

Hinweis zum Update des FDC

Bei Update des FDC unbedingt beachten:

Die Software des FDC besteht aus zwei Teilen und sitzt auf diesen Baugruppen:

- MPC/L PC Grundplatte
- P2-SEK

Beide Programme sind aufeinander abgestimmt und müssen bei einem Update **gemeinsam** getauscht werden. Das Update der Software des FDC geschieht durch Stecken der gelieferten Speicherbausteine.

Ab SIGMASYS Version 3.8 ist eine neue Update-Funktionalität integriert. Automatisch wird nun auch die Firmware der P2-Linientreiber (P2-UART) auf den aktuellen Stand gebracht. Dies bedeutet, dass die Anlaufzeit der Baugruppe geringfügig verlängert wird. Insbesondere bei der ersten Inbetriebnahme mit neuer Software kann der Anlauf bis zu zwei Minuten dauern.



ACHTUNG:

Während des Updatevorganges der Leitungstreiber, der bis zu zwei Minuten dauern kann, darf die Spannungsversorgung des FDC bzw. der SIGMASYS C nicht unterbrochen werden!

Im Falle einer Unterbrechung kann abhängig vom Zeitpunkt der Unterbrechung die P2-SEK Baugruppe evtl. nicht mehr in Betrieb genommen werden (der Speicherinhalt der Leitungstreiber ist undefiniert).



Während des Updatevorganges der Leitungstreiber blinken die grüne (Leitungstreiber A) und gelbe LED (Leitungstreiber B) auf der P2-SEK Baugruppe.

Note on the FDC Update

When updating the FDC please note:

The FDC software consists of two parts and sits on top of these modules:

- MPC/LPC base plate
- P2-SEK

The two applications are synchronized with each other. An update requires that BOTH be replaced at the same time. Updating the FDC software is done by plugging in the supplied memory modules.

Starting with SIGMASYS version 3.8 a new update functionality has been integrated. This now includes updating the firmware of the P2 line drivers (P2-UART) - thus lengthening the start-up time of the module somewhat. Particularly when running the new software for the first time, the start-up can take up to two minutes.



CAUTION:

The power supply to the FDC or the SIGMASYS C must not be interrupted during the update process of the line drivers which can take up to two minutes.

If an interruption does occur, this may prevent the P2-SEK module from operating (contents of memory of the line drivers is undefined).



During the update process of the line drivers the green LED (line driver A) and the yellow LED (line driver B) on the P2-SEK module flash.