

Guide til Software installation I en Trio controller:

Referencer:

TrioMotion website: <http://www.triomotion.com>
MotionPerfect2-kan gratis hentes på nettet.
Online manual til 'MotionPerfect2'.
Online manual til 'Trio MotionCoordinators'.

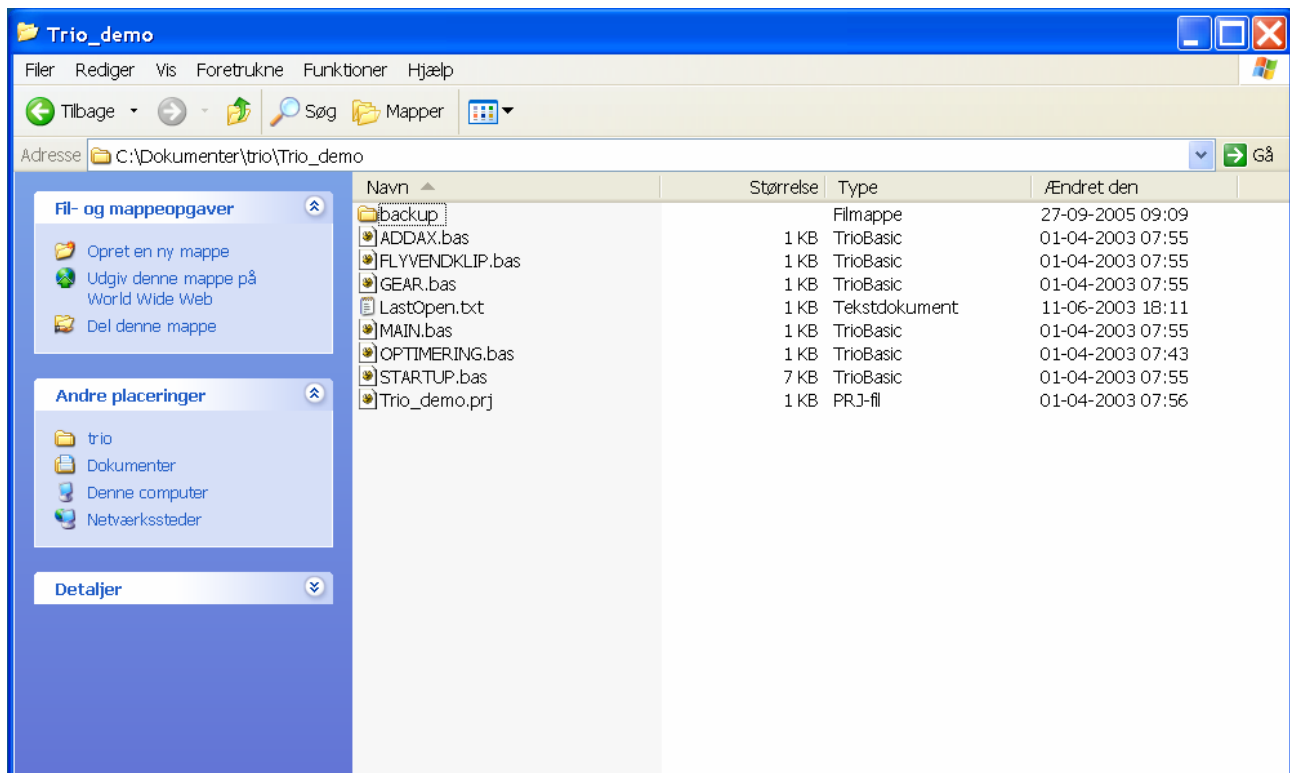
Synopsis:

Dette document beskriver hvordan man installerer eller opgraderer softwaren I en Trio controller.

Introduktion:

Softwaren til en controller er samlet i en folder, med projektnavnet.

En fil i folderen .prj skal have samme navn som folderen, ellers kan Motion Perfect ikke genkende projektet.



Installationen foregår ved hjælp af MotionPerfect2, som frit kan hentes på Trio's hjemmeside, eller rekvireres hos Delta Elektronik A/S

Der skal anvendes et serielt kabel eller et usb kabel til forbindelse mellem Trio og PC.
Default er opsætningen sat til seriel kommunikation.

