

EnergySystem

BRUGERVEJLEDNING

Frontend til Windows



Indholdsfortegnelse

Introduktion til FE program	4
Opstart af program	4
Varmestyring 	4
Oversigt over den samlede installation	4
Alarm	11
Brugere	15
Indstillinger	17
Hjælp	18
Vejrstation 	18
Blandesløjfe 	20
Status	21
Konfiguration	22
Fremløb	22
Klokke 	23
Status	23
Programmer	24
Konfiguration	25
Tænd/Sluk styring 	25
Status	26
Programmer	28
Konfiguration	28
Ventilation 	29
Status	29
Programmer	30
Konfiguration	31

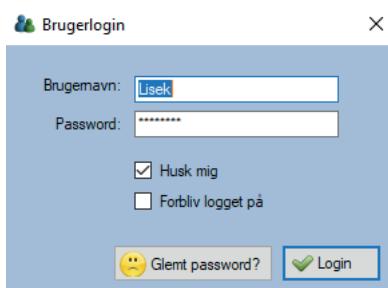
Introduktion til FE program

Opstart af program

Når du starter programmet op er dette det første billede der møder dig



Du logger ind ved at trykke på manden oppe i højre hjørne – og en ny boks popper op, hvor du kan indtaste dit brugernavn og din adgangskode.



HUSK MIG :Du har også mulighed for at vælge at systemet skal huske dine log-in oplysninger så du ikke næste gang behøver at indtaste det hele.

FORBLIV LOGGET PÅ :Du kan også vælge at du skal forblive logget på, så du næste gang du starter programmet op springer dette trin over.

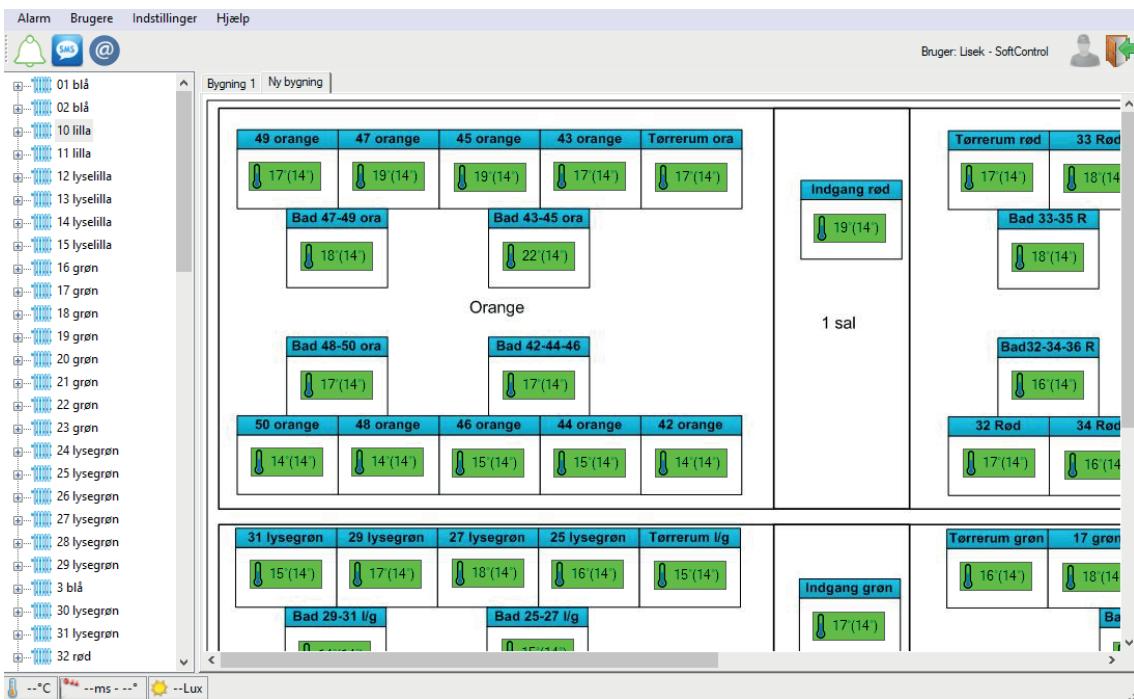
GLEMT PASSWORD :Hvis du skulle have glemt dit password har du også her mulighed for at få tilsendt et nyt.

Varmestyring

Oversigt over den samlede installation

Når du så er logget ind er det første billede du ser, en oversigt over hele din installation.

Med hver enkelt navngivet del af varmestyringsinstallationen ude i venstre side af skærmen og der ved siden af, faneblade med oversigter/tegninger af installationen - påtegnet de enkelte dele og navngivning.



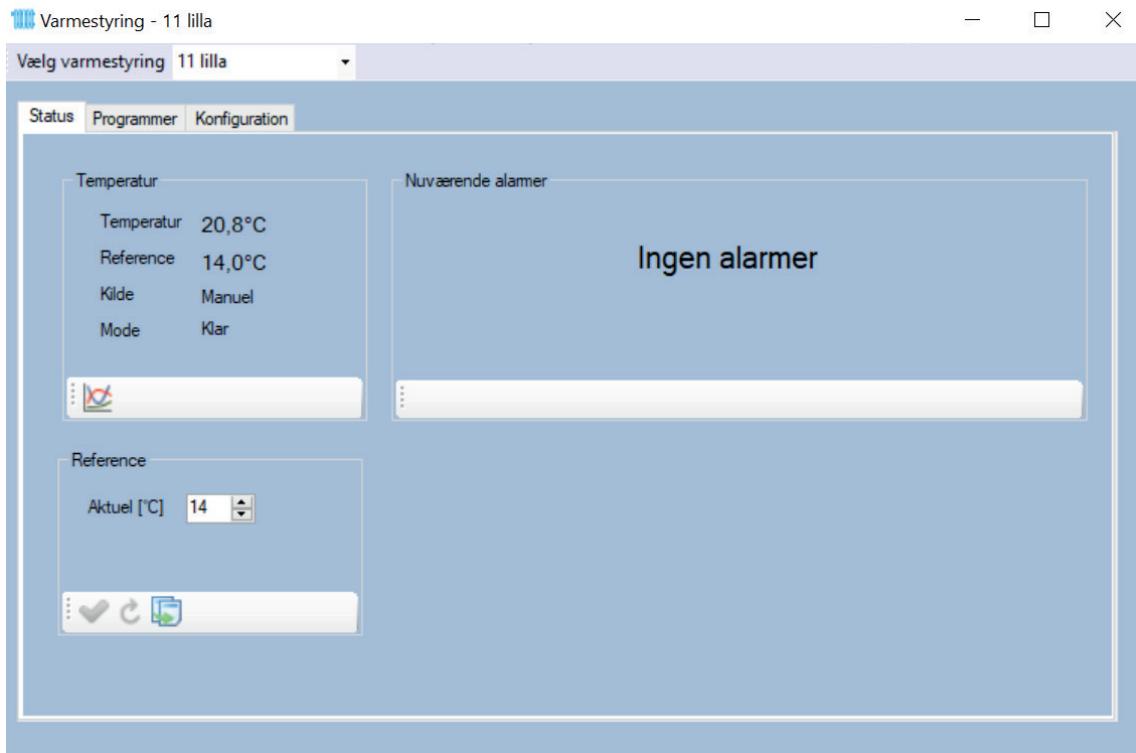
Ud for hver enkelt navngivet installation i venstre side er der et +, og ved at trykke på det får du mulighed for at se hvilke temperatur reference værdi der er indtastet og den aktuelle temperatur værdi



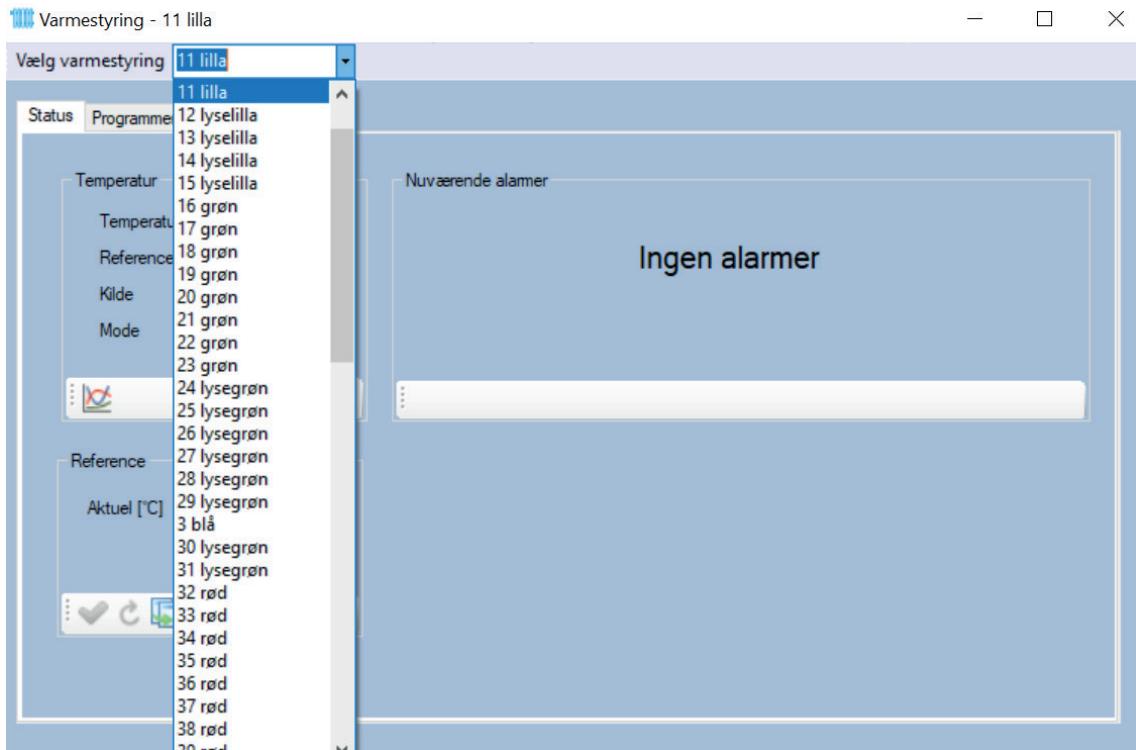
Status

Ved at dobbelt klikke på en reference eller aktuel værdi kommer du videre ind hvor du kan under fanen "status" kan se status, om der er nogle alarmer og grafer.

