

## Hinweise für den Firmware update der Kopfstellen Kassetten SKx-xx

Bitte beachten:

Der Firmwarestand lässt sich im OSD Menü unter dem Menüpunkt „Info“ abfragen.

### Vorgang beim Firmware update:

1. Laden Sie sich von der AXING Homepage  
  
die Loadersoftware „*RF USB Setup*“, den Treiber für die USB Schnittstelle „*CDM200*“ und die aktuelle Firmware „*SKx-xx.zip*“ auf Ihren PC herunter.
2. Entpacken und installieren Sie die Loadersoftware „*RF USB Setup*“.
3. Entpacken Sie den USB Treiber „*CDM200*“ in einen Ordner Ihrer Wahl.
4. Entpacken Sie die aktuelle Firmware *unbedingt* auf den direkten Pfad der Festplatte C:\. Bitte beachten sie: **Keinen Unterordner anzulegen!**  
Die Loadersoftware erwartet den Pfad C:\
5. Verbinden Sie die Kassette SKx-xx mit dem externen Netzteil. Danach verbinden Sie die USB Schnittstelle der SKx-xx mit der USB Schnittstelle des PCs. Windows erkennt das Gerät und wird nach dem USB Treiber für die SKx-xx fragen. Geben Sie nun Ihren vorgegebenen Pfad an, in den Sie den Treiber „*CDM200*“ entpackt haben. Bei korrekter Installation ist im Windows-Gerätemanager unter USBController der Eintrag USB Serial Converter vorhanden.
6. Nun können Sie das Programm RF USB Setup (Eintrag ist unter Windows-Start-Programme vorhanden) starten und dort im Eingabefenster durch einen Klick den Pfad angeben, auf dem die entpackte Hex-Datei liegt: C:\SKxxx.hex. Laden Sie nun die aktuelle Firmware mit „Start Write“ in die SKx-xx. Der Ladevorgang wird in einem DOS-Fenster angezeigt. Bei erfolgreichem Update wird das Loaderprogramm automatisch beendet und das normale Windows-Fenster wird angezeigt.
7. Stecken Sie nun das USB Kabel in den zweiten Kanalzug derselben Kassette und wiederholen den Vorgang ab Punkt 6. Bei Verwendung von mehreren SKx-xx, muss dieser Vorgang pro Kassette durchgeführt werden. Ist die neue Firmware in der SKx-xx geladen, wird im Menüpunkt unter „Info“ die aktuelle Firmware angezeigt.

---

**Beachten Sie bitte den Hinweis für die Konfiguration der  
Treiber Software CDM 2.08.14 für Windows 7 und XP.**

Bei Verwendung des Treibers CDM 2.08.14 muss beim USB Serial Converter „VCP laden“ deaktiviert werden.

**Folgende Schritte sind bei Windows XP zu befolgen:**

1. gehen Sie auf Systemsteuerung
2. gehen Sie auf System
3. gehen Sie auf Hardware
4. gehen Sie auf Geräte-Manager
5. gehen Sie auf USB Controller
6. gehen Sie auf USB Serial Converter und drücken die rechte Maustaste
7. gehen Sie auf Eigenschaften und dann auf **Erweiterte**
8. **hier deaktivieren Sie VCP laden!!!**

**Folgende Schritte sind bei Windows 7 zu befolgen:**

1. gehen Sie auf Systemsteuerung
2. gehen Sie auf System und Sicherheit
3. gehen Sie auf System
4. gehen Sie auf Geräte-Manager
5. gehen Sie auf USB Controller
6. gehen Sie auf USB Serial Converter und drücken die rechte Maustaste
7. gehen Sie auf Eigenschaften und dann auf **Erweiterte**
8. **hier deaktivieren Sie VCP laden!!!**