



KSD-RC MANUAL

KSD-RC

DIE REFERENZ DURCH DIGITALE PRÄZISION

Die KSD-RC ist ein Hardwarecontroller zur Steuerung der internen Parameter aller KSD-Monitore. Mit Hilfe dieser Parameter lassen sich die Monitore perfekt an den Raum und die Aufstellung am Abhörplatz anpassen.

Zusätzlich ist die KSD-RC ein perfekter Monocontroller, der den schnellen Zugriff auf die Abhör-
lautstärke des Systems erlaubt, diese per Tastendruck dimmt oder muted oder (im ‚Digital-
Connection‘ Betrieb der Monitore) per Knopfdruck mal das Mittensignal, mal die Seitensignale hörbar
macht.

Anschluss:

Mit einem Standard-Netzwerkkabel wird die KSD-RC mit den Lautsprechern verbunden.

Parameter:

Nach dem Verbinden und Einschalten der Lautsprecher werden die Daten des Masters (des ersten
Lautsprechers) eingelesen und sind im Menü abrufbar

Dies sind in folgender Reihenfolge:

Volume Control: 0...-99.5dB (Lautstärke)
Gain: -32dB ...+6dB (Offset-Lautstärke, wird in Monitor gespeichert)
EQ1..6 - Freq: wählt Einsatzfrequenz des Filters
EQ1..6 - Gain: -12dB ... 12dB
EQ1..6 - Q: 0.1 ... 20.0
Lowshelving: -6dB ... +6dB
Highshelving: -6dB ... +6dB
Delay: 0.0 ... 3.1m

Alle Parameter außer „Volume“ werden in den Lautsprechern gespeichert.

Mit dem Volume-Endlosregler wird

DIM: reduziert die Lautstärke um 20dB

MUTE: muted das Signal

MID: berechnet aus dem linken und rechten Signalwort im AES-Datenstrom das Mittensignal
(Monosignal) und gibt dies auf den Monitoren wieder.

SIDE: berechnet aus dem linken und rechten Signalwort im AES-Datenstrom das linke und rechte
Seitensignal und gibt dies auf den Monitoren wieder.

REFERENCE THROUGH DIGITAL PRECISION

The KSD-RC is a hardware controller for controlling the internal parameters of all KSD monitors. With the help of these parameters, the monitors can be perfectly adapted to the room and the installation at the listening position.

In addition, the KSD-RC is a perfect monitor controller that allows quick access to the monitoring volume of the system, to dim or mute signal quickly or to check the Mono-Mid- and Side-Signal.

Connection:

The KSD-RC is connected to the loudspeakers with standard network cables.

Parameters:

After connecting and switching on the loudspeakers the parameters of master speaker are displayed.

These are::

Volume Control: 0...-99.5dB
Gain: -32dB ...+6dB
EQ1..6 - Freq: selects filter frequency
EQ1..6 - Gain: -12dB ... 12dB
EQ1..6 - Q: 0.1 ... 20.0
Lowshelving: -6dB ... +6dB
Higshelving: -6dB ... +6dB
Delay: 0.0 ... 3.1m

buttons:

DIM: reduces the volume by 20dB

MUTE: muted the signal

MID: calculates the center signal (mono signal) from the left and right signal words in the AES data stream and outputs this to the monitors again.

SIDE: calculates the left and right side signal from the left and right signal words in the AES data stream and returns this to the monitors again.



KSD-RC MANUAL