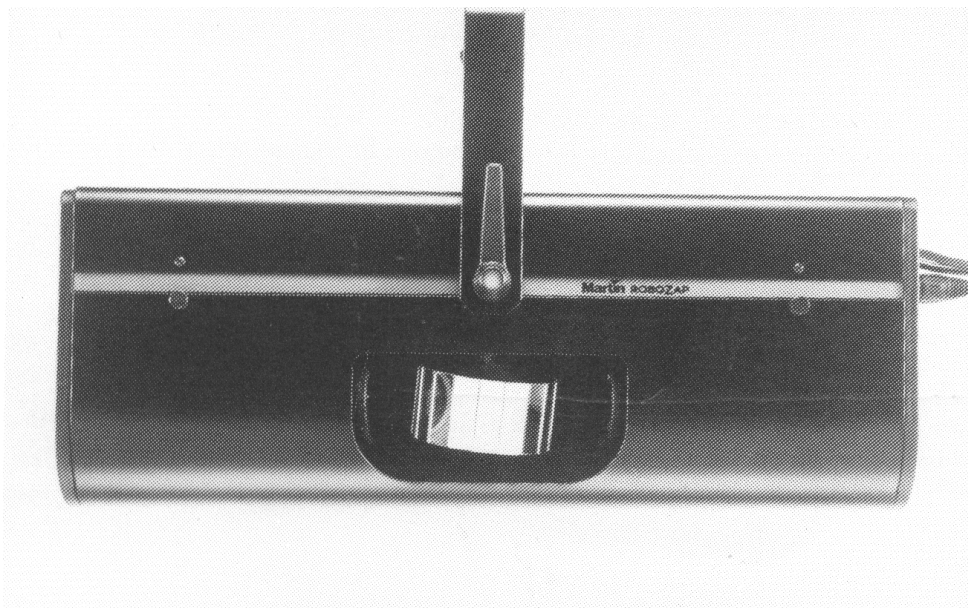


RoboZap

Bedienungsanleitung



INHALT

EINFÜHRUNG	2
INSTALLATION DES ROBOZAP	3
BETRIEB OHNE CONTROLLER (STAND-ALONE)	3
BETRIEB ÜBER EINEN LIGHTING CONTROLLER	4
TECHNISCHE DATEN	6

EINFÜHRUNG

Der RoboZap ist ein intelligenter Hochleistungs- Effektprojektor mit folgenden Eigenschaften:

asymmetrisch montierte Facetten- Spiegelwalze mit variabler Geschwindigkeit.

2 x 250 W ENH Lampen.

Elektronische Spannungsregelung mit Soft- Start Funktion für höhere Lebensdauer der Leuchtmittel.

2 x 4 dichroitische Farben plus Weiß.

2 x 8 manuell einstellbare Gobos plus Offen.

Farbteilungseffekte.

Variable Shuttergeschwindigkeit für Strobe -Effekte.

Präzisionsoptik mit justierbarem Fokus.

Effiziente Lüfterkühlung.

Alle Funktionen des RoboZap können über Martin 2308 / 3032 / 2501 Controller gesteuert werden (DMX über Martin Interface).

Vorprogrammierte Sequenzen mit Auto- und Musiktrigger (Stand-Alone).

Im Stand-Alone Modus können bis zu 32 RoboZaps synchron das gleiche Programm ausführen (Master / Slave Modus).

Fernsteuerbarer Ein- / Aus Schalter.

INSTALLATION DES ROBOZAP

Entfernen Sie die 4 Rändelschrauben und ziehen Sie die Lampenfassung heraus. Halten Sie die Lampe am Keramiksockel und setzen sie in die Fassung ein. Beachten Sie dabei, den Glaskolben nicht mit bloßen Fingern zu berühren.

Selektieren Sie die gewünschten Gobos durch Drehung des Goborades.

Bauen Sie die Lampenfassung wieder ein ziehen Sie die Schrauben fest.