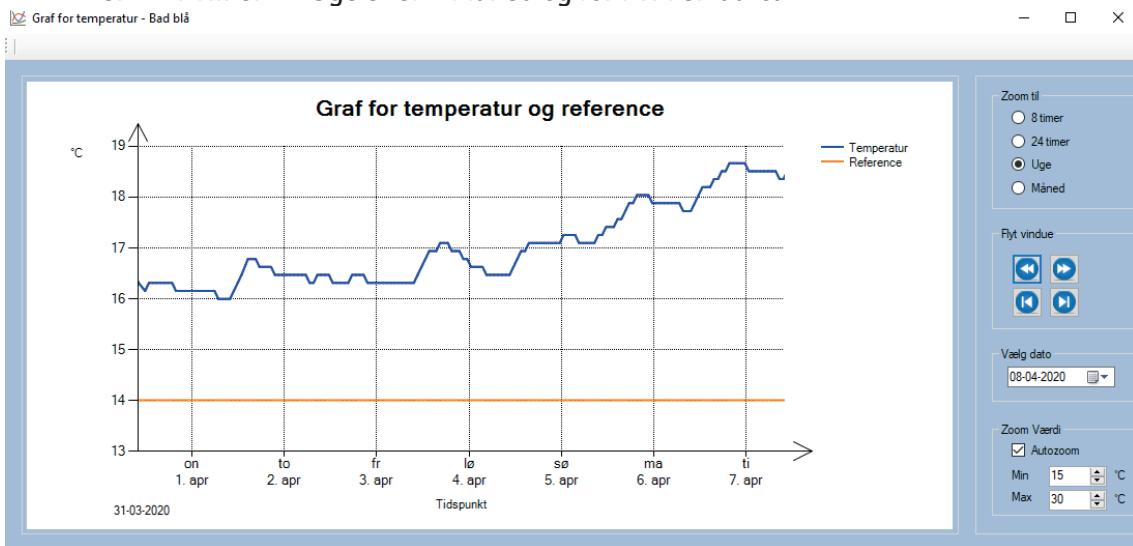
EnergySystem



Under fanen Status kan du se den aktuelle temperatur – reference temperaturen – om der er nogle alarmer og du har her mulighed for at ændre reference temperaturen
Du vælger hvilken del af installationen du vil se på, ved at vælge i drop-down menuen øverst til venstre



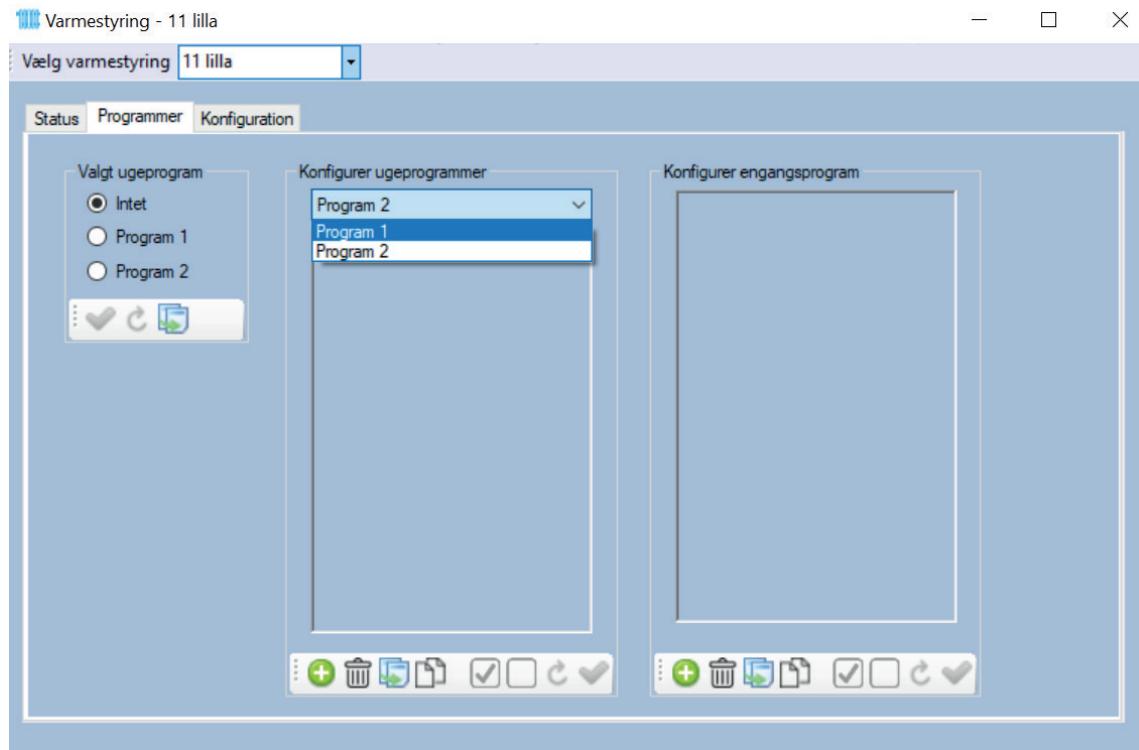
- Ved tryk på graf-knappen får du en graf frem for en given periode. Perioden vælges ude i højre side – hvor du kan vælge hvilket interval du ønsker at se graf for - 8 Timer - 24 Timer - 1 Uge eller 1 Måned og for hvilken dato.



Programmer

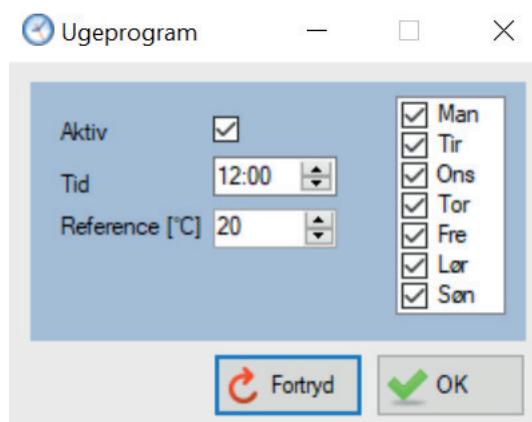
Under fanen ”programmer” får du dette billede hvor du kan se om der pt kører et ugeprogram, og evt hvilket – program 1 eller program 2. Her kan du også ændre program valg.
Du kan oprette og slette ugeprogrammer og engangs begivenheder.
Du vælger hvilken del af installationen du vil se på, ved at vælge i drop-down menuen øverst til venstre

EnergySystem



I drop-down menu'en kan du ændre hvilket program du vil redigere.

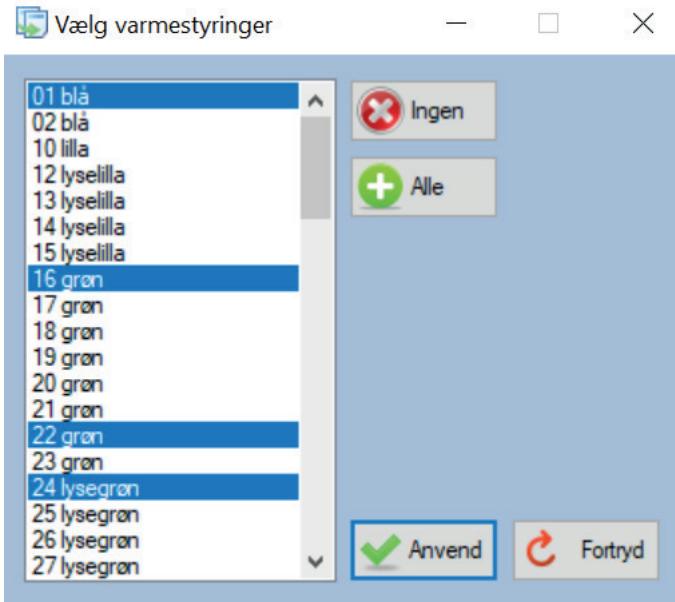
Her tilføjer du et program



Du indtaster tid og reference temperatur – vinger af om programmet skal være aktivt og på hvilke dage det skal køre. Når du er færdig trykker du OK, og så er dit program er gemt.

Her sletter du et program

Her har du mulighed for at kopiere det valgte program til en anden del af din installation



Du vælger hvilke rum der skal have kopien af programmet enten ved at vælge dem ud enkeltvis eller ved at trykke på

Vælg alle

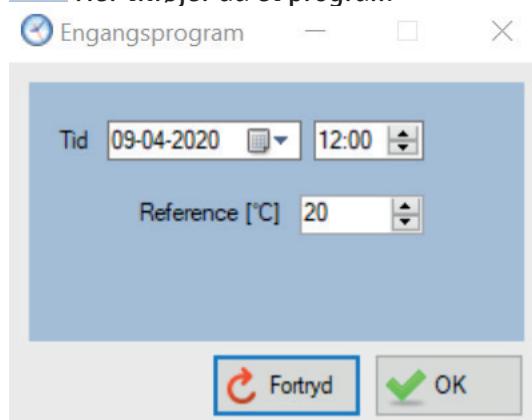
Når du har lavet dine valg trykker du på

Anvend

og dine valg er gemt

For at tilføje et engangsprogram skal du gøre følgende:

Her tilføjer du et program



Du indtaster tid og reference temperatur. Når du er færdig trykker du OK, og så er dit program er gemt.

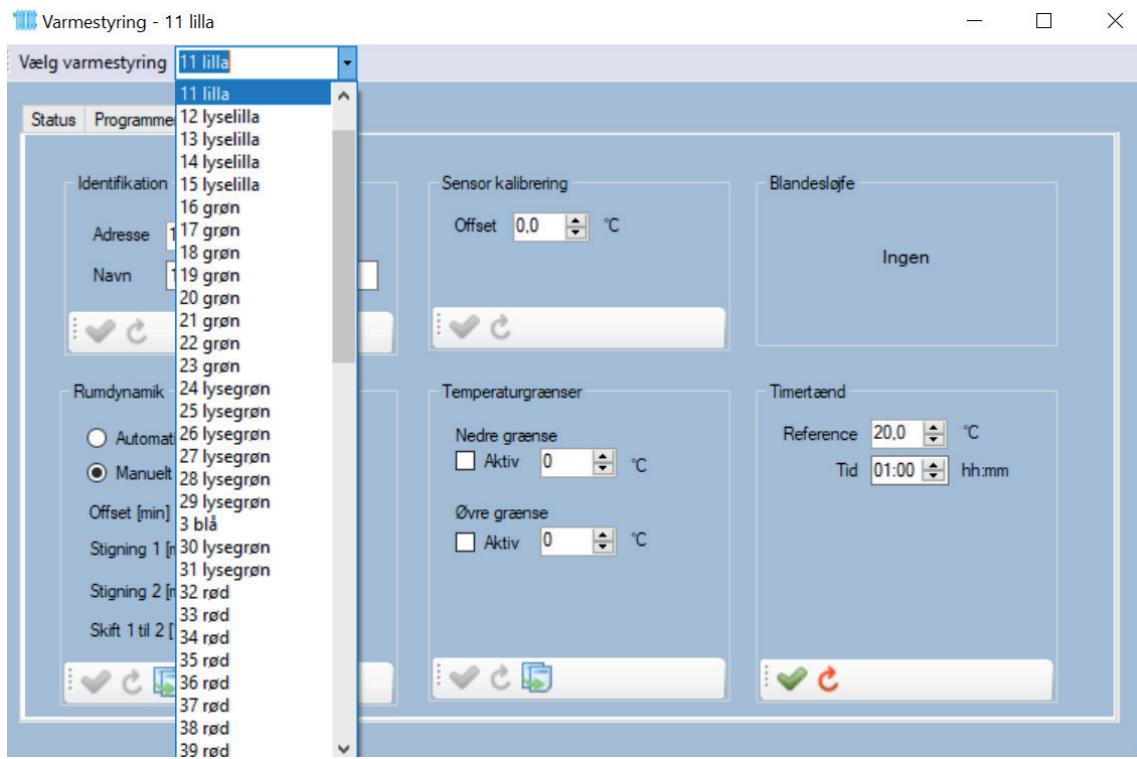
Her sletter du et program

Her har du mulighed for at kopiere det valgte engangsprogram til en anden del af din installation

