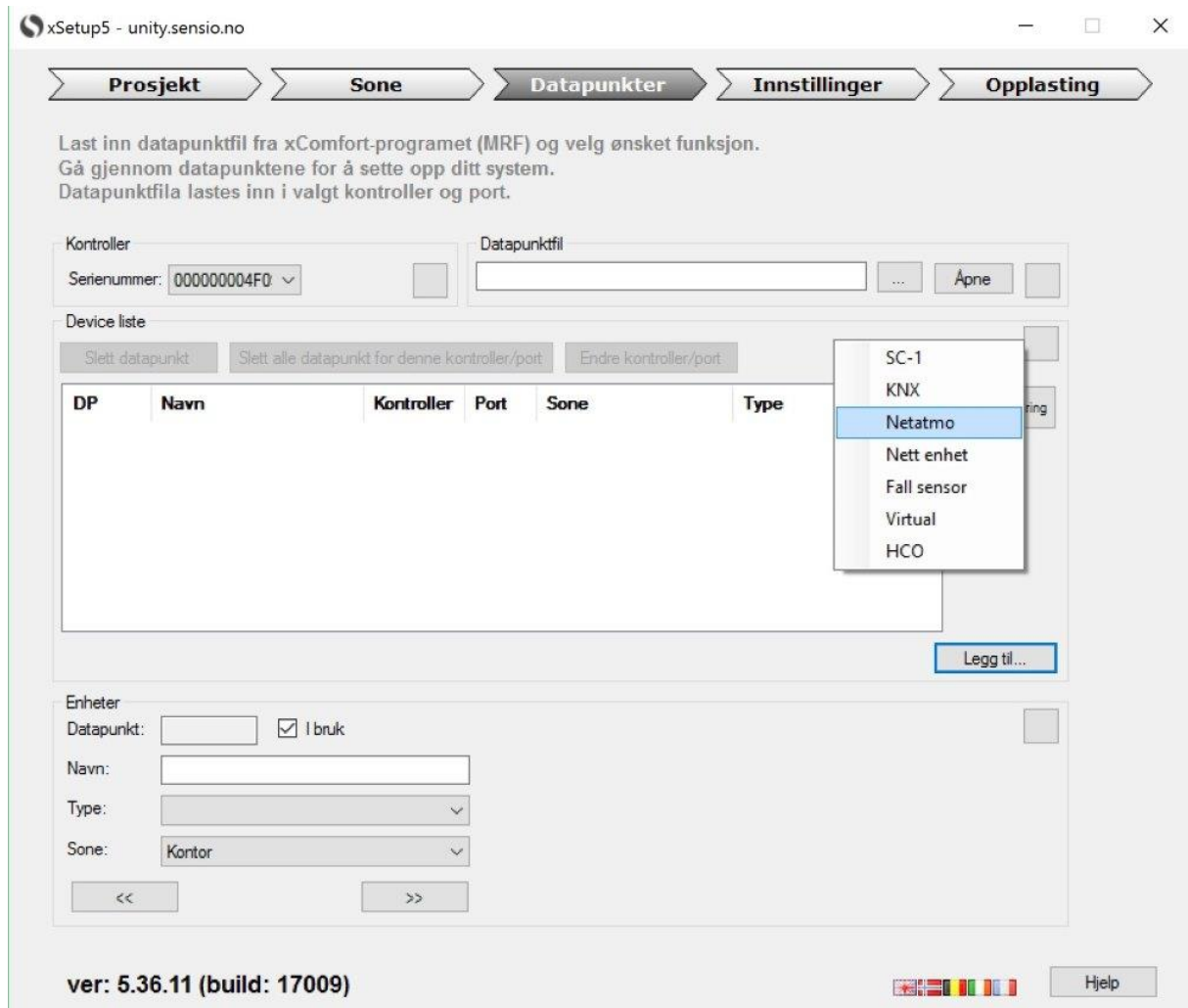
Netatmo er ein værstasjon, perfekt for oss nordmenn som er opptatt av været. Standardfunksjonalitet er temperatur, luftfuktighet, trykk, støy og CO2, og så er det mulig å legge til flere enheter. De har en egen app, se bildet. Er du nysgjerrig på hva dette er, så se gjerne netatmo.com.



Det vi vil vise her er hvordan du legger Netatmo til et eksisterende Sensio-prosjekt. Du kan gjøre det for å vise verdiene i vår app, og å kunne legge til funksjonalitet ved å bruke verdiene fra målingene.

Netatmo settes opp først på vanlig måte, med nett-tilgang og brukernavn og passord. Først så skal du hente inn data til Sensio. Dette gjør du i xSetup, hent opp prosjektet ditt og gå til fanen for datapunkter.

Netatmo styres med en node på kontroller, det vil derfor kun fungere på Linux kontroller (X-1 el Pi).



Under datapunkter, velg «legg til» og «Netatmo»

Det er viktig at du som installatør er på samme nettverk som Sensio-kontrolleren.

Netatmo

Brukernavn:

Passord: Oppdater

Navn	ID	Verdier
------	----	---------

OK

Koble til netatmo. Det er støtte for flere moduler, og også flere netatmo-brukere. Det lages nå en Node i Linux, som kommuniserer med Netatmo server.

