

Oppgradering av GOLD/COMPACT-aggregat ved hjelp av MMC/SD-kort

1. Generelt

Styreenheten i GOLD/COMPACT er utstyrt med en tilkobling for "Multimedia card", MMC/SD-minnekort.

SD-kort kan ikke brukes for GOLD RX/PX/CXSD hvis styreenheten er av versjon 5.07 eller tidligere. SD-kort kan ikke brukes for COMPACT hvis styreenheten er av versjon 1.03 eller tidligere.

Når et MMC/SD-kort kobles til styreenheten, registrerer styringen automatisk om programversjonen er nyere enn den i styringen.

I så fall vises det et displaybilde der operatøren må bekrefte om oppgradering skal foretas.

Tiden for oppgradering avhenger av hvor mange filer som er forskjellige i det gamle og det nye programmet. Tiden kan variere fra ett til ti minutter.

Ved oppgradering av aggregat med en tidlig programversjon i håndterminalen, kan displaybildene se annerledes ut. Derfor vises to alternativer av enkelte displaybilder.

Vises bilde 2a eller 2b, vent i minst 10 minutter. Finnes bildene fremdeles, bryt strømmen i 10 sekunder. Slå deretter på strømmen igjen for å la styringen starte på nytt.

2. Oppgraderingsforløp

Kontroller at de aktuelle aggregatinnstillingene stemmer med justeringsprotokollen, eller registrer dem på nytt. Ved enkelte oppgraderinger med store endringer kan det være nødvendig å utføre en fabrikkinnstilling som tilbakestiller de foretatte innstillingene.

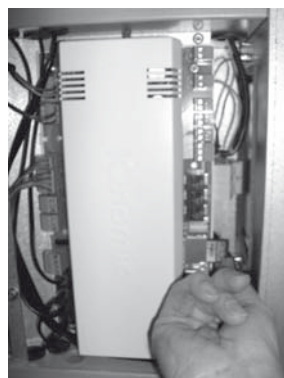
1. Stopp aggregatet. Vent til bilde 4 vises i displayet på håndterminalen.
Slå av sikkerhetsbryteren.

2. Monter MMC/SD-kortet i kortleseren med tekstsiden frem, gjennom sporet på styreenhetens høyre side. Se bilde 1.
Slå på sikkerhetsbryteren.

Bilde 1

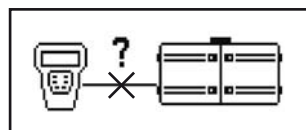


GOLD
RX/PX/CX/SD

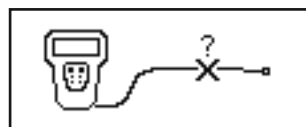


GOLD LP/
COMPACT

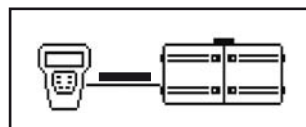
Bilde 2a



Bilde 2b



Bilde 3a



Bilde 3b



STARTING
UP....

3. Vent på at styringen skal registrere at det finnes nytt program på MMC/SD-kortet og vise displaybildet for oppgradering, se bilde 5a eller 5b.

(ca. 1 minutt hvis det finnes nye filer, ellers vises ikke displaybildet)

4. Bekreft med Enter, på håndterminalen, at oppgradering skal utføres.

5. Displaybildet veksler under oppgraderingen til bilde 6a eller for eldre programversjoner til 6b, avløst av bilde 2b etter ca. 10 sekunder.

6. Displaybildet veksler, for de nyere programversjonene, til bilde 3a når aggregatet "booter om" (leser inn det nye programmet). For de eldre programversjonene vises bilde 2b her også.

7. Ved oppgradering av GOLD RX/PX/CX/SD fra programversjon 1.02-2.02 til programversjon 3.03 eller senere, foregår programoverføringen i to trinn. Når bilde 4 kommer tilbake, skal man vente til nullpunktskalibreringen er ferdig, og bilde 5a eller 5b vises igjen (ca. tre minutter). Fortsett prosedyren fra punkt 3.

8. Bryt strømmen og ta bort MMC/SD-kortet når bilde 7 vises. (Hvis det brukes frekvensomformer, GOLD RX/PX/CX/SD versjon C, og DIP-switch står i posisjon ON, må strømmen være brutt i minst 1 minutt etter oppdatering).

9. Følg instruksjonene fra OSS (Ordre, Salg og Support) eller utfør en såkalt fabrikkinnstilling slik at alle parametre blir riktige. Fabrikkinnstilling aktiveres under Instal-lasjon/Håndterminal/Grunninnstilling/. Alle innstillinger, bortsett fra innstillinger for kommunikasjon og alarmprioriteringer, tilbakestilles da til de fabrikkinnstilte verdiene. (Ved oppgradering av GOLD RX/PX/CX/SD til programversjon 3.03 eller senere, fabrikkinnstilles alle alarmprioriteringer automatisk).

10. Kontroller eller still inn ønskede funksjoner og bærverdier.

11. Start aggregatet på ønsket drift.

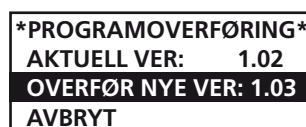
Bilde 4



Bilde 5a



Bilde 5b



Bilde 6a



Bilde 6b



Bilde 7

