

Upgrade van firmware software < 5.80 naar versie 5.80 en hoger

Vanaf firmware versie 5.80 en hoger hebben de "C-panelen" met firmware type FW70 een standaard formaat van geheugenadressering. Het formaat is FAT16 en is compatibel is met iedere gangbaar computersysteem.

Ook wordt met de nieuwe firmware de USB poort ondersteund. Met een gangbare USB geheugenstick is het mogelijk gegevens uit te wisselen met het paneel.

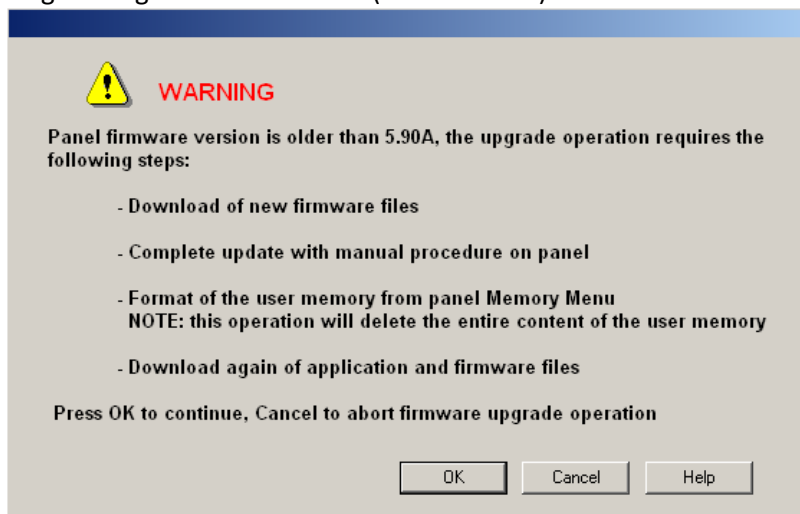
Het paneel kan dan worden geprogrammeerd en uitgelezen via meerdere manieren: Seriële PC poort, Ethernet poort, SSFDC geheugenkaart, USB geheugen.

In de onderstaande procedure is van het volgende uitgegaan:

- Minstens Exor Designer versie 6.07(01) is geïnstalleerd op de PC
- De PC met Designer is verbonden met het bedienpaneel via ethernet of een seriële kabel.

Automatische Upgrade procedure (geschikt voor eTOPxxB en eTOPxxC panelen):

- Start Designer software
- Start een nieuw (en leeg) project waarin het eTOP paneel is geselecteerd en de gewenste firmware.
- Controleer de communicatie. (Menu "Transfers", "Options.." en dan tabblad "Ports")
- Selecteer "Tools", "Advanced", "Check firmware versions"
- Volg vervolgens de instructies. (zie hieronder)

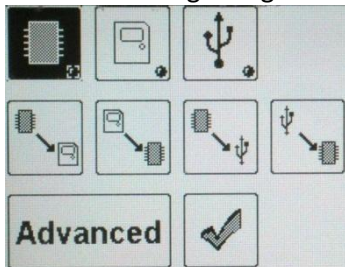


- Na het downloaden in het configuratie menu, de knop pijltje- omhoog enkele seconden indrukken.
- Het menu geeft nu een overzicht van de boot- en firmware in het flashgeheugen van het paneel en in het projectgeheugen. Volg nu de instructies. (eerst return-toets indrukken en vervolgens pijltje-omhoog-toets om de firmware te kopiëren van het projectgeheugen naar het flashgeheugen.
- Nadat de nieuwe firmware is verwerkt start het paneel vanzelf weer opnieuw op.
- Nu moet het geheugen opnieuw worden geformatteerd met het FAT16 formaat . In het configuratie-menu, enkele seconden pijltje-rechts-toets.
- De dialoog hiervoor wordt dan gestart. Via de knop "Advanced", kom je in het menu om het geheugen te formatteren.
- Het paneel opnieuw opstarten.
- Ten slotte het definitieve project downloaden in het paneel.

Handmatige Upgrade procedure:

- Start de Data Exchanger
(Deze wordt samen met Designer6 geïnstalleerd als apart programma)
- Controleer de communicatie. (Menu "Transfers", "Options..")
- Controleer het FW nummer achter op het panel:
 - alle kleuren C-panelen hebben FW70
 - **de monochrome C-panelen (eTOP05C en eTOP11C) hebben boot FW71 en firmware FW70**
 - echter de eTOP02C heeft FW55
- Selecteer het commando: "Download boot", met het betreffende FW nummer.
(Bijvoorbeeld in het keuze menu: FW58, FW60, FW61, FW70, FW71)
- Druk vervolgens op de knop: "Start".
- De software vraagt nu welke Boot-versie je wilt downloaden.
In de directory: "C:\Program Files\Exor\Designer 6\Firmware" staan alle beschikbare firmware-versies.
Selecteer hier het boot bestand met het corresponderende FW-nummer welke achter op het paneel staat. Dus bij "FW70" hoort het bestand "Boot70-590-00-09.bin" (Dit is de boot firmware versie 5.90)
- Dit Boot-bestand selecteren en op de knop "Openen" drukken.
- De upgrade procedure begint nu, dit kan even duren. Na de upgrade procedure start het paneel vanzelf weer op. Als alles goed is gegaan vermeld het paneel de nieuwe bootversie.
- Vervolgens het geheugen formatteren in de nieuwe bestandsformaat.
(In het configuratiemenu enkele seconden de pijltje-rechts-toets indrukken. De dialoog hiervoor wordt dan gestart. Via de knop "Advanced", zoals in de afbeelding, kom je in het menu om het geheugen te formatteren.)
- Het paneel opnieuw opstarten.
- Ten slotte het definitieve project downloaden in het paneel.

Menu voor het geheugenbeheer:



Verdere uitgebreide informatie betreffende de migratie staat in de help-functie van Designer 6.07 (Zoeken op "new user memory handling")