Konfiguration

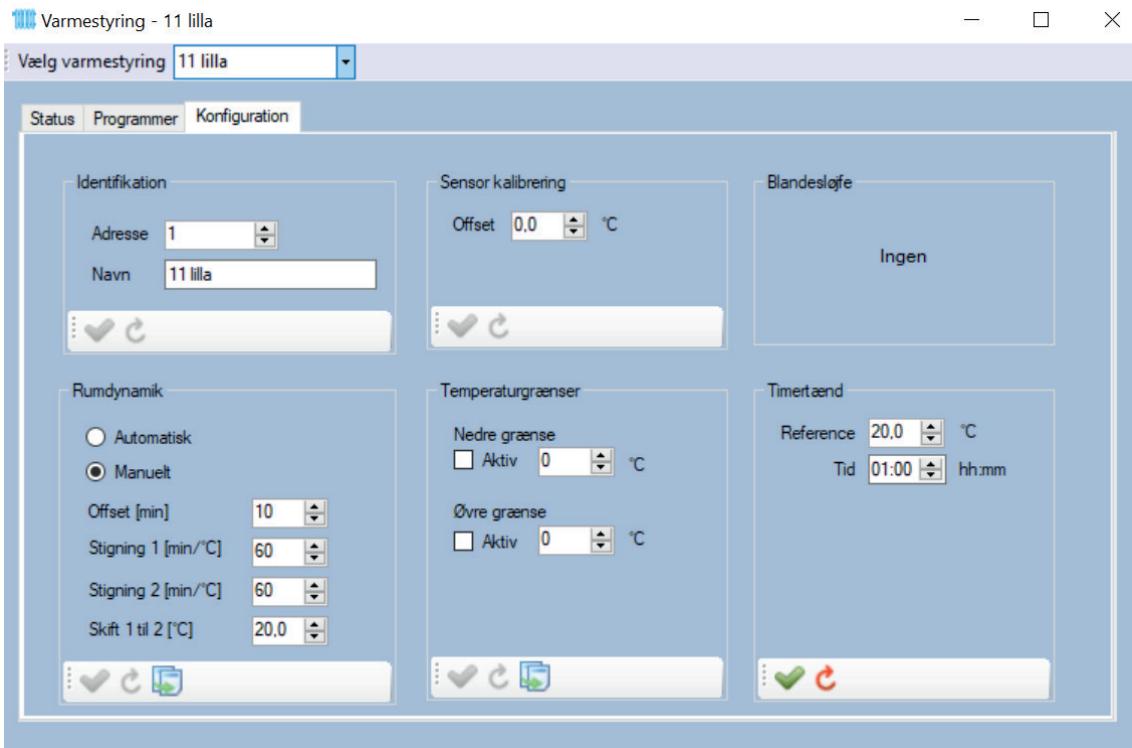
Du vælger hvilken del af installationen du vil se på, ved at vælge i drop-down menuen øverst til venstre

EnergySystem



Her har du mulighed for at indstille din installation

- Identifikation
- Sensor kalibrering
- Blandesløfe
- Rumdydynamik
- Temperaturgrænsen
- Timertænd



Alarm

Øverst til venstre har du mulighed for at vælge punktet alarm

– og videre alarmlog / alarm SMS / alarm E-mail

Alarmlog

Under punktet alarmlog får du en liste over samtlige alarmer i den valgte periode

EnergySystem

The screenshot shows the EnergySystem Alarmlog application window. At the top, there is a filter section with 'Interval' set to '08-04-2020' and '1 måned'. Below this are checkboxes for 'Prioritet' (High, Medium, Low) and 'Godkendt' (Approved, Not Approved). A 'Hent' button is also present. The main area displays a table of alarms:

Start	Slut	AlarmTekst	Enhed	Prioritet	Init	Godkendt
04-04-2020 03:17	04-04-2020 10:14	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
03-04-2020 01:44	03-04-2020 10:51	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
02-04-2020 07:21	02-04-2020 08:48	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
01-04-2020 09:49	01-04-2020 14:10	Aktuator->Kommunikationsfejl (A63)	38 rød	Mellem		<input type="checkbox"/>
01-04-2020 08:51	01-04-2020 14:00	Temperatur->Sensorfejl	38 rød	Mellem		<input type="checkbox"/>
31-03-2020 04:35	31-03-2020 10:22	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
28-03-2020 06:17	28-03-2020 07:53	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
27-03-2020 03:14	27-03-2020 09:40	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
26-03-2020 04:41	26-03-2020 09:08	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
25-03-2020 02:37	25-03-2020 09:15	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
24-03-2020 01:44	24-03-2020 08:52	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
23-03-2020 05:12	23-03-2020 07:18	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
22-03-2020 22:51	23-03-2020 03:48	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
22-03-2020 02:58	22-03-2020 09:26	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
21-03-2020 03:56	21-03-2020 09:23	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>
19-03-2020 03:20	19-03-2020 08:57	Temperatur->Temperatur for lav	49 orange	Mellem		<input type="checkbox"/>

Du vælger hvilken dato du vil se en visning fra og for hvilket interval om du vil se for 1 dag – 1uge – 1 måned – 1 år eller alle.

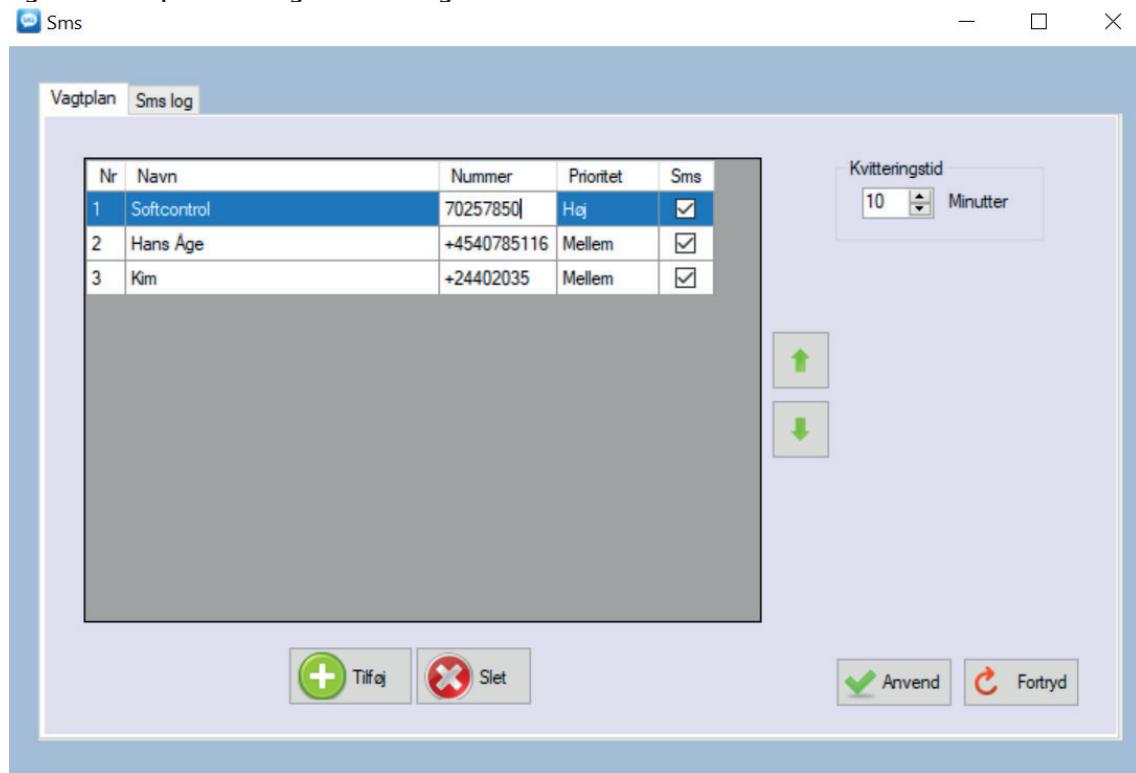
Du kan også vælge hvilken prioritet de viste alarmer skal have. Om det skal være Høj – Mellem og/eller Lav prioritet.

Og om du vil se både de godkendte og/eller de ikke godkendte alarmer.

The screenshots show the EnergySystem Alarmlog application interface. The top screenshot shows the 'Interval' dropdown set to '14-04-2020' with a calendar overlay showing April 2020. The bottom screenshot shows the 'Interval' dropdown expanded to show options: '1 år', '1 dag', '1 uge', '1 måned', '1 år', and 'Alle'.

Alarm-SMS

Under punktet Alarm SMS kan du tilføje og slette modtagere af Alarm-SMS'er – her kan du også ændre prioriterings-rækkefølgen hvis der er behov for det.



Nr	Navn	Nummer	Prioritet	Sms
1	Softcontrol	70257850	Høj	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Hans Åge	+4540785116	Mellem	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Kim	+24402035	Mellem	<input checked="" type="checkbox"/>

Kvitteringstid: 10 Minutter

Tilføj **Slet** **Anvend** **Fortryd**

Kvitteringstiden er den tid modtageren af Alarm-SMS'en har til at svare/kvittere for modtagelse af SMS'en.

Vejledning til besvarelse af Alarm-SMS er beskrevet i selve SMS'en. Hvis personen med 1. prioritet ikke svarer inden for det valgte tidsrum, vil brugeren der har 2. prioritet også modtage en alarm på den pågældende fejl.

På henholdsvis:



Tilføjer og fjerner du modtagere af Alarm-SMS'er

Når du tilføjer skal du dobbeltklikke på feltet hvor du kan udfylde navn og ligeledes på feltet til mobil nr.

Husk også at angive hvilken en prioritet af SMS beskeder brugeren skal have.



Pilene bruger du til at ændre prioriterings-rækkefølgen på dine modtagere af SMS'er

Når du har tilføjet/slettet skal du trykke på knappen **Anvend** for at gemme.

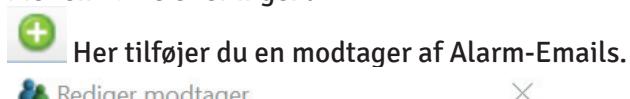
Alarm-Email

Under punktet Alarm-Email kan du tilføje og slette modtagere af Alarm-Emails

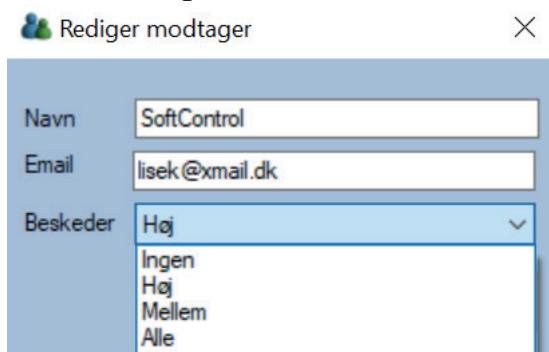
EnergySystem



Ved at trykke på kan du her ændre hvilken alarm prioritet modtageren af Alarm-Emails skal modtage. Når du trykker på ikonet ændrer det farve hvilket indikerer om det er Høj – Mellem -Alle eller ingen.



Her indtaster du modtagerens navn – Email adresse og hvilken alarm prioritet vedkommende skal modtage.



Og slutter af med at trykke på



Brugere

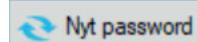
Under fanen Brugere kan du logge ud – se din profil og administrere brugerne af programmet (hvis du er administrator).

Min profil

Under punktet min profil kan du se og ændre dit brugernavn - Se og ændre dit Navn - dit mobil nummer - din Email adresse og din rolle (bruger/administrator)

Brugernavn	Lisek
Navn	SoftControl
Mobil	+4550602213
Email	lisek@xmail.dk
Rolle	Administrator

Ved at trykke på knappen



får du mulighed for at ændre dit password.

EnergySystem

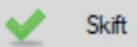
 Skift password X

Nuværende password:

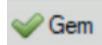
Nyt Password:

 Fortryd  Skift

Når du har indtastet dit nuværende password og dit nye password afslutter du med at trykke på knappen



Når du har lavet ændringer under din profil slutter du af med at trykke på knappen



Administration

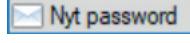
Under punktet administration er der som administrator mulighed for at tilpasse de enkelte brugeres profiler – tilføje nye brugere på knappen



og slette eksisterende på knappen



Ved at trykke på knappen



Får du mulighed for at nulstille brugerens password og automatisk vil der blive tilsendt et nyt password til brugerens Email.

