

Omprogrammering av programvare på

Ensy AHU-aggregater

til versjon .036 på hovedkortet og versjon .021USP på styrepanel.

Dette er spesielt viktig der det er installert versjon .036 i anlegg hvor det er montert 2 trinns kjøkkenhette.



Oppgradere programvaren på Ensy AHU styring

For å se hvilken programvare som er på AHU aggregatet så må en inn i menyen på styrepanelet ved å trykke på betjeningsknapp 3. Du kommer da inn på siden 3. Informasjon.



Betjeningsknapp 1.

2.

3.

4.

Bla deg ned til Programversjon og press enterknappen. 



Du kan her for eksempel se at det er versjon .020 på styrepanel og versjon .031 på hovedstyrekortet inne i aggregatet.

Display: Forskjellen her er at du på Display Ver .020 kan justere ønsket tilluft fra 15-**21°C** mens du på Ver .021USP kan justere 15-**26°C**.

Master: Forskjellen er her at du utsetter eventuell

ROTORALARM fra **10 minutter** på Master Ver .031 til **10 timer** på Master Ver. 033.

Dette er spesielt viktig der det er installert 2 trinns kjøkkenhette hvor du ikke får sendt ut noe signal til KV ved aktivering av trinn 1.

- En kan bestille programvaren- fra nærmeste distributør- som en enkelt kan installere på en bærbar pc med USB uttak.
- En må også bestille en spesiell omprogrammeringskabel som mellom USB kontakten på pc og RS485-port på hovedkortet.

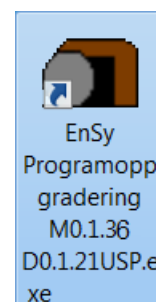
Pakk ut «Install EnSy Upgrade M0.1.36 D0.1.21USP.zip»

Password: Ensyro

Endre fil fra «Install EnSy Upgrade M0.1.36 D0.1.21USP.ens» til «Install EnSy Upgrade M0.1.36 D0.1.21USP.exe»

Kjør «Install EnSy Upgrade M0.1.36 D0.1.21USP.exe»

Om du vil legge ut snarvei på skrivebordet så vil ikonet se slik ut




Starte omprogrammering:

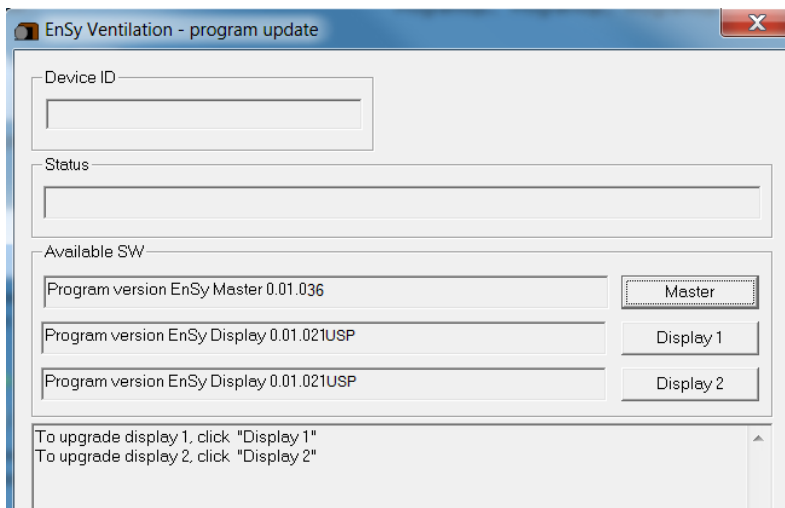


Aggregatet må ha strømtilførsel for å kunne omprogrammeres.

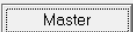
Koble først USB-kabelen mellom PC og enhetens RS485-port. (Den ene er allerede opptatt til kontrollpanelet)

Klikk deretter på  ikonet for å starte programmering.

(Kan hende du får opp melding om at du trenger en dll fil, dette får du i så tilfelle beskjed om og laste ned.)




Du skal nå få opp en side som ser ut som denne.

