

## **Versionsverlauf für die Steuerungssoftware [ EB312AV\_V2.xx ]**

### Version 2.00:

- Allgemeine Versionspflege und Funktionserweiterung.  
( Modifikation der Hardware erforderlich!! )

### Version 2.01:

- Fehlerbeseitigung bei der externen SYNC-Aufschaltung.  
( Bei einem Synchronisationswechsel spielten zeitweise Bus5..8 keine Audio mehr aus)

### Version 2.02:

- Fehlerbeseitigung beim Monitorsignal PFL.  
( Pegel um 12dB zu klein )

### Version 2.03:

- Fehlerbeseitigung Equalizer  
( Bei Wechsel der Filtercharakteristik wurde der EQU nicht korrekt initialisiert )

### Version 2.04:

- Unterstützung des Prozessortyp Atmel AT89C51RD2.  
( Benötigt Bootloader Version V1.1, nur ab EB312AV SN2085 notwendig )

### Version 2.05:

- Fehlerbeseitigung ESAM-Steuerung.
- Fehlerbeseitigung LED-Anzeige bei Abhören Monitor 4-kanalig.

### Version 2.06:

- Fehlerbeseitigung in der Aufschaltung des Equalizers.

### Version 2.07:

- Kundenspezifische Erweiterung von externen Steuerungssignalen.
- Fehlerbeseitigung Initialisierung des Limiters.

### Version 2.08/2.09:

- Anpassung des Videoeditors Lift an die ESAM-Steuerung.

### Version 2.10:

- Software Kalibrierung für die 12 Fader implementiert.  
➤ Ab dieser Version wird zwingend „ChanConf\_V21.bin“ und „Hardware\_V22.bin“ benötigt.

### Version 2.11:

- Fehlerbeseitigung Überschreiben der Faderkennlinie bei Synchronisationsverlust.

### Version 2.12:

- Fehlerbeseitigung ADAT-Quelle bei Synchronisation auf AES/EBU.

### Version 2.13:

- Fehlerbeseitigung bei der Anzeige der Leuchtdioden für die der Balanceeinstellung.
- Fehlerbeseitigung der Aufschaltung ANALOG/ADAT über extMon-Tasten.

### Version 2.14:

- Integration der Funktionalität Fernbedienung MKKS
- Fehlerbeseitigung 4-kanaliges Abhören nach Funktion Load.

### Version 2.15:

- Integration der Funktionalität Gain INC/DEC über GPIs der FBOX / MKKS

### **Aktuellen Versionen:**

Steuerungsprogramm	EB312av_V215bin	Version 2.15, 24.08.2005
Channel-Konfiguration	ChanConf_V21.bin	Version 2.10, 05.10.2004
Hardware-Konfiguration	Hardware_V22.bin	Version 2.20, 05.10.2004
Boot-Loader	BootLoad_V1.10.bin	Version 1.10, 14.01.2004