Information X



Vil du nulstille password for denne bruger og sende en email til brugeren med det nye password?

OK

Annuler

Igen når du har lavet ændringer under en profil slutter du af med at trykke på knappen



Brugeradministration

Brugere	
Kim Thynebjerg	Brugernavn: LiseK
Hans Åge Nikolajsen	Password: *****
SoftControl	<input type="button" value="Nyt password"/>
Aftenlærer	

Indstillinger

Server

Serverindstilling

Valg af server

Egen server :

Url : Softcontrol

Her kan du administrere dit valg af server

Faneblade

Faneblade

Faneblade Bygning 1 Ny bygning	Konfiguration Tekst: Bygning 1 Adgang: Bruger	Billeder
---	--	---------------------

EnergySystem

Her kan du administrere din installations faneblade – du kan tilføje nye ved at trykke på knappen



slette eksisterende ved at trykke på knappen



navngive og administrere brugeradgang.

Du har også mulighed for at up-loade billeder tilknyttet de forskellige faneblade – igen ved hjælp af knapperne



Hjælp

Om Energycontrol

About Energistyring



EnergyControlFE

Version 2.0.16.0

Copyright © 2018

SoftControl Aps.

Brugerinterface til Energistyring fra SoftControl Aps. Dette program er giver i licens til:Levring efterskole Master

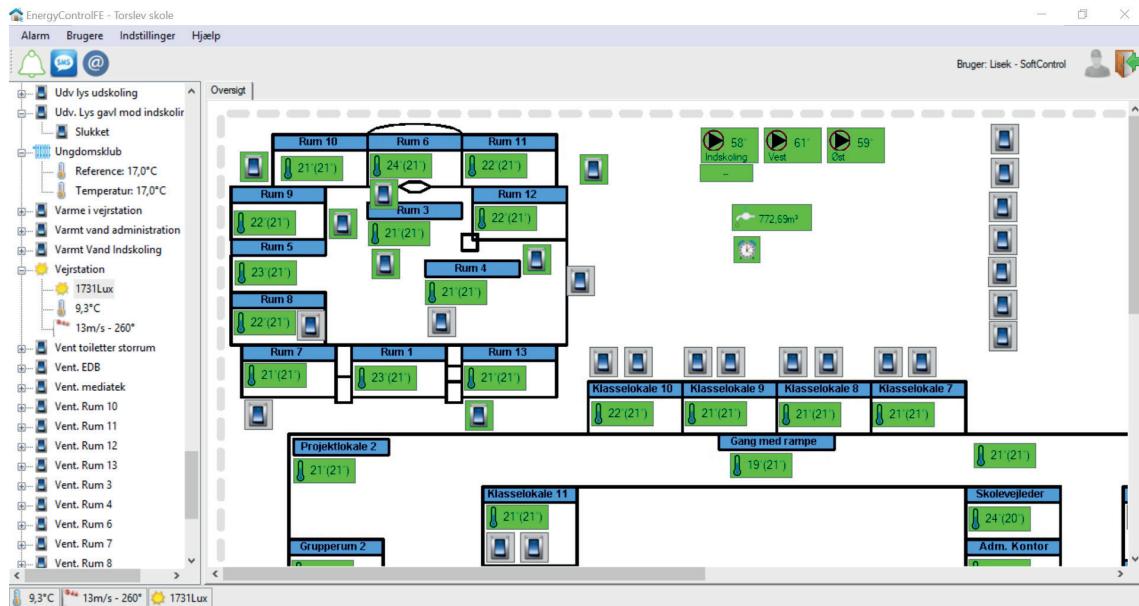
OK

Her kan du se hvilken version af programmet du har og hvem licensen er udstedt til

Vejrstation ☀

Når du har installeret en Vejrstation får du data ind om temperatur – vindhastighed - vindretning og om lyssets lux værdi.

Denne data kan med stor fordel anvendes mange forskellige steder i en Cleverhouse/Energysystem installation.

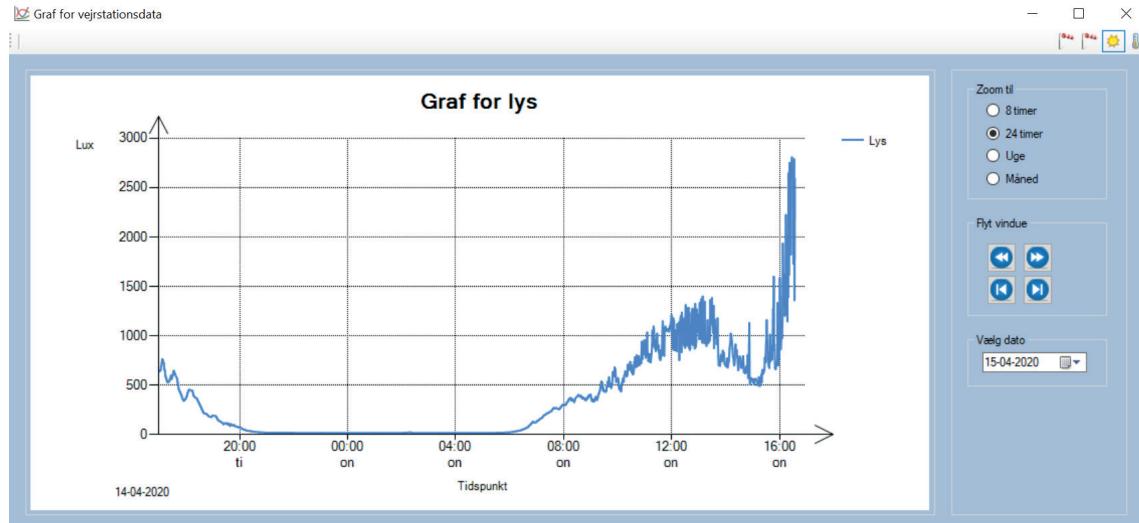


På forsiden af din installation vil du kunne se ikonet for vejrstationen (En sol). Når du trykker på + til venstre for ikonet kommer der 3 måle værdier frem Lux – temperatur og vind.

Hvis du dobbeltklikker på en af de viste værdier, kommer du ind til en graf hvor du i øverste højre hjørne kan skifte imellem hvad det er grafen viser

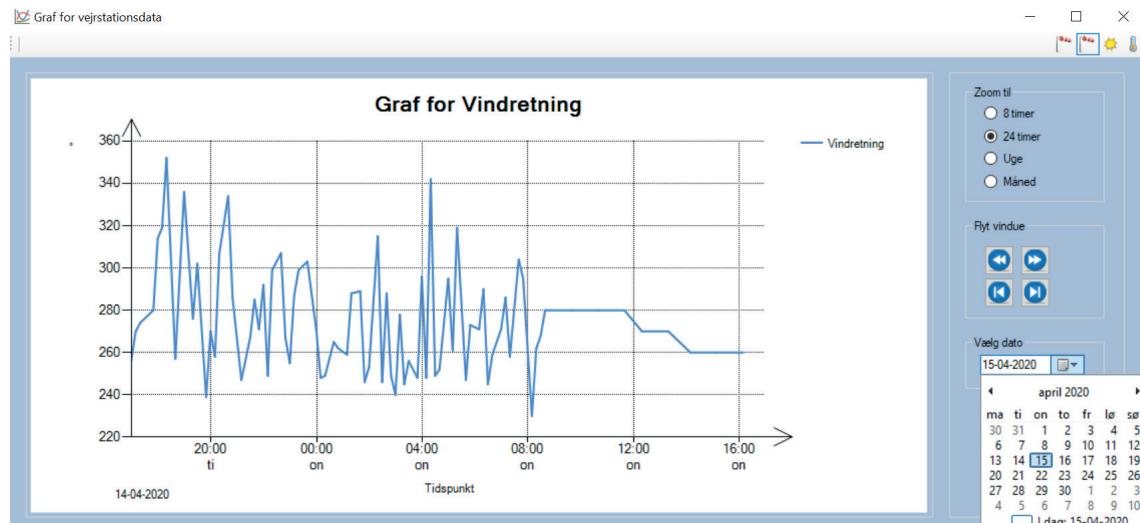


Om det skal være vindhastighed – vindretning – lux eller temperatur. F.eks.



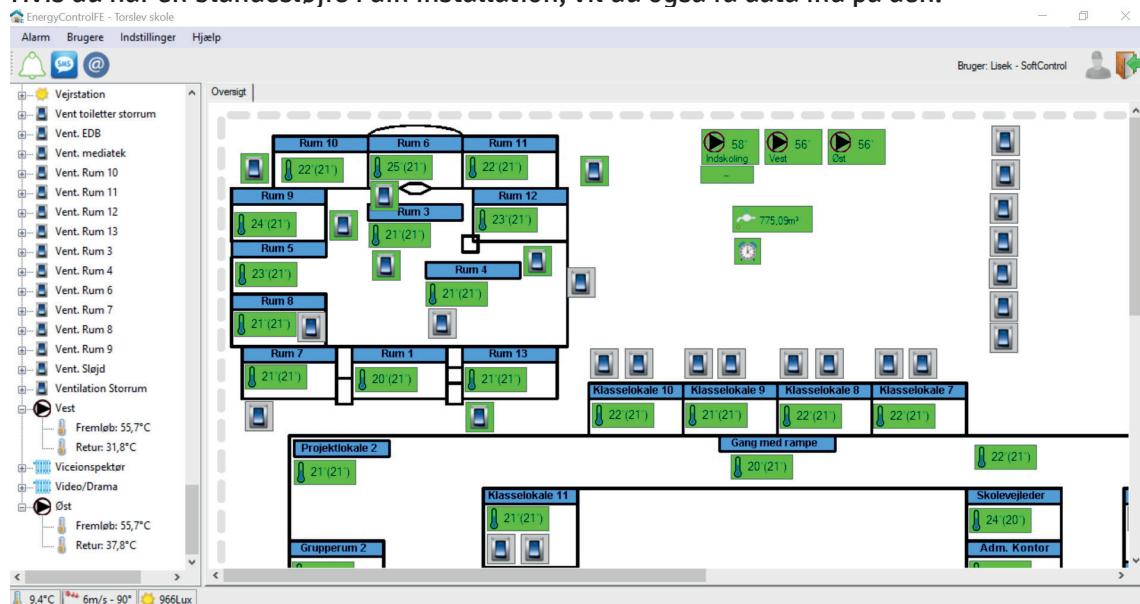
Til højre i billedet kan man vælge hvilket tidsrum man ønsker at se en graf for 8 timer – 24 timer- 1 uge eller 1 måned
Ved at trykke på pilene kan du køre frem og tilbage i tid og nederst vælger du hvilken dato du vil se visning fra