Klikk på  eller «Enter» knappen på pc for å programmere hovedkortet.

Under Status vil du nå se at programmeringen leser inn nye datar til hovedkortet.

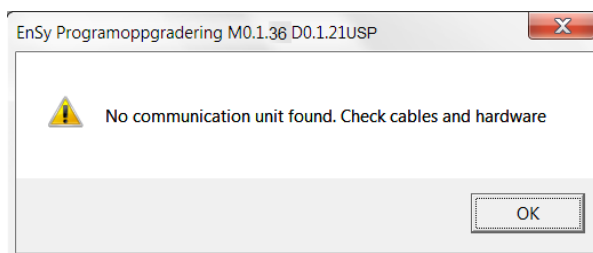
Du får til slutt opp Upgrade successful! i statusfeltet.

Dersom du samtidig ønsker å oppgradere Display Ver 020 til Ver 021USP så gjør du det ved å klikke på  ikonet.

Under Status vil nå programmeringen lese inn nye datar til styrekortet.

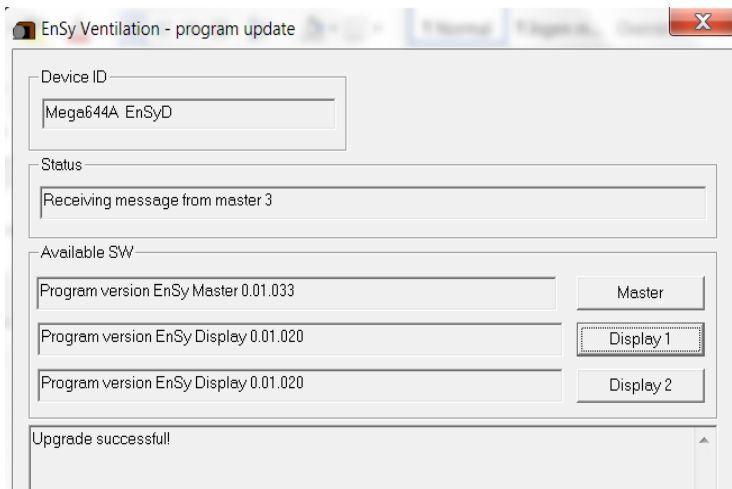
Du får opp Upgrade successful! i statusfeltet.

(Når du får beskjed om at oppdateringen er i orden, kan du bare ta ut 485 pluggen uten å bry deg om at Masterkortet sender meldinger tilbake.)

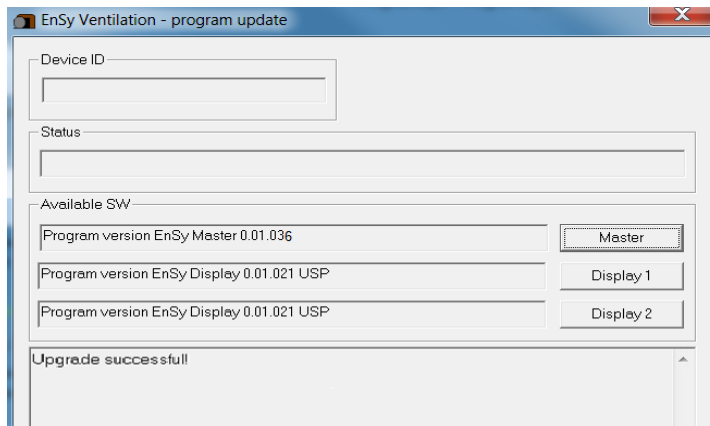


Dersom du får opp denne meldingsboksen når du klikker på «Master» eller «Display» ikon så berre prøv igjen.

Når du er ferdig vil siden se slik ut.



Dobbelsjekk til slutt på styrepanelet under Programversjon at du har fått inn versjon .020 og .033 dersom det er det du ønsket å oppgradere til



eller versjon .021USP og .036 dersom det var ønskelig.



Ensy AS
Mohagasvingen 1
N-2770 JAREN
<http://www.ensy.no>