

STEMIN GmbH

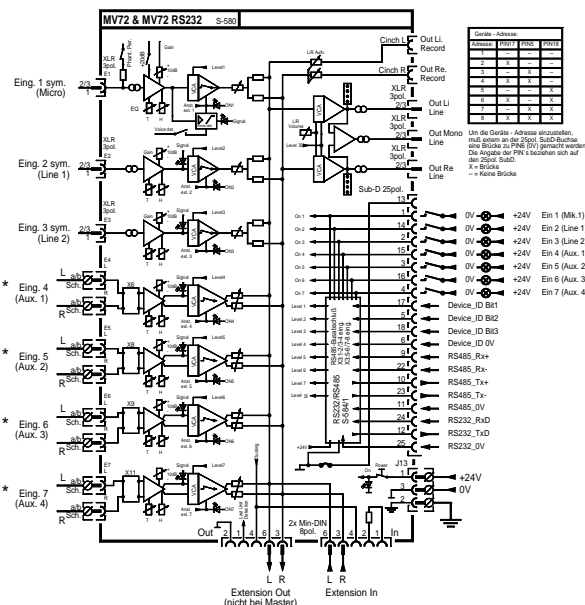
Audio – Video – Steuerungstechnik
Hauptstraße 25
82 549 Königsdorf - GERMANY
phone: +49 (0) 8179 / 93 11 – 0
fax: +49 (0) 8179 / 93 11 – 99
mailto: info@stemin.com
internet: www.stemin.com



WICHTIGE INFORMATION ZUM MV72 MIT SERIELLER ANSTEUERUNG

A) Anschlussbelegung:

Die PIN-Belegung der **RS232- und RS485-Schnittstelle** entspricht nicht der üblichen Belegung von 25-poligen SUB-D - Steckern! Sie müssen ein entsprechendes Adapterkabel selbst anfertigen oder nach Ihren Vorgaben bei uns beauftragen. Belegung siehe nachfolgendes Blockschaltbild:



B) Kaskadieren: beim **Kaskadieren** mehrerer MV72 über die **Expansionsbuchsen** (8-pol MiniDIN) und **gleichzeitigen** Betrieb über die **RS-232** Schnittstellen kann die Datenkommunikation unter Umständen leise hörbar werden. Wir empfehlen folgende, alternative Abhilfemaßnahmen schon in der Konzeptionsphase vorzusehen:

- RS-232 Isolationsadapter verwenden (galvanische Trennung)
- RS-485 verwenden (ist bereits galvanisch getrennt)
- Kommunikation auf das absolut Nötigste beschränken, z.B. Polling – Raten herabsetzen
- Anstelle der Expansionsbuchsen den (XLR) Ausgang eines Gerätes mit einem Line – Eingang des nächsten Gerätes verbinden

Die 0V – Verbindung zwischen zwei kaskadierten MV72 muss **in jedem Falle** mit mindestens 0,75mm² hergestellt werden und darf maximal 5cm. Länge aufweisen.