Anleitung für Porgammierung von VHS Servo Modul über den SX Bus:

**Kanal 1= 0: Programmieren der SX Adressen**

**Kanal 2 = Schalt Adresse**

**Kanal 3 = Generelle Konfiguration**

Kanal 3 BIT 1 Setzen = Rückmeldung Schalt Adresse+1 **ein**

Kanal 3 BIT 2 Setzen = Servo nach Bewegung abschalten

Kanal 3 ALLE BITS SETZEN (255) = Modul Reset

Kanal 3 Default= (0000011b)

**Kanal 1=1-4 / Servo 1-4 Programmieren**

**Kanal 1 (0000001b) = Servo 1**

**Kanal 1 (0000011b) = Servo 2**

**Kanal 1 (0000111b) = Servo 3**

**Kanal 1 (0001111b) = Servo 4**

**Kanal 2 = 0 (0000000b)**

Kanal 3 = SX Schalt BIT für Kanal, gewünschtes BIT setzten! Wenn keins ausgewählt wird Servo Kanal deaktiviert.

**Kanal 2 = 1 (0000001b) / Fahre Servo nach Min**

Kanal 3 = Servo Min Position wählen (0-255)

**Kanal 2 = 3 (0000011b) / Fahre Servo nach max**

Kanal 3 = Servo Max Position wählen (0-255)

**Kanal 2 = 7 (0000111b) / Fahre Servo zur mitte**

Kanal 3 = Servo Mittelposition (nicht einstellbar)

**Kanal 2 = 15 (0001111b) / Bewege Servo mit aktuellen Speed**

Kanal 3 = Servo Speed wählen (0-255)

**Kanal 1 (0011111b) = Licht Programmieren**

**Kanal 1 = Licht Adresse**

**Kanal2 = Licht Bit**

**Kanal 1 BIT 6 Setzen = Servo Aktiv**

**Kanal 1 BIT 7 = Sync BIT für Programmer**

**Kanal 3 = Modul Kennung (101)**