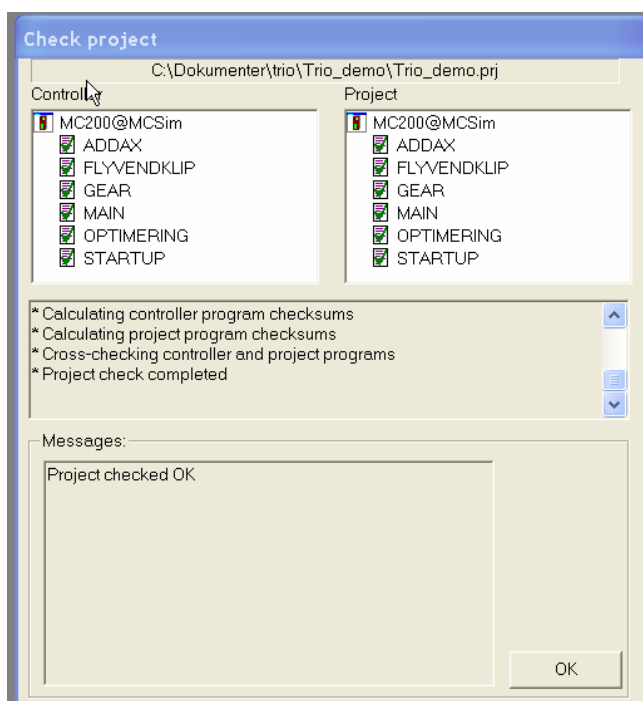
Bemærk: det er en god ide, at gemme en kopi af det oprindelige program I controlleren inden opgradering, så det er muligt at vende tilbage til seneste version.

Opgraderings-procedure:

Start MotionPerfect. Programmet prøver at forbinde til controlleren via COM1 (default).

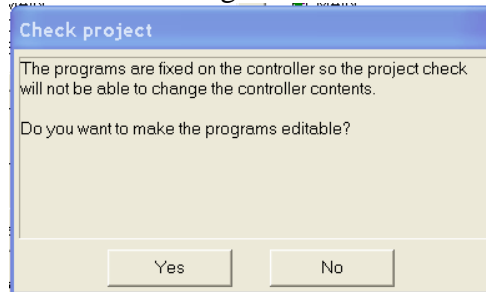


Softwareen laver derefter et check på om softwaren I controlleren er identisk med det seneste projekt der var åbent på PCen. Hvis de er identiske kommer et nedenstående billede frem, og der trykkes OK.



Hvis der er forskel fremkommer en fejl menu.

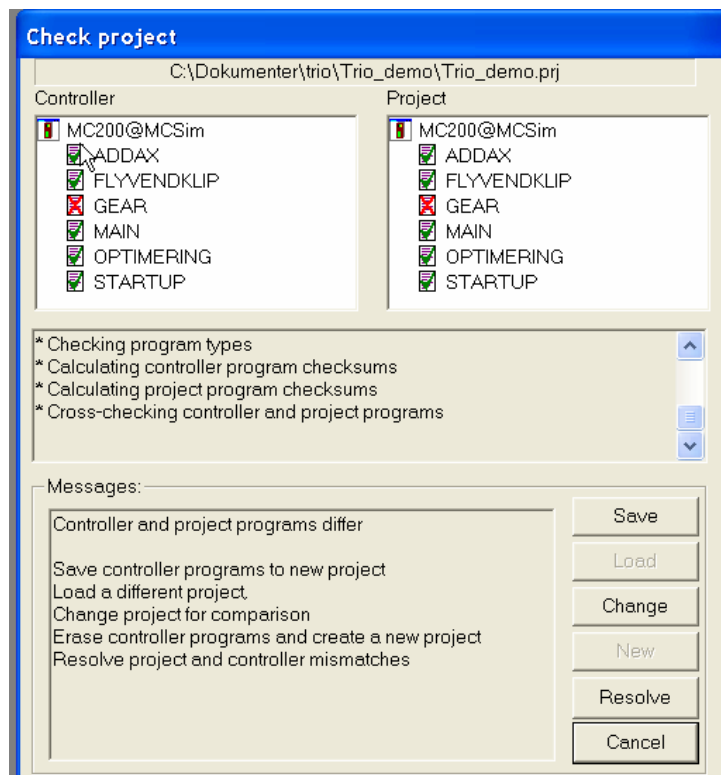
Hvis det eksisterende program i controlleren er gemt i EPROM kommer følgende besked:



