

Beschreibung:

Das analoge Steuermodul ist als Steckplatine zum Einbau in den Medienton – Mischverstärker MV72 ausgeführt. Das MV72VCA kommt überall dort zum Einsatz, wo der MV72 mittels analoger Spannungen oder Schalter geregelt bzw. gesteuert werden soll. Dies kann z.B. eine analoge AMX – Steuerbox oder entsprechende Aktoren im EIB – Bus sein. Es können auch einfach externe Potentiometer und Schalter zur Fernsteuerung angeschlossen werden. Zum Einbau muss lediglich der Gehäusedeckel des MV72 entfernt werden und das Modul eingesetzt, sowie mit vier Schrauben befestigt werden.

Es können sowohl die 7 Eingänge als auch die Summe in der Lautstärke geregelt werden. Außerdem können die 7 Eingänge ein- bzw. ausgeschaltet werden, was durch eine entsprechende LED auf der Frontplatte des MV72 signalisiert wird.

Die Steuerspannungen zur Lautstärkeeinstellung sind seitens des MV72 VCA über einen DC/DC-Wandler potentialfrei gehalten. Beim Anschluss von Aktoren ergibt sich somit höchste Betriebssicherheit unter Vermeidung jeglicher Erdverschleifungen.

Das MV72 VCA Modul beeinflusst die an der Frontplatte vorgenommene Klangeinstellung nicht. Außerdem kann eine, an der Frontplatte, vorgenommene Lautstärke-Voreinstellung durch das MV72 VCA nicht überschritten werden. Umgekehrt kann mit dem Poti an der Frontplatte eine durch das Modul voreingestellte Lautstärke nicht überschritten werden. Die maximale Lautstärke ist somit entweder durch das Poti oder durch das Modul limitiert. Soweit an einen Lautstärkesteuereingang nichts angeschlossen ist, wird dieser Punkt durch einen internen Pullup – Widerstand (180kOhm) auf +10V gezogen. Somit ist auch in diesem Betriebszustand volle Lautstärke möglich.

Technische Daten:

Lautstärkeregelung:

Anzahl der verwalteten Kanäle:

7 Eingänge

Steuerstrom:

1 Summe

Steuerspannung:

ca. 60µA

Regelumfang:

0V (leise) bis

Verwendbarer Potiwert:

+10V (laut)

Potitype:

ca. 70dB

Steuerung:

10kOhm...1Mohm

Anzahl der verwalteten Kanäle:

7 Eingänge

Schaltstrom:

5 mA

Anschlüsse:

Steckverbinder:

25-pol. SubD, female,

verriegelbar

Stromversorgung:

Spannung:

24V, 9V
aus MV72

Stromaufnahme:

ca. 150 mA

Allgemein:

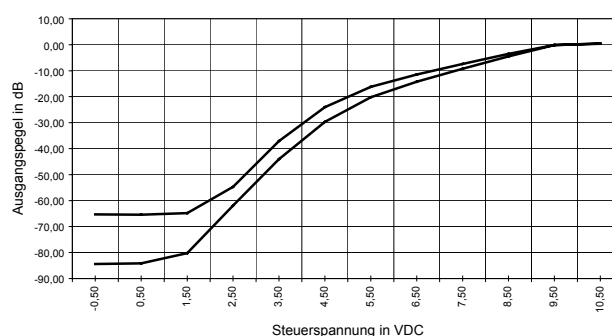
Abmessungen BxHxT:

130 x 30 x 100 mm

Gewicht:

200 g

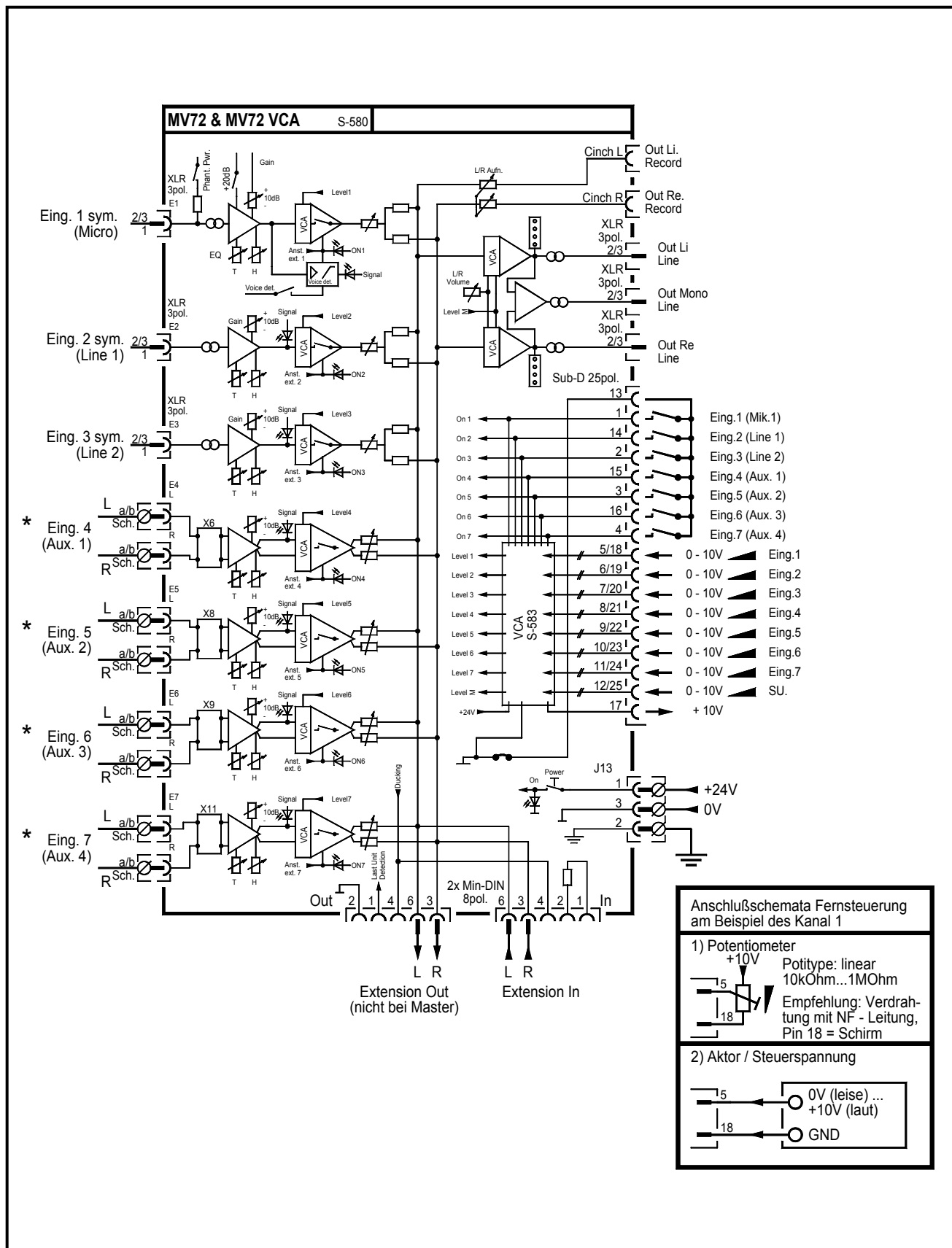
MV72 VCA - Steuerkennlinie (Toleranzfeld)



Bestelldaten: VCA Fernsteuermodul

MV72VCA

S-583



Bestelldaten: VCA Fernsteuermodul

MV72 VCA

S-583