

# Programuppdatering, GOLD version E/F/G med hjälp av SD-kort/USB-minne

## 1. Allmänt

Styrenheten i aggregatet är utrustad med en anslutning för SD-kort.

När ett SD-kort förs in i styrenheten, känner styrningen automatiskt av om programversionen på kortet är nyare än den i styrningen.

Om så är fallet visas en displaybild, där operatören får bekräfta om uppgradering skall göras.

Tiden för uppgradering är normalt ca 7 minuter, men kan variera upp till trettio minuter.

Från och med programversion 2.36 är det även möjligt att göra en programuppdatering via ett USB-minne.

**OBS!** Om befintlig programvara är programversion 2.39 eller tidigare, måste uppdatering ske i tre steg.

Första steget är uppdatering till programversion 2.40u. Följ steg 1 och 2 i instruktionerna under avsnitt 3. Sedan initieras uppgraderingen manuellt från meny Programvara/Manuell programvaruuppgr.

Andra steget är uppdatering till programversion 2.48. Följ instruktionerna under avsnitt 3.

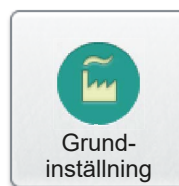
Tredje steget är vidare uppdatering till högre programversioner. Detta sker som tidigare, följ instruktioner under avsnitt 3.

## 2. Val av medium för uppgradering

Under Grundinställning är det från och med programversion 2.36 möjligt att välja om uppgradering skall ske via SD-kort eller USB-minne

Välj om uppgradering skall ske via SD-kort eller USB-minne.

**Obs!** Efter uppgraderingen är det viktigt att ställa in det lagringsmedium som används för ordinarie loggningsfunktion om annat lagringsmedium är valt för uppgraderingen.



Lagringsinställningar

## 3. Uppgradering, styrenhet

Kontrollera att aktuella aggregatinställningar stämmer med injusteringsprotokollet eller anteckna dem på nytt. Vid vissa uppgraderingar, med stora förändringar, kan en fabriksinställning behöva göras som återställer utförda inställningar.

1. Stoppa aggregatet. Slå av säkerhetsbrytaren.
2. Montera SD-kortet i kortläsaren med textsidan framåt genom slitsen på styrenheten eller sätt in USB-minnet i USB-porten, se bild 1 resp. 2.  
  
Från och med programversion 2.37 kan SD-kortet eller USB-minnet även avläsas via handterminalen, se bild 3.  
  
Slå på säkerhetsbrytaren.
3. Logga in som local eller installation.
4. Vänta på att styrningen skall känna att det finns nytt program på SD-kortet/USB-minnet och visar ett popup-fönster med texten "Ny programvara tillgänglig - Ny programvara version x.xx). Om popup-fönstret ej visas, gå till Funktioner/Programvara och välj Manuell programvaruuppgradering.
5. Bekräfta genom att trycka på OK i handterminalen, att uppgradering skall utföras.
6. Popup-fönstret "Programvaruuppgradering" visas, se bild 4. Detta fönster visar de olika stegen i uppdateringen. Om programvaran befinner sig i steget "Startar om IQlogic" under lång tid, vänta i minst 30 minuter, bryt strömmen och starta sedan igen.
7. När "Startar om IQlogic" är avklarat, visas fönstret "Synkroniserar IQnavigator" i en minut eller sex minuter.
8. När "Synkroniserar IQnavigator" är avklarat, startar handterminalen IQnavigator om, skärmen blir då svart.
9. När handterminalen startat, visas fönster "Programvaruuppgraderingen avslutad". I detta fönster visas "Aktuell programvaruversion x.xx". Tryck OK.
10. Bryt strömmen och ta bort SD-kortet/USB-minnet. Starta sedan upp aggregatet igen.
11. Kontrollera eller ställ in önskade funktioner och börvärden.
12. Om inte uppgradering av motorstyrning ska utföras, starta aggregatet på önskad drift. Om uppgradering av motorstyrning ska utföras gå till avsnitt 4 utan att starta aggregatet.

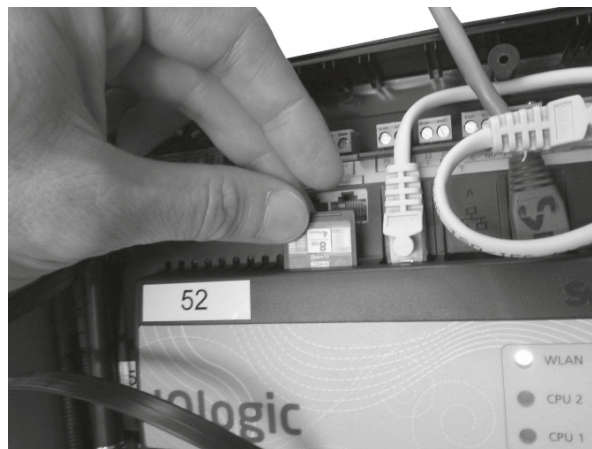


Bild 1



Bild 2



Bild 3

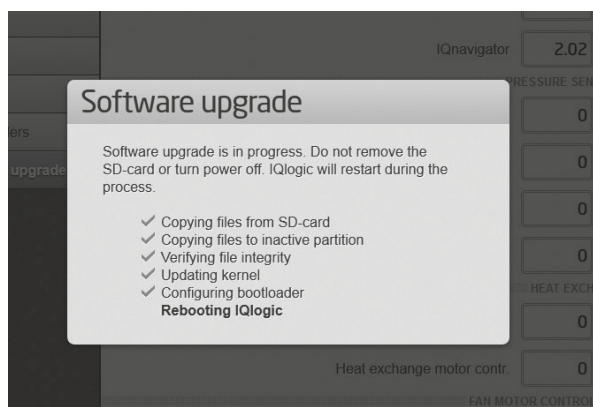


Bild 4

#### **4. Uppgradering, motorstyrning**

Vid behov kan även programvara för DV motorstyrning uppgraderas via GOLD-aggregatets HMI.

Kräver programversion 1.20 eller senare.

1. Logga in som service.
2. Navigera till "Programvara/Fläktmotorstyr., mjukvaruuppgradering."
3. Tryck på "Uppg. fläktm.styrningar." Vänta till uppgradering är utförd. Uppgraderingen kan ta upp till fem minuter per fläkt.
4. Kontrollera att programvaran, för alla motorstyrningar, är uppgraderad till aktuell version under "Fläktmotorstyrningar".  
Under uppgraderingsförloppet ändras programversion per fläkt i realtid.
5. Efter uppdatering skall aggregat göras strömlöst i 1 minut.
6. Starta aggregatet på önskad drift.



**Fläktmotorstyr.,  
mjukvaruuppgradering**