EnergySystem

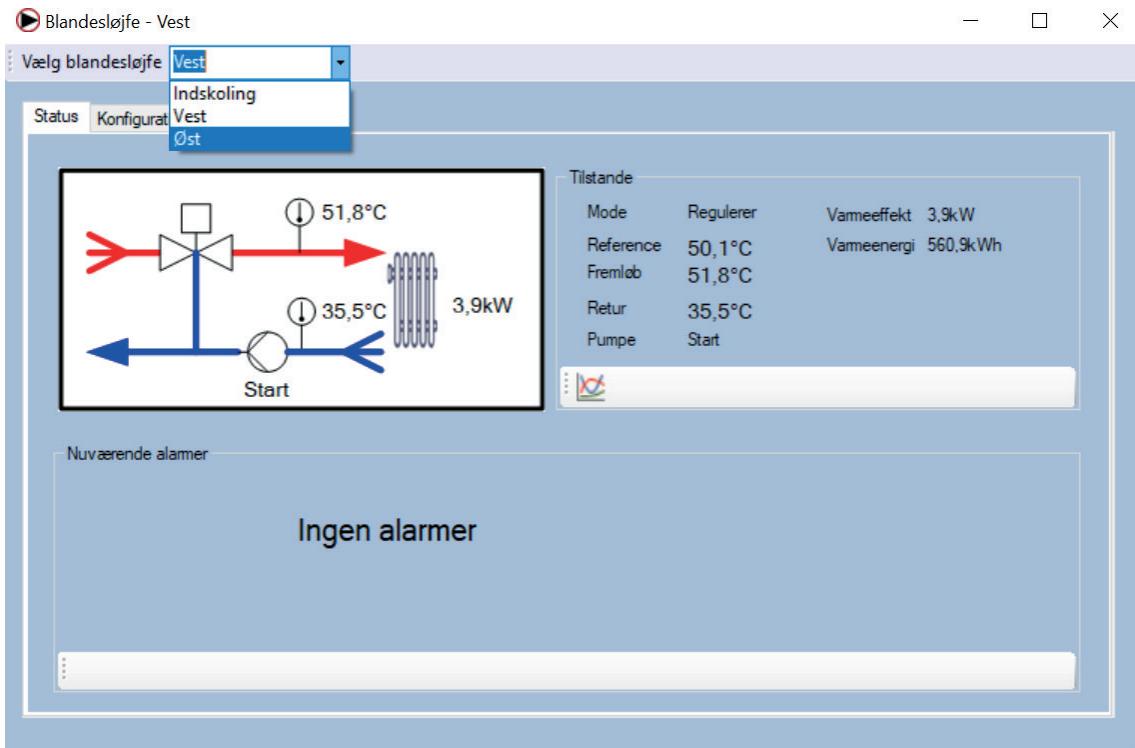


Blandesløjfe

Hvis du har en blandesløjfe i din installation, vil du også få data ind på den.



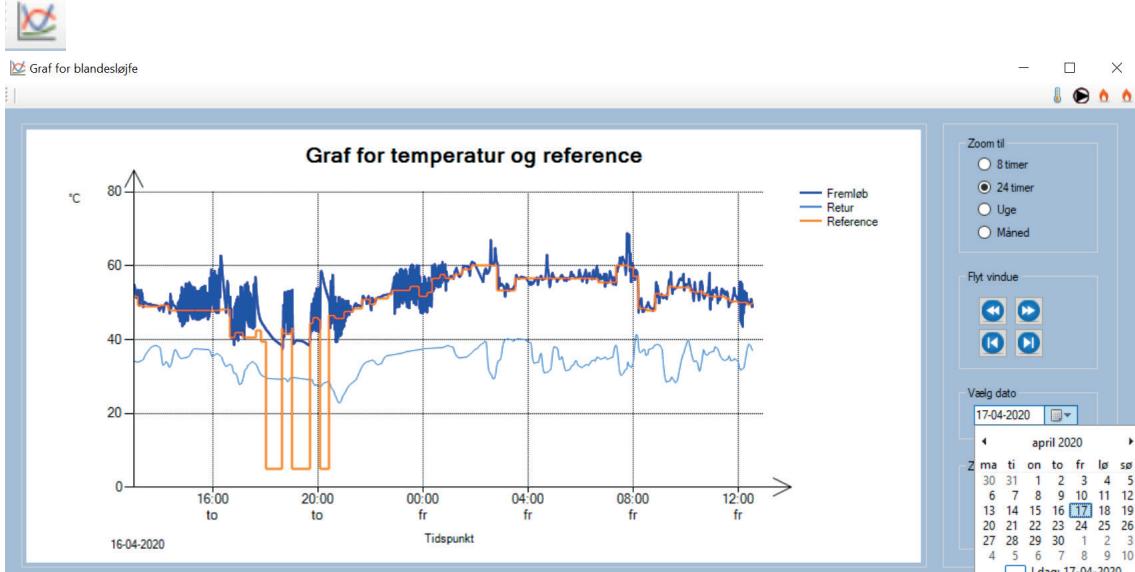
På forsiden af din installation vil du kunne se ikonet for blandesløjfe
Når du trykker på + til venstre for ikonet kommer der den aktuelle fremløb og retur temperatur frem.
Og dobbeltklikker du på en af de viste værdier kommer du videre til status og konfiguration



Øverst i billedet kan du vælge hvilken en af dine blandesløjfer du vil se data fra (I den viste installation findes der 3 blandesløjfer indskoling – vest og øst)

Status

Her kan du se den aktuelle status for den valgte blandesløjfe – og du har mulighed for at se på data i en graf ved at trykke på graf ikonet i midten af billedet.



Øverst i højre hjørne kan du skifte imellem hvad det er grafen viser



Om det skal være temperatur – pumpe – effekt eller energi

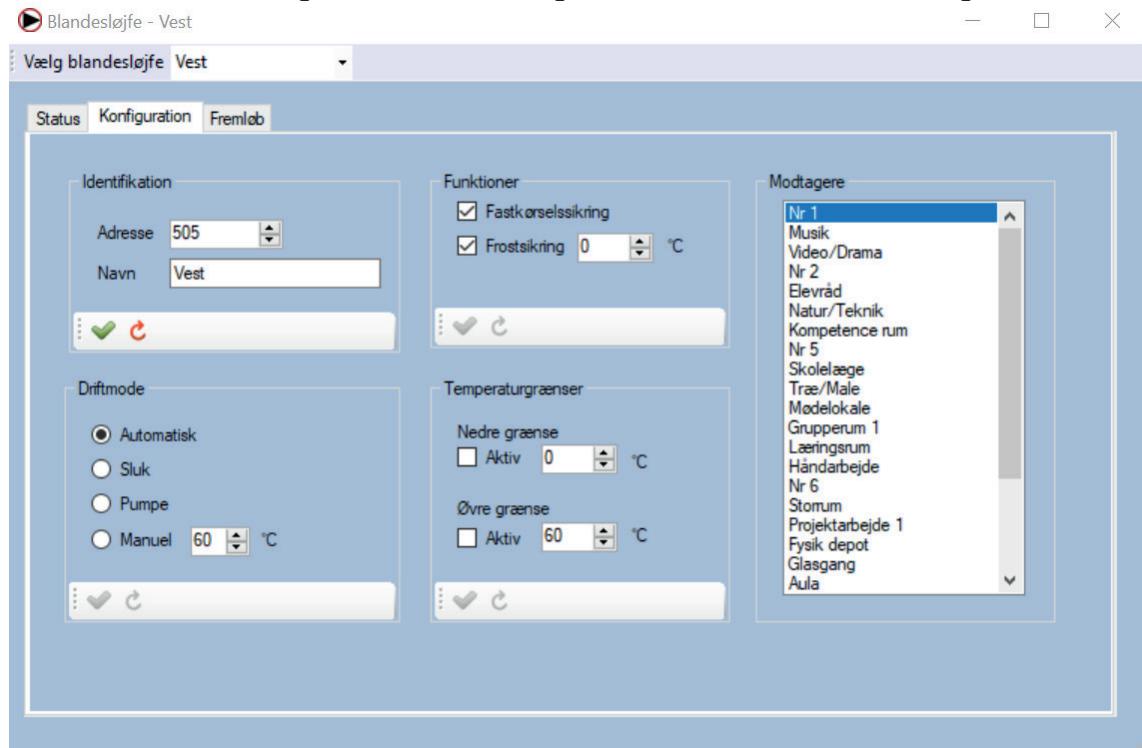
Til højre i billedet kan man vælge hvilket tidsrum man ønsker at se en graf for 8 timer – 24 timer- 1 uge eller 1 måned

EnergySystem

Ved at trykke på pilene kan du køre frem og tilbage i tid og nederst vælger du hvilken dato du vil se visning fra.

Konfiguration

Under fanebladet konfiguration har du mulighed for at lave diverse indstillinger.



Identifikation / Navngivning af den konkrete installation

Driftsmode

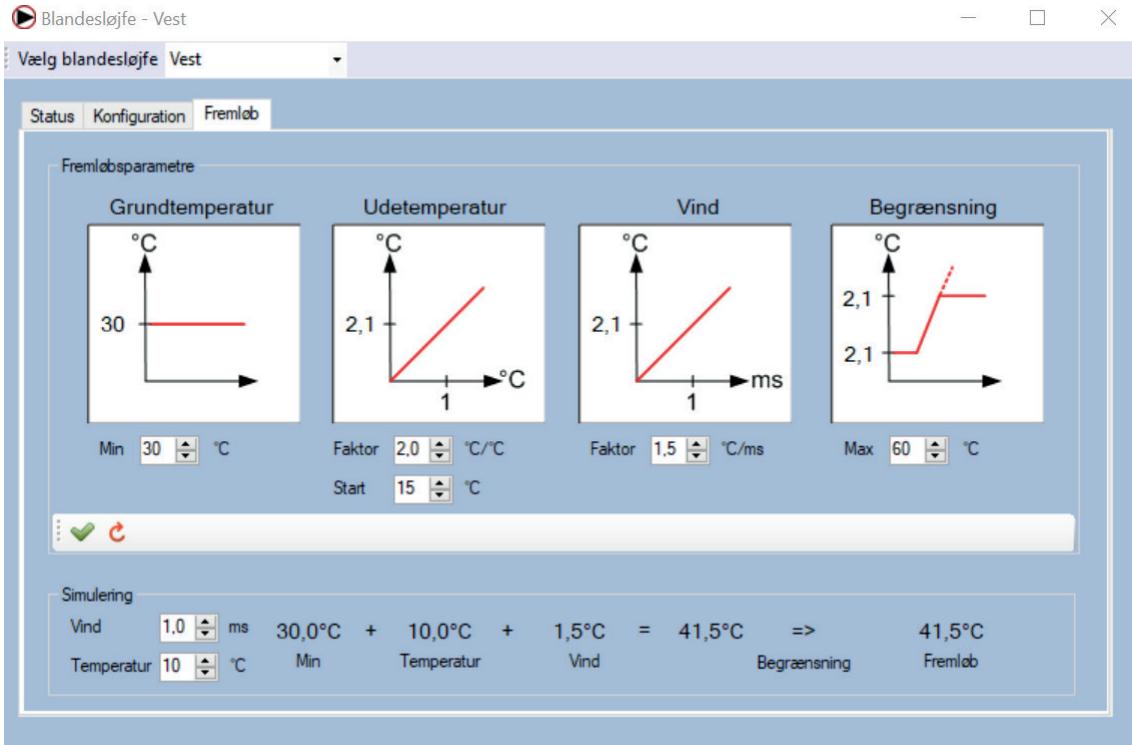
Funktioner

Temperaturgrænsen

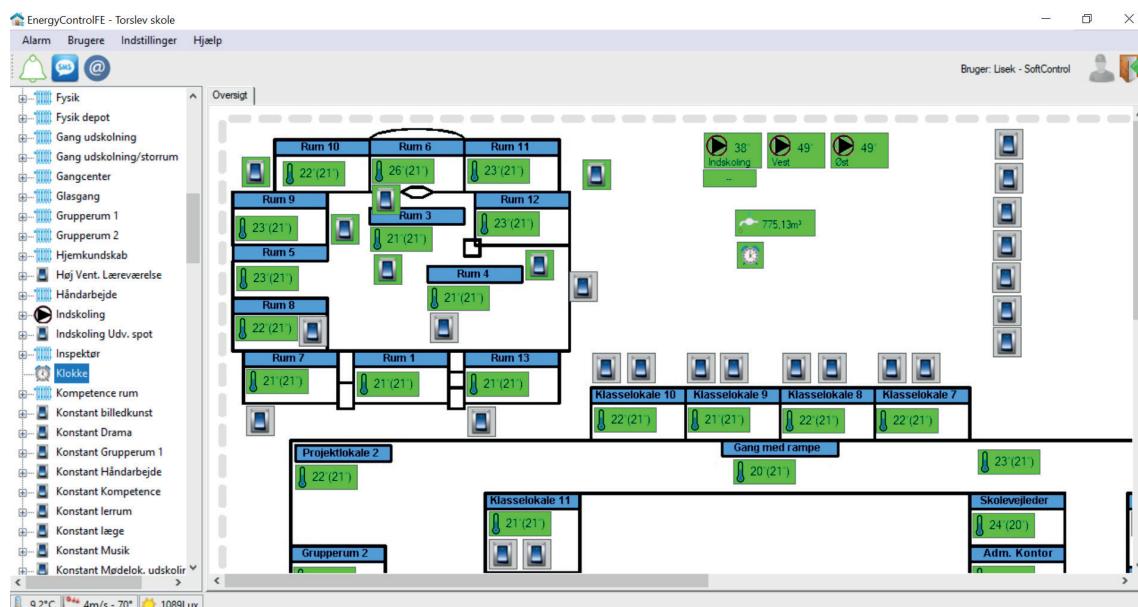
Modtagere

Fremløb

Under fanebladet fremløb har du mulighed for at indstille diverse fremløbsparametre (grundtemperatur – udetemperatur – vind og begrænsning) og du kan lave en simulering i forhold til vind og temperatur.



