

Oppgradering av programvare på

Ensy AHU-aggregater

til versjon .037 på hovedkortet og versjon .022 på styrepanel.



Oppgradere programvaren på Ensy AHU styring

Programvaren i automatikken til Ensy AHU utvikles kontinuerlig for å forbedre og/eller utvide eksisterende funksjoner. Når nye versjoner tas i bruk på nye aggregater gjøres det samtidig mulig å laste ned programvaren for oppgradering av eksisterende anlegg. Programvaren kan lastes ned gratis, men installasjon krever spesialkabel og kunnskap. Installasjon er mulig å bestille som betalingstjeneste av kvalifisert servicetekniker fra autorisert servicepartner. Tjenesten kan bestilles via Ventistål TSS - support.boligvent@ventistal.no eller tlf. 992 00 903.

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



Bla deg ned til 3.2 Programversjon og press Enter knappen. 



I dette eksempelet vises det at det er versjon .020 på Ensy Display og versjon .031 på Ensy Master (hovedkort) inne i aggregatet. Dette er en av tidligere programvareversjoner som aggregatene fra fabrikk ble installert med når de ble produsert.

Nyeste versjon av programvaren heter Display 022 og Master 037. Det som er oppgradert fra tidligere versjoner er:

- Oppgradert frostsikring (Avriming)
- Automatisk nattkjøling ved aktivert kjølegjenvinning (Meny 4.5.1.2) - se brukerveiledning
- Senket laveste temperaturinstilling fra 15 til 12°C.
- Økt høyeste temperaturinstilling fra 21 til 26°C.
 - Dette gjør at temperaturinnstilling kan velges fra 12 - 26°C
- Utvidet bruksområde for driftstrinn «NORM» til 31-79% (Tidligere 50-79%)
 - Trinn «MIN» vil alltid legge seg under innstilt verdi for «NORM»



Dersom denne oppgraderingen blir installert vil aggregatet tilfredsstillere alle krav i Passivhusstandarden.

For serviceteknikere

- Programvaren ligger i .Zip filen på samme linje hvor du fant dette dokumentet.

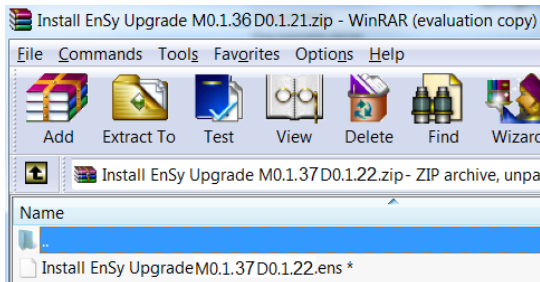
Dokumentnavn

.Zip

 Omprogrammering av programvare på AHU aggregater til versjon .037 på hovedkortet og versjon .022 på styrepanel. 

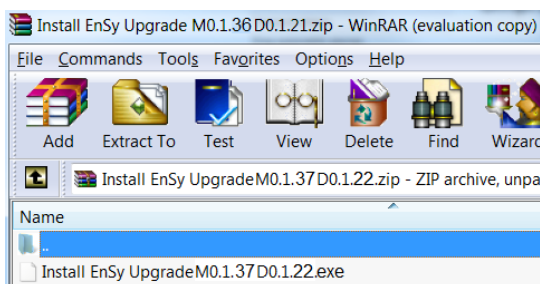
- Programvaren enkelt installeres på en bærbar pc med USB uttak.
- Oppgraderingen krever en spesiell omprogrammeringskabel som mellom USB kontakten på pc og RS485-port på hovedkortet. (Ventiståls art. nr. på denne kabelen er: 1984-642)
- Dersom det er to displayer i boligen så er det svært viktig at begge blir oppgradert til versjon 022. Påse også at det ene panelet heter Display 1 og det andre Display 2.

Når en klikker på .Zip filen så får du opp en dialogboks som spør om du vil Åpne eller Lagre. Velg Åpne og du får opp et slikt bilde om du bruker WinRAR.

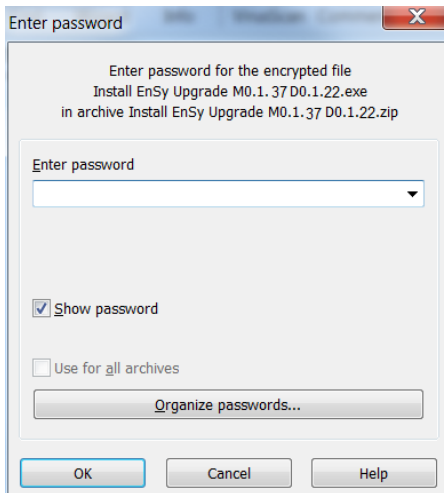


Endre filformat fra .ens til .exe.

Endre filformat fra «Install EnSy Upgrade M0.1.37 D0.1.22.ens» til «Install EnSy Upgrade M0.1.37 D0.1.22.exe» ved å ta to sakte venstre klikk med datamusen på filnavnet. Marker kun ens og rett til exe.



Filen ser da slik ut.



Ta to hurtigklikk på venstre mustast og du skal få opp dette bildet. Enter password:

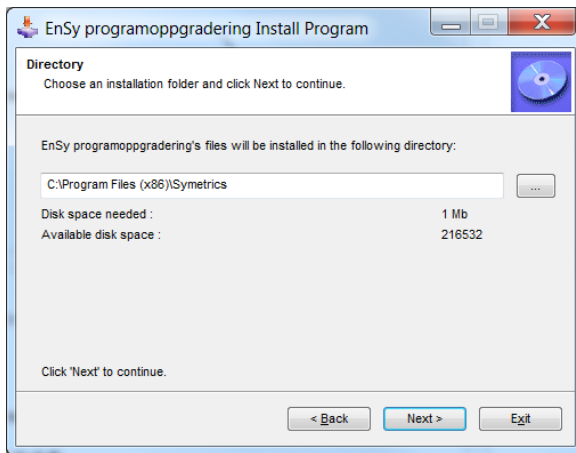
Bruk passordet **Ensyro**

Velg **OK**



Da kommer dette bildet opp på skjermen.

