

# Kreuzschienenverteiler AVC-44

Dieser Bausatz von „ELV“ ermöglichte es, 4 Stereo Geräte und 4 Videoquellen anzuschließen und über das kleine Bedienteil beliebig miteinander zu verschalten.

Der Verteiler ermöglicht es, die heimische Audio- und Videoanlage auf einfache Weise den Wünschen der Zuschauer entsprechend einzurichten. An einem Fernseher lässt sich zum Beispiel eine DVD genießen, während auf einem zweiten Gerät ein Fußballspiel angesehen und gleichzeitig mit dem Videorecorder aufgenommen wird.

Da der Verteiler über 4 Stereo-Ein- und Ausgänge verfügt, ist er für die Tonbandler, oder soll ich sie lieber Audiofreunde nennen, interessant, wenn der Mixer nur einen, oder zwei Stereoeingänge hat. Man kann 4 Geräte angeschlossen haben und sie auf Knopfdruck auf den Eingang des Mixers legen. Gleichzeitig könnte ein Beitrag gleichzeitig auf 3 Geräte kopiert werden und das alles nur mit einem Knopfdruck geschaltet. Leider gibt es das Gerät nur als Bausatz. Die Bauarbeiten sind ab nicht schwierig. Man muss im Wesentlichen nur die Buchsenleisten, einige Elkos, die Spannungsregelung, sowie die Leuchtdioden einlöten. Wer ordentlich löten kann, hat hinterher ein nützliches kleines Steckfeld, das für die meisten Anwendungen ausreicht. Die normalen Video-Ein- und Ausgänge sind nützlich, wenn man auch mit normalem Video arbeitet. Von einer DVD kann man das Inhaltsverzeichnis über den kleinen Monitor anzeigen, oder das Bild der Überwachungskamera anschauen. Auch Mitschnitte auf den Videorecorder sind möglich. Die Funktionen werden nur durch einen Knopfdruck am Bediengerät der Kreuzschiene angewählt. Am Videosignal wird hier das „normale F-BAS“ Signal verarbeitet. Wer höherer Ansprüche stellt benutzt natürlich andere Möglichkeiten.

Die technischen Übertragungsdaten sind sehr gut, es wird praktisch nichts hinzugefügt (Rauscher und nichts weggenommen. (Frequenzumfang) Die Übersprechdämpfung beträgt bei Audio 83dB, bei Video 65dB bei 5 Mhz. Der Übertragungsbereich beträgt bei Video 20 Mhz -3dB und bei Audi 0,5 Hz bis 100 Khz -3dB. Das Steckfeld hat die Maße: 185x125x26mm , das Bedienfeld ist 115x65x26mm klein. Als Speisung kann ein ungestabilisiertes 12-15 Volt Gleichspannungsnetzte dienen. Die Stromaufnahme beträgt maximal 180 mA, im ausgeschalteten Zustand 12 mA.

Preis 69.-Euro.



Das kleine Bedienteil zur Kreuzschiene



Das Anschlussfeld der Kreuzschiene benötigt geringen Platz

**Helmut Mumberg**