Klokke



Ikonet for styring af klokke

Hvis du har en klokkestyring i din installation fremgår den af oversigten i venstreside af billedeledet på forsiden

Ved at dobbeltklikke på ikonet kommer du videre til status programmer og konfiguration.

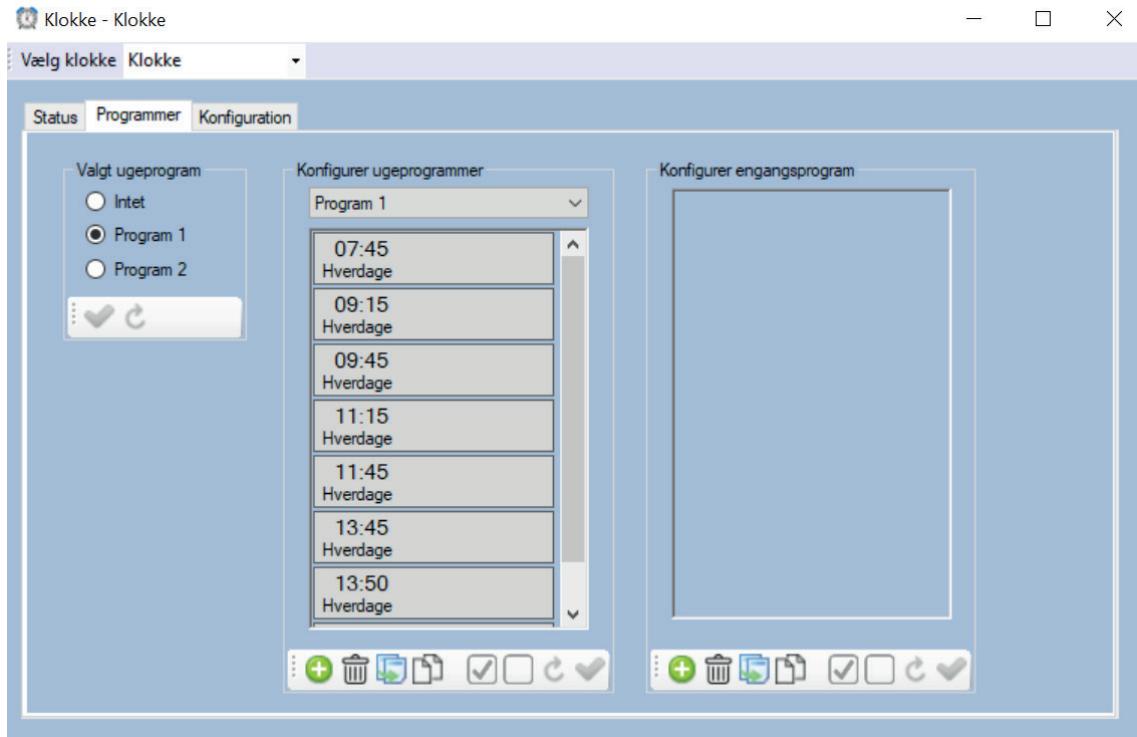
Status

EnergySystem



Her har du et status overblik over klokken. Og du kan give en manuel kommando ”RING”. Du kan også se om der aktuelt er nogle alarmer

Programmer

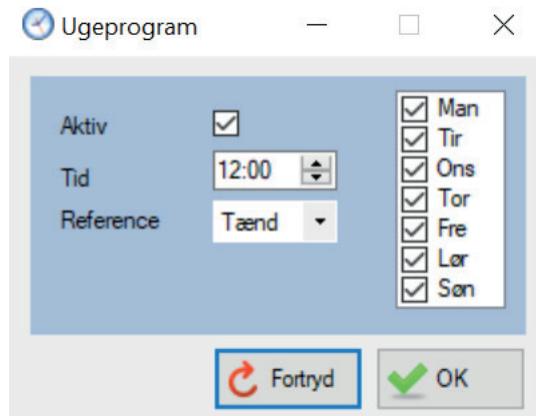


Her kan du vælge om du vil køre installationen efter et ugeprogram eller ej og du kan tilføje nye og slette eksisterende ugeprogrammer og engangsprogrammer.
Når du vil tilføje et ugeprogram eller et engangsprogram trykker du på

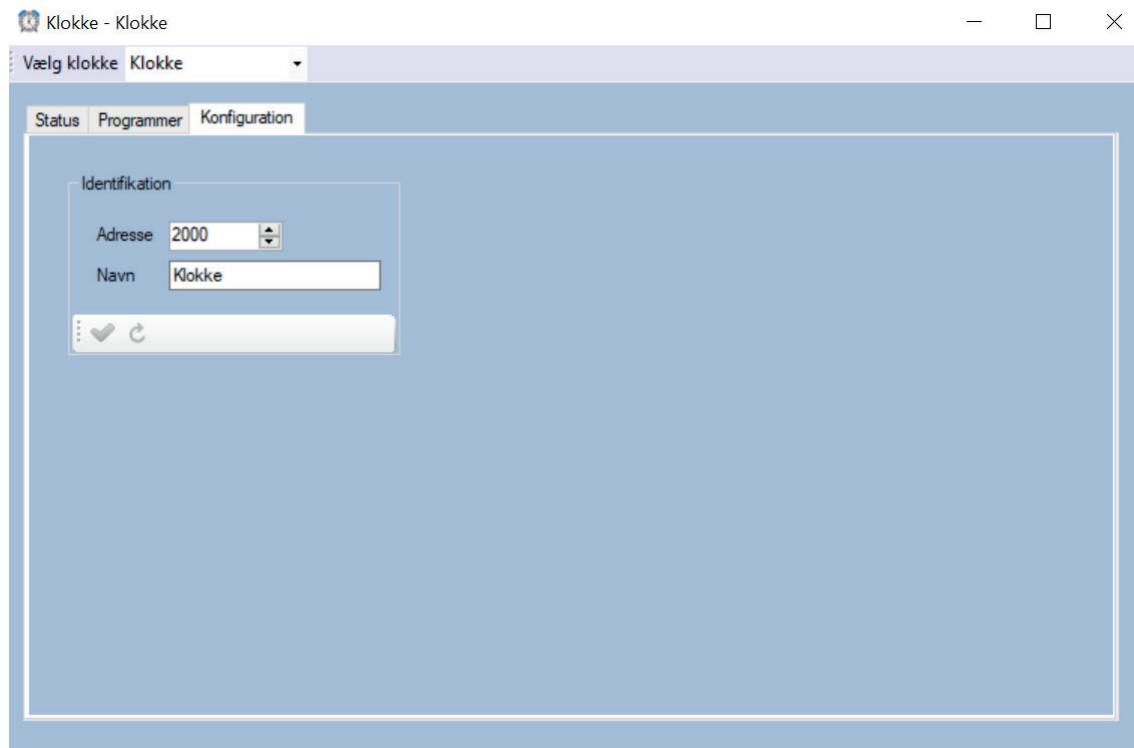
Når du vil tilføje et program trykker du på



Så kan du indstille programmet og slutte af med at trykke OK så det bliver gemt



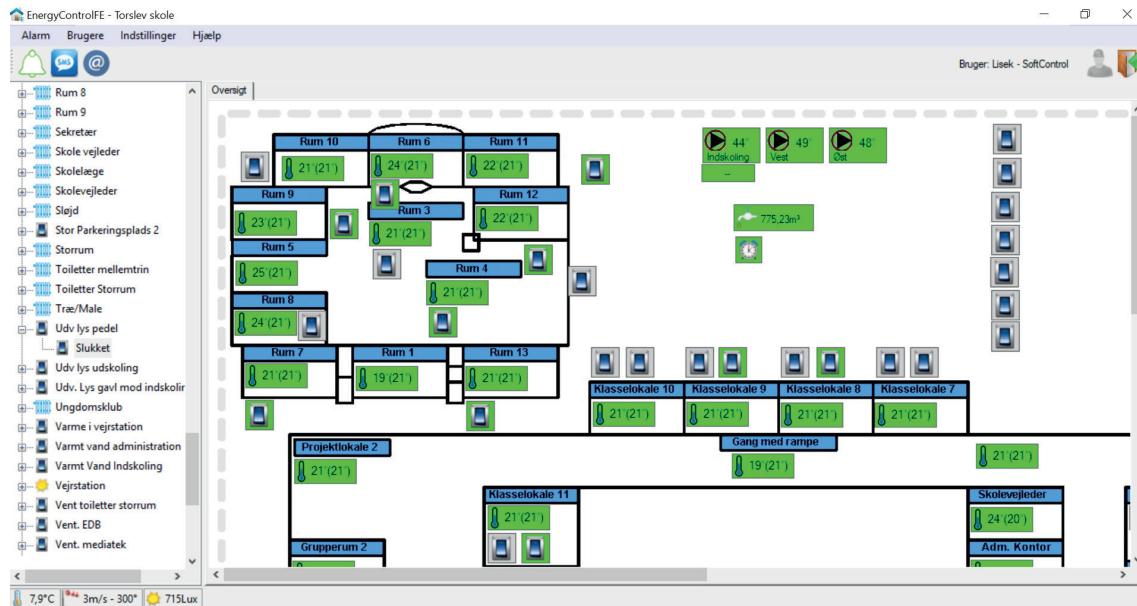
Konfiguration



Her kan du ændre adressen og navnet på din installation.

