

## Vorgehensweise bei der erstmaligen Inbetriebnahme eines MC700 / MC720 Motion Controllers:

1. Im Lieferumfang finden Sie
  - a. den MC700/720 Controller
  - b. die motrona Produkt-CD
  - c. die Gegenstecker für die Schraubklemmleisten
  - d. bei lizenzpflichtigen Funktionen finden Sie zusätzlich ein Blatt oder eine Rechnungskopie mit Ihrem Lizenzcode

Sub-D-Stecker und serielles Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten, können aber auf Wunsch gegen separate Berechnung mitgeliefert werden.

2. Legen Sie die CD in Ihren PC ein. Diese startet automatisch.
3. Gehen Sie zur Seite „PC-Bediener-Software“ und installieren Sie die Software „OS50\_xxx.exe“ auf Ihrem Computer
4. Gehen Sie zur Seite „Motion Control Firmware und PROFIBUS-Dateien“. Drucken Sie die Hardware-Beschreibung „MC700\_de.pdf“ sowie die pdf-Datei der von Ihnen zu verwendenden Firmware aus (z.B. „CT702\_de.pdf“)
5. In der Hardware-Beschreibung finden Sie alle Angaben über Anschlüsse, Kabel, Abschirmungen usw.
6. In der Firmware-Beschreibung finden Sie alle Angaben zum Download der Firmware sowie zur Funktion, Parametrierung und Inbetriebnahme

Alle auf der CD enthaltenen Dateien können Sie auch jederzeit von unserer Homepage herunterladen ([www.motrona.de](http://www.motrona.de))

## How to proceed with first-time commissioning of a MC700 / MC720 Motion Controller

1. Included in delivery you will find
  - a. the MC700/720 controller
  - b. the motrona product range CD
  - c. counterpart connectors for the screw terminal strips
  - d. with applications needing a licence, you will find an extra sheet or copy of invoice, indicating your licence code

Sub-D-connectors and serial cable are not included in delivery, but are available from motrona against separate order (if desired).

2. Insert the CD to your PC. The CD will start automatically.
3. Open the site “PC Operator Software” and install the software “OS50\_xxx.exe” on your PC.
4. Open the site “Motion Control Firmware and PROFIBUS Files”. Print out the hardware manual “MC700\_de.pdf” as well as the pdf file of the application you use (e.g. “CT702\_de.pdf”)
5. The hardware manual explains all details about connections, cables, screening etc.
6. The firmware manual explains all details of the download procedure as well as the functions, parameters and commissioning

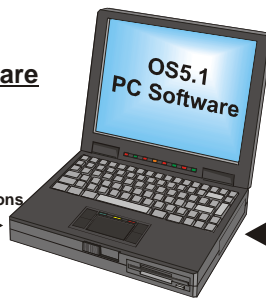
All files contained in the CD are also available for free download from our homepage [www.motrona.com](http://www.motrona.com)

### 1. MC700 / MC720 Hardware



Firmware,  
Parameter  
Test functions

### 2. PC

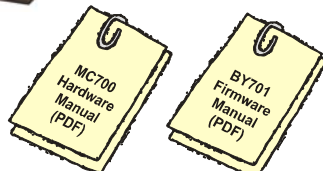


OS5.1 PC Software,  
BY701 Firmware

### 3. motrona CD



Documentation (PDF)



#### Hinweis:

Wenn Sie einen Laptop ohne echte serielle Schnittstelle benutzen, empfehlen wir die Verwendung eines PCMCIA-Adapters (siehe z.B. [www.Anycom.com](http://www.Anycom.com)) Bei Verwendung serieller USB-Adapter treten gelegentlich Kommunikationsprobleme auf.

#### Hint:

Where your Laptop does not provide a real serial port, we recommend the use of a PCMCIA serial adaptor ( see e.g. [www.Anycom.com](http://www.Anycom.com) ) With use of USB-to-serial adaptors you may casually have communication troubles.