



# ***hama***<sup>®</sup>

## **Matrix-Switcher »VS-1202 YC«**

### **Bedienungsanleitung:**

#### **Allgemeines:**

Der 12 x 2 Matrix-Switcher VS-1202 YC verbindet bis zu 12 Wiedergabegeräte mit zwei Aufnahmegegeräten bzw. Monitoren. Er eignet sich für die Videosysteme S-VHS, S-VHS-C, Hi 8, VHS, VHS-C und Video 8. Dieser Matrix-Switcher ist hervorragend für Video- und Audio-Vorführanlagen im Laden geeignet. So können z. B. verschiedene Camcorder, Videorecorder, DVD-Player usw. parallel auf zwei Monitoren verglichen werden. Ebenso kann er für das Umschalten von Überwachungskameras verwendet werden. Aufgrund der sehr guten Übertragungseigenschaften auch für den professionellen und semi-professionellen Einsatz geeignet. Ideal für den Einbau in 19" Racks.

#### **Ausstattungsmerkmale**

- Stabiles Ganzmetallgehäuse
- Hosiden (S-Video), BNC-(Video) und Cinch-Buchsen (Audio) für höchste mechanische Ansprüche
- Streng selektierte Baugruppen, dadurch hohe Übersprechdämpfung
- Anschlußmöglichkeit von maximal 12 Videogeräten über Hosiden- bzw. BNC-Anschlüsse
- Schaltbar auf 2 Ausgänge
- Anschluß von 2 Monitoren pro Ausgang möglich
- Digitale Umschalteneinheiten
- 19" Einbaumaß

#### **Anwendung:**

Dieses Gerät stellt eine optimale Video/Audio-Umschalteneinheit dar. Zwölf Camcorder, Videorecorder oder sonstige Videoquellen können auf bis zu vier Monitoren oder Aufnahmerecorder geschaltet werden. Ideal auch für Schulungen, professionelle Demonstrationen und Vorführungen mit mehreren Videoquellen bzw. Monitoren geeignet. Werden zusätzliche Ausgänge benötigt, lassen sich jederzeit mehrere VS-1202 YC kaskadieren, um eine 12 x 4 oder 12 x 6 usw. Umschaltmatrix aufzubauen.

#### **Anschlusshinweise:**

Zunächst werden die Videoquellen, z. B. Videorecorder oder Videokamera, mit den Eingangsbuchsen (**INPUTS**) 1 - 12 des Matrix-Switchers verbunden.

Nun werden die Monitore oder Fernseher mit den Ausgangsbuchsen (**OUTPUT**) A1 / A2 bzw. B1 / B2 verbunden. An jedem dieser Ausgänge können maximal 2 Geräte angeschlossen werden, die dann das gleiche Signal zeigen.

Die Buchsen »RS 232 Control« erlauben die Ansteuerung des Umschalters über einen PC.

#### **Achtung:**

Ein gleichzeitiger Anschluß von S-Video- und Normal-Video-Geräten ist nicht möglich!

#### **Bedienung:**

Durch einfaches Drücken einer der Tasten 1 -12 wird nun das Bild des dort angeschlossenen Videorecorders oder Camcorders entweder auf dem Monitor A oder B gezeigt.

Die Tasten 1 - 12 der oberen Reihe sind dem Ausgang A, die Tasten der unteren Reihe dem Ausgang B zugeordnet. Eine Leuchtdiode zeigt an, welche Videosignalquellen am Ausgang A1 / A2 oder B1 / B2 gezeigt werden.

#### **Anschlusskabel**

Die richtigen Hama Audio- und Video-Verbindungskabel können über den Fachhandel bezogen werden.



## Technische Daten:

Eingänge:	12 x Hosiden-Buchsen für S-Video 12 x BNC-Buchsen für Video Video: Y = 1 V <sub>SS</sub> / 75 Ohm, C = 0,3 V <sub>SS</sub> / 75 Ohm 12 x Cinch (Audio-Stereo) 1 V <sub>eff</sub> / 10 kOhm
Ausgänge:	2 x 2 Hosiden-Buchsen für S-Video 2 x 2 BNC-Buchsen für Video Video: Y = 1 V <sub>SS</sub> / 75 Ohm, C = 0,3 V <sub>SS</sub> / 75 Ohm 2 x 2 Cinch (Audio-Stereo) 1V <sub>eff</sub> / 100 Ohm
Video-Kanaltrennung:	-40dB
Nichtlinearität:	> 0,05 %
Videobandbreite:	37 MHz / -3 dB
Audio-Bandbreite:	20 kHz / -1 dB
Video-Störabstand:	74 dB
Audio-Störabstand:	80 dB
Netzbetrieb:	220 - 240 V, 50 Hz, 6 W max.
Abmessungen:	19" Einschub; ca. 48 x 21 x 9 cm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 4,5 kg

Hama GmbH & Co  
Dresdner Str. 9  
86651 Monheim/Bayern  
Germany · www.hama.de

42560/07.04