Velg **Next**

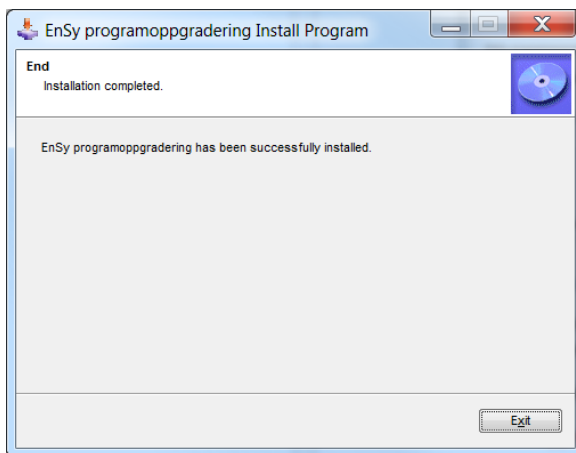


Velg så hvor du vil lagre programmet.

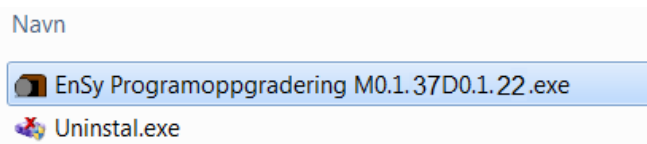
Enten ved å bruke valget som automatisk kommer opp eller søk deg frem til en egen valgt plassering.

Når du så har valgt mappeplassering,

Velg **Next**



Velg **Exit** og programmering er ferdig. Om du vil legge ut snarvei på skrivebordet så gå inn i mappen der du har lagret programmet.



Velg filen som her er markert. Høyreklikk på filen og velg Send til velg Skrivebord (lag snarvei)

Ikonet som da legger seg ut på skrivebordet vil se slik ut



Starte oppgradering:




Aggregatet må ha strømtilførsel for å kunne omprogrammeres.

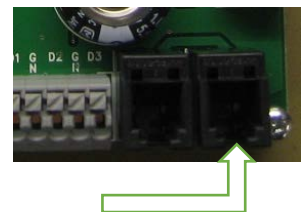
Displaykortet må programmeres via masterkortet. Dvs. at du kan ikke programmere styrekort ved å koble programmeringskabelen direkte i styrekortet.

Du finner programmeringskontakter inne på selve masterkortet. I topp av aggregat og eller der spiralkabel for panel i luke er plugget inn.

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

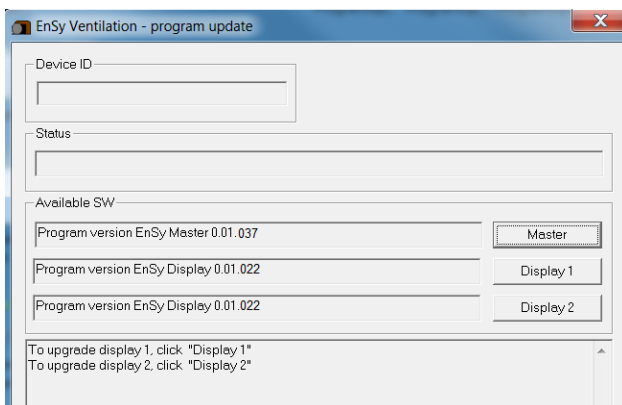
Klikk deretter på  ikonet for å starte programmering.

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

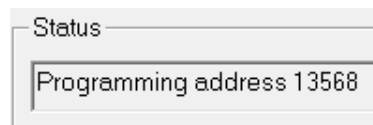


Du skal nå få opp en side som ser ut som denne.

Klikk en gang på  knappen for å programmere hovedkortet.



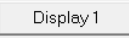
Under Status vil du nå se at programmeringen leser inn nye data til hovedkortet.



Du får opp **Uppgrade successfull!** i feltet under Display 2.

Du kan nå gå videre til å oppgradere styrekortet.

Dersom der er installert to displayer så sjekk at det ene heter Display 1 og det andre Display 2.

Klikk på  knappen.

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

Du får opp **Uppgrade successfull!** i feltet under Display 2.

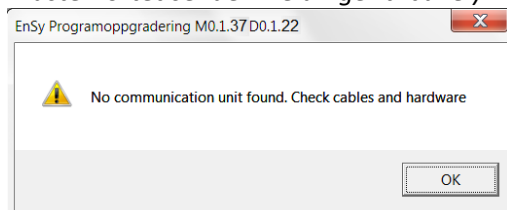
Dersom 2 display.

Klikk på  knappen.

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

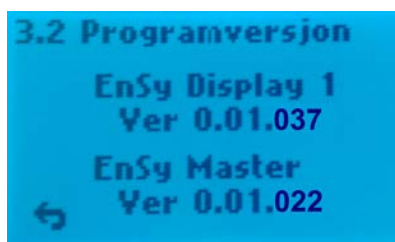
Du får opp **Uppgrade successfull!** i feltet under Display 2.

(Når du får beskjed Uppgrade successfull! 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.

Dobbelsjekk til slutt på styrepanelet under Programversjon at du har fått inn versjon .022 og .037





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