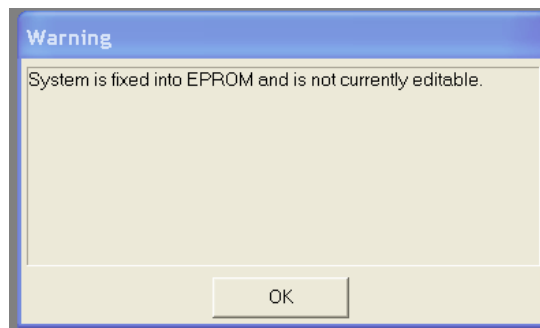
Hvis man vælger Yes, skal man være klar over at programmet i controlleren ikke længere er gemt i EPROM!

Derefter er der mulighed for følgende:

- Save.
Her gemmes projektet i controlleren til PC
- Load
Her loades et nyt projekt fra PC til Trio
- Change
Find et andet projekt på PCen, der skal sammenlignes med Trio-projektet.
- Resolve
Ret en forskel mellem projekt på PC og Trio.
Denne anvendes hvis man evt. har rettet i en fil offline og vil loades den til controlleren.
Ved usikkerhed, så vælg hellere at gemme projektet fra controlleren.

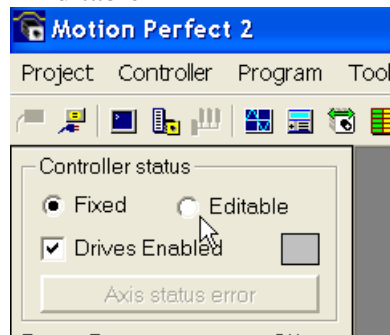


Når projektet er kontrolleret og fundet identisk med det på PCen, kommer følgende besked muligvis frem:

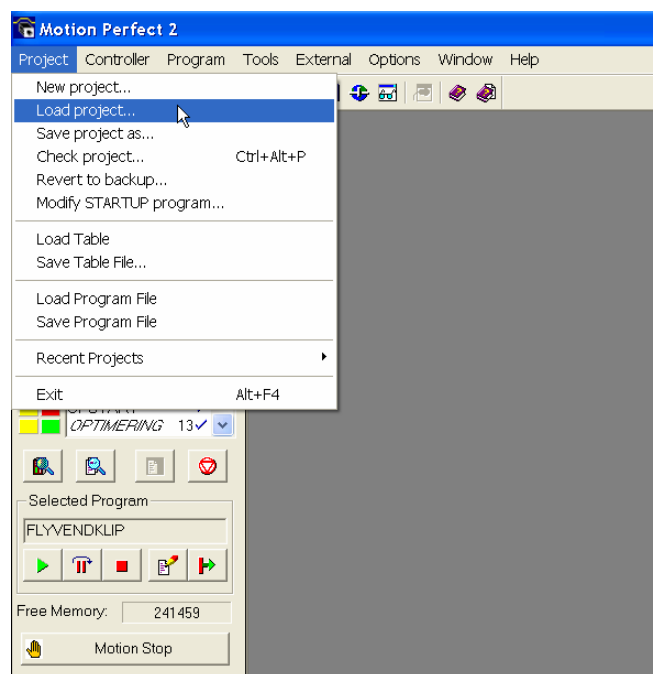


Dette vindue fortæller blot, at programmet ikke er editerbart.

