

## Hinweise zum Tausch einer MCU-3000 ggf. mit Optionsprint OPMF-3000 in einer bestehenden Anlage

Falls eine Steuerungsbaugruppe in einer bestehenden Anlage getauscht werden soll, sind einige Dinge zu beachten, die wichtigsten davon werden nachfolgend aufgelistet.

### **Vorab:**

- ? Bestellung einer Baugruppe mit gleichen Optionen am besten unter Angabe der Serien-Nummern der zu ersetzenden Geräte
- ? Beachtung eventueller Sonderfunktionen

### **Beim Einbau:**

- ? Tausch nur bei spannungslosem PC – alleiniges Herunterfahren von Windows reicht nicht aus um das Motherboard spannungsfrei zu schalten.
- ? Überprüfung der Jumperpositionen insbesondere J1-J6 auf der Grundplatine und J1-J10 auf dem Optionsprint Diese befinden sich jeweils bei der Befestigungslasche des Kartenslotblechs.
- ? Überprüfung der Lötbrücken auf der Rückseite der Baugruppen falls asymmetrische Encoder verwendet werden.  
J7-J16 auf der Grundplatine  
und J11-J30 auf dem Optionsprint
- ? Wiederherstellung applikationsspezifischer Umgebungsvariable der Steuerung mit Hilfe des fwsetup Monitor-Screen
- ? Booten der Steuerung nach Hochfahren des PC und Speichern der Systemdaten mit der aktiven Systemdatei (i.a. System.DAT), die auch von der Applikationssoftware verwendet wird.

## Hardwaretausch - Was ist zu beachten? - Rösch & Walter

Geschrieben von: Martin Walter - Aktualisiert Montag, den 18. Juni 2012 um 13:47 Uhr

---