Tænd/Sluk styring

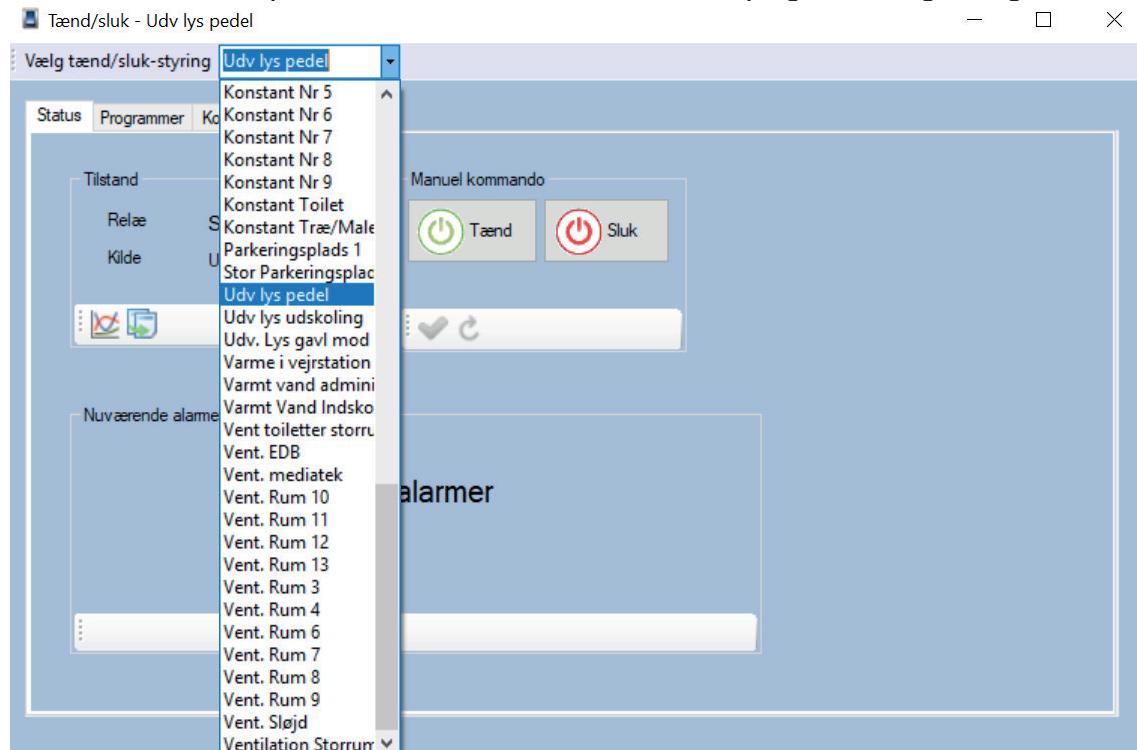
EnergySystem



Ikonet for tænd/sluk styring

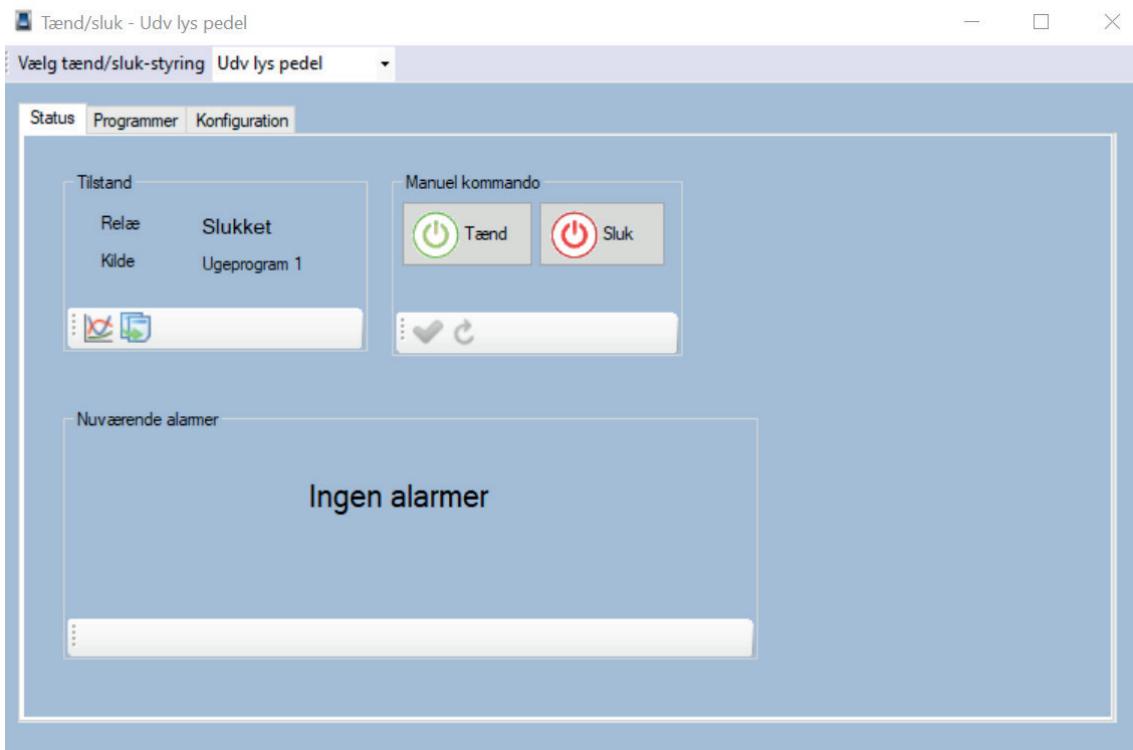
Hvis du har en tænd/sluk styring i din installation fremgår den af oversigten i venstreside af billedet på forsiden

Ved at dobbeltklikke på ikonet kommer du videre til status, programmer og konfiguration.



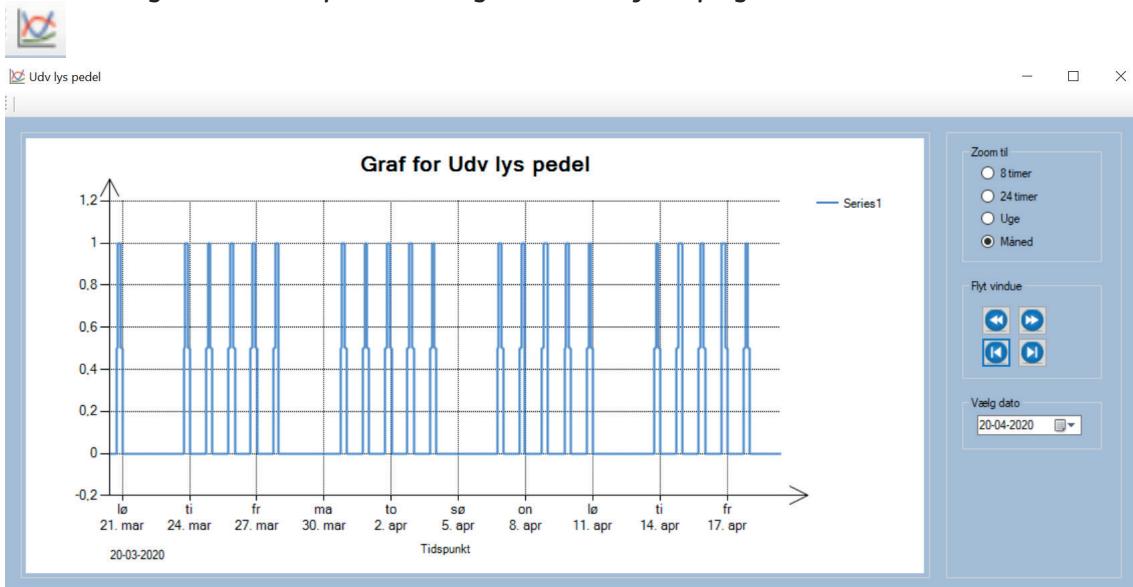
Øverst i billedet kan du vælge hvilken en af dine tænd/sluk styringer du vil se data fra (i den viste installation findes der en lang række tænd/sluk installationer)

Status



Under fanebladet status kan du se følgende:

Installationens tilstand, i dette tilfælde er installationen slukket og kører efter ugeprogram 1, og du har mulighed for at se på data i en graf ved at trykke på graf ikonet i midten af billedet.



Til højre i billedet kan man vælge hvilket tidsrum man ønsker at se en graf for 8 timer – 24 timer- 1 uge eller 1 måned

Ved at trykke på pilene kan du køre frem og tilbage i tid og nederst vælger du hvilken dato du vil se visning fra.

Du har også mulighed for at give en manuel kommando til din installation TÆND eller SLUK Og du kan se om der aktuelt er nogle alarmer.

EnergySystem

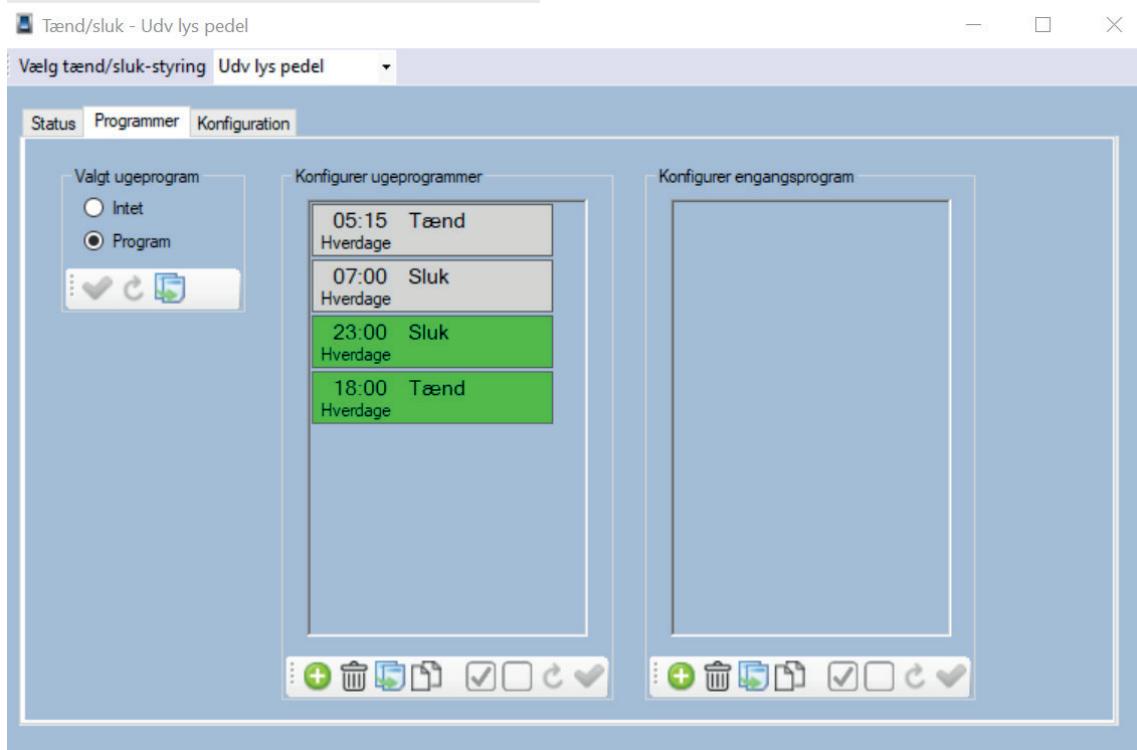
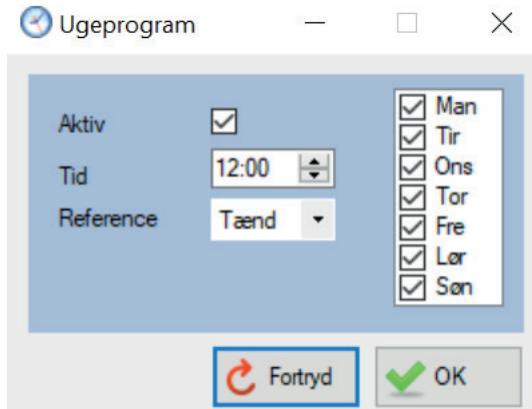
Programmer

Her kan du vælge om du vil køre installationen efter et ugeprogram eller ej og du kan tilføje nye og slette eksisterende ugeprogrammer og engangsprogrammer.