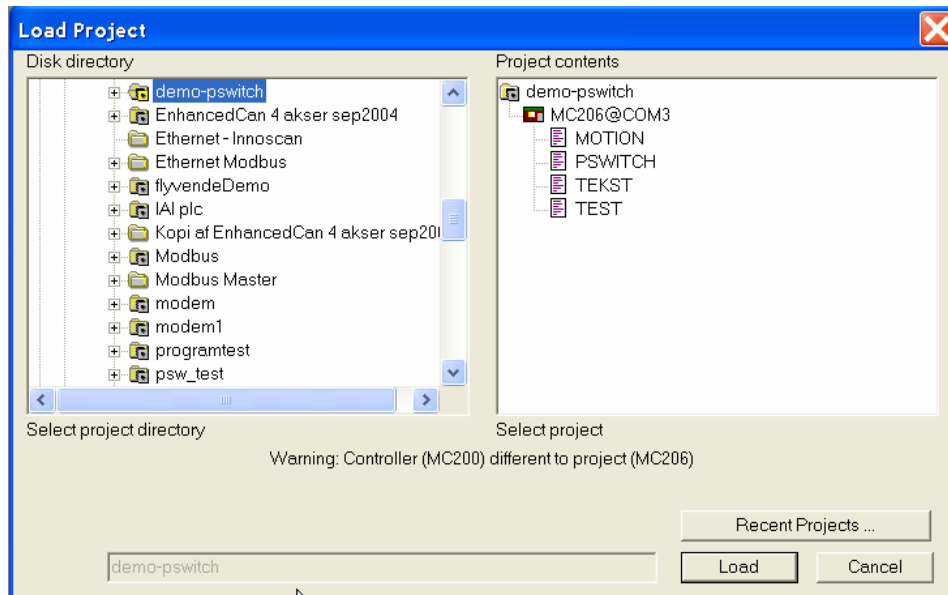
For at load et nyt projekt skal det eksisterende projekt være editerbart. Det gøres ved at trykke på knappen "Editable"



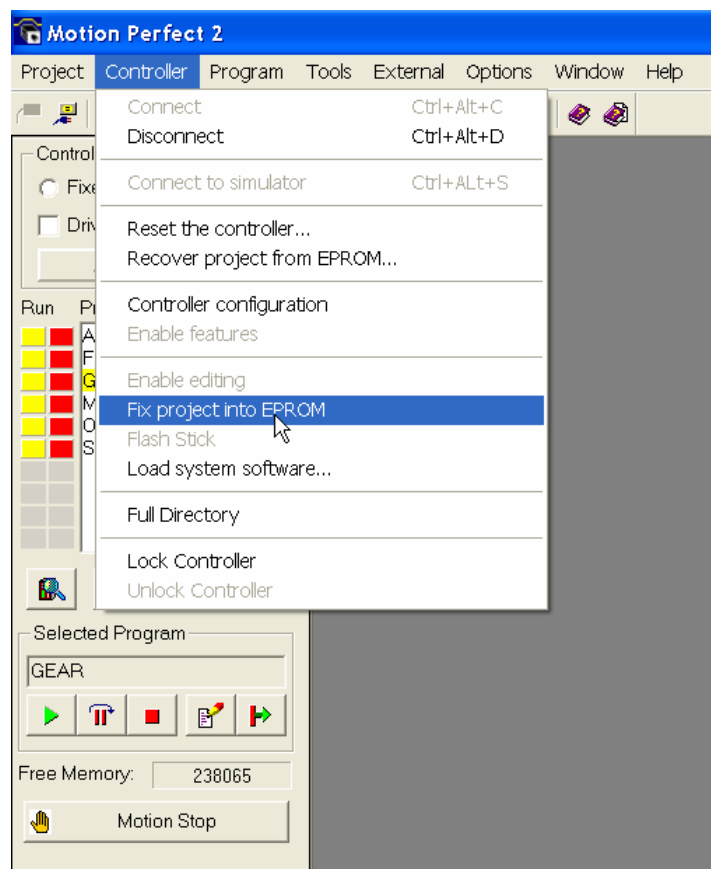
Derefter vælges "Project"- "Load Project.." i menuen:



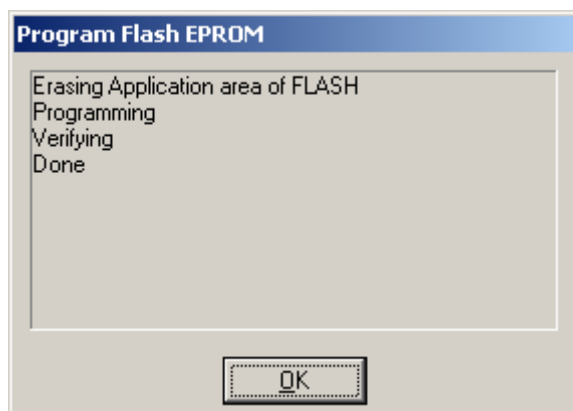
Nu vælges det ønskede projekt I PCen. Korrekte Trio projekter har et specielt ikon som set nedenfor:



Efter at projektet er loadet, skal det gemmes I EEPROM.



Følgende kommer frem efter projektet er gemt:



Tilslidst genstartes controlleren, hvorefter programmet startes forfra.