

Programopdatering, GOLD version E/F/G ved hjælp af SD-kort/USB-nøgle

1. Generelt

Styreenheden i aggregatet er udstyret med en tilslutning til SD-kort.

Når et SD-kort føres ind i styreenheden, registrerer styringen automatisk, om programversionen på kortet er nyere end den i styringen.

Hvis det er tilfældet, vises et displaybillede, hvor operatøren skal bekræfte, om der skal foretages opgradering.

Opgraderingstiden er normalt ca. 7 minutter, men kan variere op til tredive minutter.

Fra og med programversion 2.36 er det muligt at foretage en programopdatering via en USB-nøgle

Bemærk: Hvis den eksisterende software er version 2.39 eller tidligere, skal opdateringen udføres i tre trin.

Det første trin er opdatering til softwareversion 2.40u. Følg trin 1 og 2 i instrukserne i afsnit 3. Derefter initieres opgraderingen manuelt fra menuen Software/Manuel softwareopgrad.

Det andet trin indebærer opdatering til programversion 2.48. Følg instruktionerne i afsnit 3.

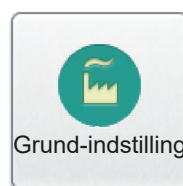
Det tredje trin indebærer yderligere opdatering til højere programversioner. Dette gøres på samme måde som før ved at følge instruktionerne i afsnit 3.

2. Valg af medium til opgradering

Under Grundindstilling er det fra og med softwareversion 2.36 muligt at vælge, om opgradering skal ske via SD-kort eller USB-nøgle

Vælg, om opgradering skal ske via SD-kort eller USB-nøgle.

Bemærk! Efter opgraderingen er det vigtigt at indstille det lagermedie, som benyttes til almindelig logfunktion, hvis der er valgt et andet lagermedie til opgraderingen.



Indstillinger for lager

3. Opgradering, styreenhed

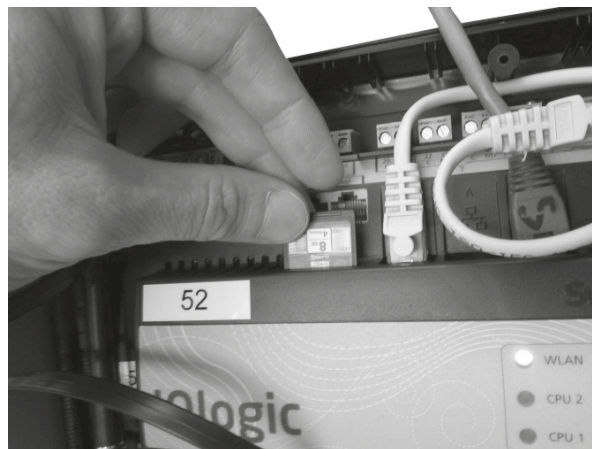
Kontroller, at de aktuelle aggregatindstillinger stemmer overens med indreguleringsprotokollen, eller noter dem på ny. Ved visse opgraderinger med store ændringer kan det være nødvendigt at foretage en fabriksindstilling, der nulstiller de udførte indstillinger.

1. Stop aggregatet. Slå sikkerhedsafbryderen fra.
2. Monter SD-kortet i kortlæseren med tekstsiden fremad, gennem slidsen på styreenheden, eller sæt USB-nøglen i USB-porten, se henholdsvis billede 1 eller 2.

Fra og med programversion 2.37 kan SD-kortet eller USB-nøglen også læses via håndterminalen, se billede 3.

Slå sikkerhedsafbryderen til.

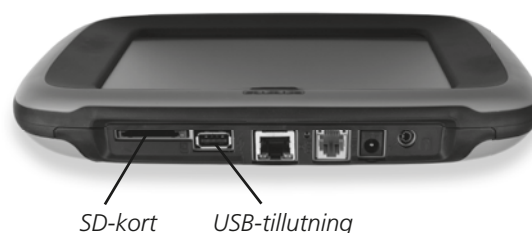
3. Log ind som lokal eller installation.
4. Vent på, at styringen skal registrere, at der findes et nyt program på SD-kortet/USB-nøglen og viser et popup-vindue med teksten "Ny softwareversion tilgængelig - Ny softwareversion x.xx). Hvis popup-vinduet ikke vises, gå til Funktioner/Software, og vælg Manuel softwareopgradering.
5. Bekræft ved at trykke på OK i håndterminalen, at opgradering skal udføres.
6. Popup-vinduet "Softwareopgradering" vises, se billede 4.
Dette vindue viser de forskellige trin i opdateringen. Hvis softwaren befinder sig på trinnet "Genstarter IQlogic" i lang tid, så vent mindst 30 minutter, afbryd strømmen, og start derefter forfra.
7. Når "Genstarter IQlogic" er afsluttet, vises vinduet "Synkroniserer IQnavigator-softwaren" i et minut eller seks minutter.
8. Når "Synkroniserer IQnavigator-softwaren" er afsluttet, starter håndterminalen IQnavigator om, og skærmen bliver da sort.
9. Når håndterminalen er startet, vises vinduet "Softwareopgraderingen afsluttet". I dette vindue vises "Aktuel softwareversion x.xx". Tryk på OK.
10. Afbryd strømmen, og fjern SD-kortet/USB-nøglen. Start derefter aggregatet op igen.
11. Kontroller eller indstil ønskede funktioner og ønskeværdier.
12. Hvis der ikke skal udføres opgradering af motorstyring, så start aggregatet på den ønskede drift. Hvis der skal udføres opgradering af motorstyring, så gå til afsnit 4 uden at starte aggregatet.



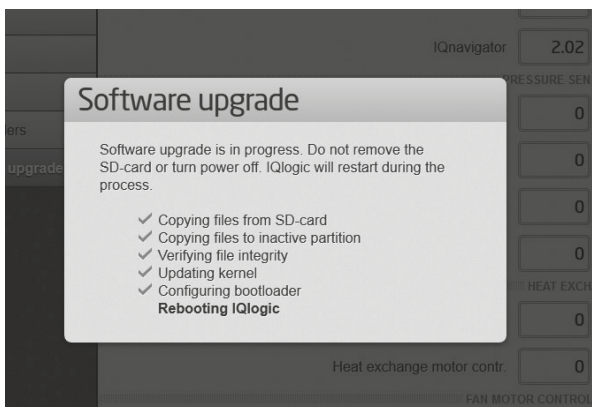
Billede 1



Billede 2



Billede 3



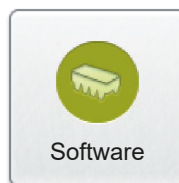
Billede 4

4. Opgradering, motorstyring

Efter behov kan også software til DV motorstyring opgraderes via GOLD-aggregatets HMI.

Kræver programversion 1.20 eller senere.

1. Log ind som service.
2. Naviger til "Software/Ventilat.mot.styr, softwareopgrad."
3. Tryk på "Opgr. ventilatorm.styr." Vent indtil opgradering er udført. Opgraderingen kan tage op til fem minutter pr. ventilator.
4. Kontroller at softwaren, for alle motorstyringer, er opgraderet til aktuel version under "Ventilatormotorstyringer".
Under opgraderingsforløbet ændres programversion pr. ventilator i realtid.
5. Efter opdatering skal aggregatet gøres strømløst i 1 minut.
6. Start aggregatet på den ønskede drift.



Ventilat.mot.styr,
softwareopgrad.