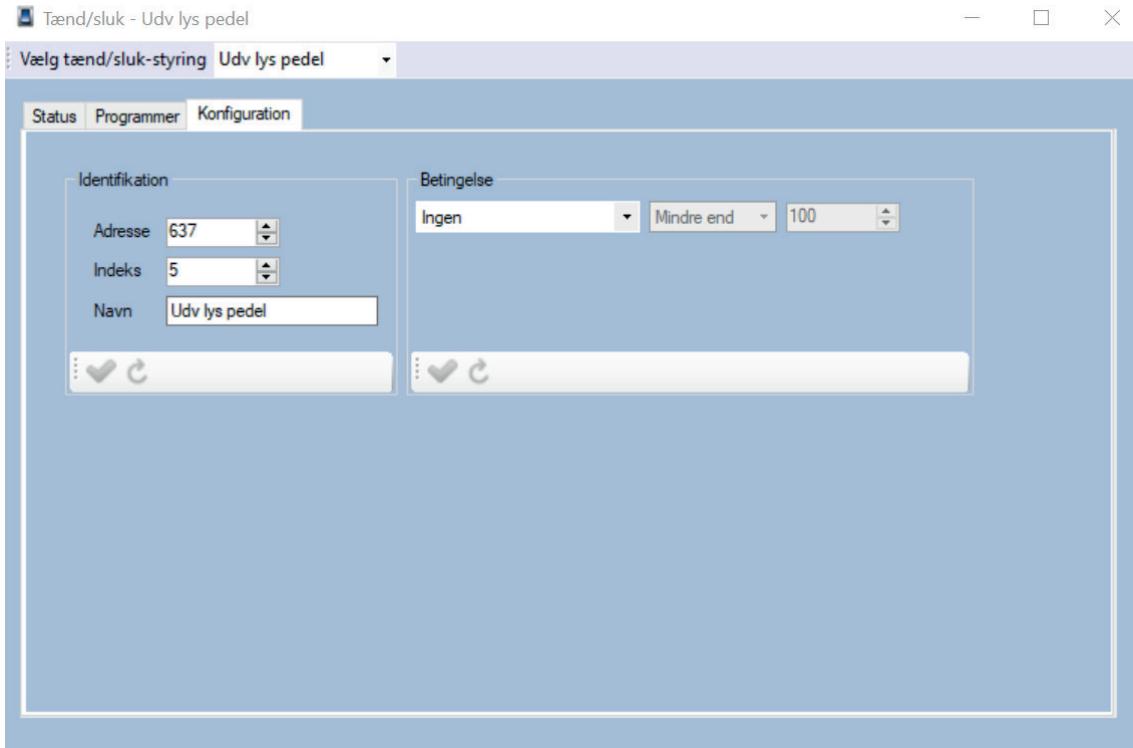
Når du vil tilføje et ugeprogram eller et engangsprogram trykker du på



Så kan du indstille programmet og slutte af med at trykke OK så det bliver gemt



Konfiguration



Her har du mulighed for at redigere i adresse – Indeks og navn – samt indstille betingelse for din konkrete tænd/sluk styring

Ventilation

Ikonet for tænd/sluk styring 

Hvis du har ventilation i din installation fremgår den af oversigten i venstre side af billedet på forsiden

Når du trykker på + i venstre side kommer der et par underpunkter frem så du kan se om ventilationen er tændt eller slukket og du kan se indblæsningstemperaturen

Ved at dobbeltklikke på ikonet kommer du videre til status, programmer og konfiguration

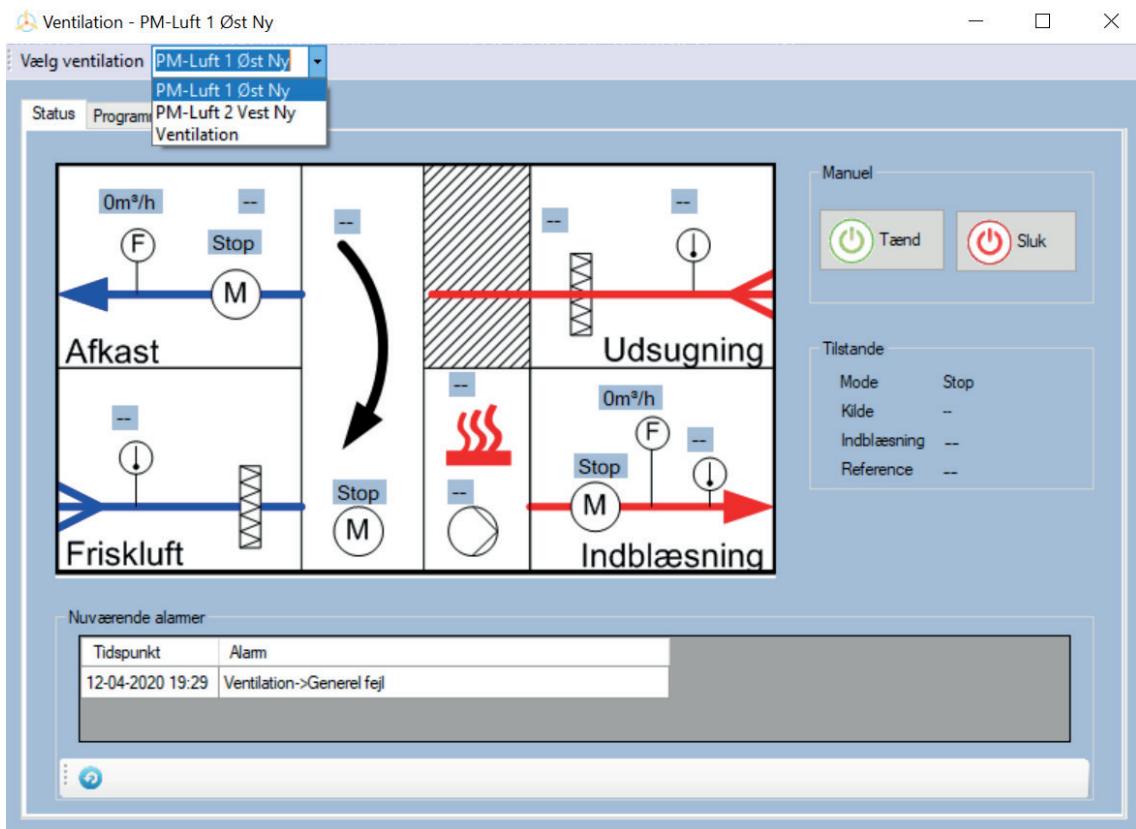
Øverst i billedet kan du vælge hvilken en af dine ventilationsinstallationer du vil se data fra (I den viste installation findes der 3 ventilations installationer PM luft 1 – PM luft 2 og Ventilation)

Status

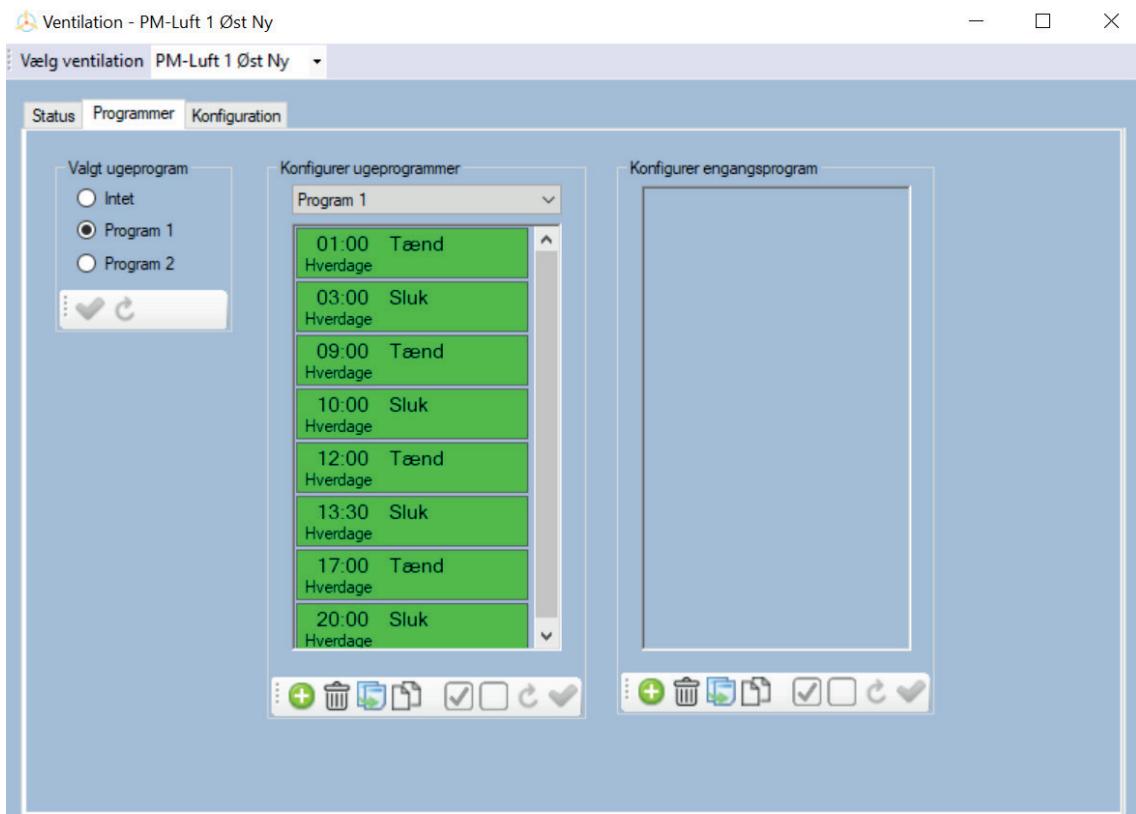
Her har du et samlet overblik over status på den konkrete installation. Du har mulighed for at give en manuel kommando – TÆND eller SLUK og du kan se installationens tilstand.

Derudover kan du også se en oversigt over eventuelle nuværende alarmer (I den viste er der en alarm om en generel fejl)

EnergySystem



Programmer



Her kan du vælge om du vil køre installationen efter et ugeprogram eller ej og du kan tilføje

nye og slette eksisterende ugeprogrammer og engangsbegivenheder.

Når du vil tilføje et program trykker du på



Så kan du indstille programmet og slutte af med at trykke OK så det bliver gemt

Ugeprogram

Aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>
Tid	12:00
Reference	Tænd
<input checked="" type="checkbox"/> Man <input checked="" type="checkbox"/> Tir <input checked="" type="checkbox"/> Ons <input checked="" type="checkbox"/> Tor <input checked="" type="checkbox"/> Fre <input checked="" type="checkbox"/> Lør <input checked="" type="checkbox"/> Søn	
<input type="button" value="Fortryd"/> <input type="button" value="OK"/>	

Konfiguration

Ventilation - PM-Luft 1 Øst Ny

Status	Programmer	Konfiguration
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Identifikation Adresse: 2003 Navn: PM-Luft 1 Øst Ny </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Temperaturer Indblæsning: 21 °C </div>		

Her kan du redigere i installationens adresse og navn – samt regulere indblæsnings tempe-
raturen



SoftControl EnergySystem gør det nu let at styre de tekniske installationer på tværs af geografi.

Denne brochure indeholder beskrivelser af de mulige service aftaler der kan tegnes i forbindelse med køb af systemet.

EnergySystem er baseret på en række controllere med webgang, som kan varetage de forskellige funktioner, der anvendes i en almindelig teknisk installation. Systemet kan udbygges med forskellige komponenter, så det kan tilpasses netop dit behov.

Da anlægget kan tilgås både via app og website, kan du let administrere dine bygninger, uanset hvor i verden du befinner dig.

Kontakt os for yderligere information.



SoftControl Aps
Vodskovvej 135
9310 Vodskov

Tlf: 70 25 78 50
Email: salg@softcontrol.dk

www.softcontrol.dk