Netatmo

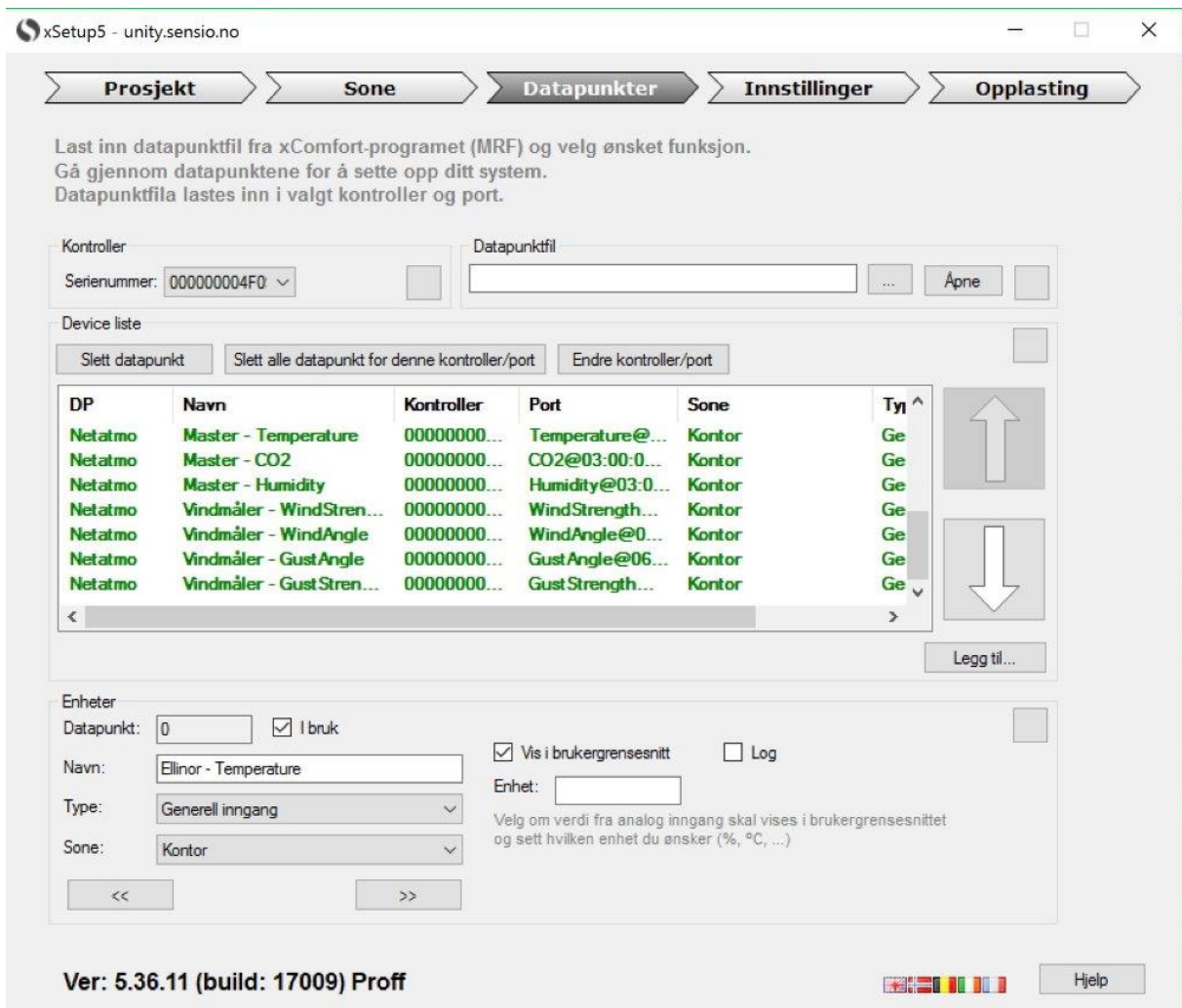
Brukernavn:

Passord: Oppdater

Navn	ID	Verdier
Station	70:ee:50:1a:f9:ee	Temper...
Module	02:00:00:1b:28:ac	Temper...

OK

Her vises modulene til Netatmo som hentes inn til xSetup.



xSetup genererer datapunkter. De må defineres, dvs du kan velge hvilke som er i bruk, hvilken sone, og om du ønsker du å vise verdiene i app, så velg «Vis i brukergrensesnitt»



Det er ingen begrensing med antall datapunkter, for dette er kun Memory Objects i Sensio.

Så kan du legge til ulike funksjoner basert på verdiene.

xSetup5 - unity.sensio.no

Prosjekt Sone Datapunkter **Innstillinger** Opplasting

Funksjoner

Navn:  Trykk på pil for å velge bilde. 

Sone: Vis i brukergrensesnitt


Funksjon	Sone	Aktivert med	Styrer
Start	Hus		Ac(\$**dp**delay_object 577f0...
Stop	Hus		Kildy(\$**dp**delay_object 57...
Vifte PÅ	Kontor	Elen - CO2 større enn 400.00	Kontor:vifte på

↑
↓
Kopi
Slett
 Filter

Aktivert med: Elen - CO2 større enn 400.00

Styrer: Hendelse Ingen


Forsinket hendelse


Ver: 5.36.11 (build: 17009) Proff 

Dette er et eksempel på start av vifte ved CO2 over 400 ppm

Prosjekt Sone Datapunkter **Innstillinger** Opplasting

Funksjoner

Navn:  Vis i brukergrensesnitt

Funksjon	Sone	Aktivert med	Styrer
 Funksjon	Hus	Station - Noise større enn 70.00	

Filter


Aktivert med:

Styrer:

 Hendelse:

 Ingen

Forsinket hendelse:

ver: 5.36.11 (build: 17009) 

Dette er et eksempel på redusert lyd på Sonos ved støynivå over 70 dB

Kontor



Station - Temperature:	23.8
Station - CO2:	669.0
Station - Humidity:	27.0
Station - Noise:	54.0
Station - Pressure:	969.6
Module - Temperature:	22.5
Module - Humidity:	27.0



Tilbake



Info



Radio

Her vises status på målepunktene inne i app.

Merk at Netatmo har noen begrensinger i oppsettet, så verdier oppdateres kun hvert 10.minutt.