Überprüfen Sie die korrekte Einstellung der Netzspannung am Spannungsschalter (auf der gegenüberliegenden Seite der Dipschalter).

ACHTUNG: Es ist sehr wichtig, daß beide Schalter auf die korrekte Netzspannung eingestellt sind.

BETRIEB OHNE CONTROLLER (STAND-ALONE)

Sie können die RoboZaps jetzt im „Stand-Alone“ Modus betreiben, wenn Sie die Dipschalter auf eine der Konfigurationen einstellen, die auf Seite 6 beschrieben sind. Bevor Sie den RoboZap Controller in Betrieb nehmen, sollten Sie die Dipschalter auf die gewünschte Sequenz (Programm) einstellen. Das Gerät wird dann vorprogrammierte Shows mit voreingestellter Geschwindigkeit oder musikgetriggert ausführen. Die Musiktriggerung wird durch ein eingebautes Mikrofon gesteuert.

ANMERKUNG: Einige Dipschalterstellungen sind ausschließlich für Servicezwecke bestimmt und sollten **nicht** für Showzwecke eingesetzt werden.

BETRIEB ÜBER EINEN LIGHTING CONTROLLER

ANSCHLUSS DER SERIELLEN KETTE

Schließen Sie den *RoboZap* (oder das erste Gerät in der seriellen Kette) über das mitgelieferte 10 m XLR Kabel an den Controller an.

Das mit dem *RoboZap* mitgelieferte Kabel wird verwendet, um die Projektoren untereinander zu verbinden. Zur Verlängerung kann auch ein symmetriertes Standard Mikrofonkabel verwendet werden.

Die Einheiten sollten in einer Reihenfolge angeschlossen werden, die möglichst kurze Leitungswege ergibt. Die Reihenfolge hat keinen Einfluß auf die Adressierung der *Robozaps*.

Bringen Sie an der freien XLR Buchse der letzten Einheit in der Kette den mit dem Controller gelieferten Abschlußstecker an.

DIPSCHALTERSTELLUNGEN

Steueradressen für RoboZap			
Einheit Nr.		Einheit Nr.	
1	1	17	1,5
2	2	18	2,5
3	1,2	19	1,2,5
4	3	20	3,5
5	1,3	21	1,3,5
6	2,3	22	2,3,5
7	1,2,3	23	1,2,3,5
8	4	24	4,5
9	1,4	25	1,4,5
10	2,4	26	2,4,5
11	1,2,4	27	1,2,4,5
12	3,4	28	3,4,5
13	1,3,4	29	1,3,4,5
14	2,3,4	30	2,3,4,5
15	1,2,3,4	31	1,2,3,4,5
16	5	32	6

Dipschalterstellungen für RoboZap - Stand-Alone Modus	
Test	Alle Schalter aus
Demo 1	2,6
Demo 1 mit Musiktrigger	1,2,6
Demo 2	3,6
Demo 2 mit Musiktrigger	1,3,6
Vorprogrammierter Chase	2,4,6
Vorprog. Chase mit Musiktrigger	1,2,4,6
Rotation	3,4,6
Rotation mit Musiktrigger	1,3,4,6
Mechanischer Stop (nur für Servicezwecke)	1,3,4,5,6
Justierung (nur für Servicezwecke)	3,4,5,6
LED Chase (nur für Servicezwecke)	2,4,5,6

TECHNISCHE DATEN

RoboZap	
Lampe	2 x 250 W ENH Lampen
Abmessungen (ohne / mit Montagebügel)	
Länge	550 / 550 mm
Breite	130 / 180 mm
Höhe	210 / 330 mm
Gewicht	11 kg
Frachtabmessungen	
Länge	740 mm
Breite	300 mm
Höhe	430 mm
Frachtgewicht	12 kg
Leistungsaufnahme	2,3 A, 540 W bei 230 V
Steuerkabel (Standard)	5 Meter
Versorgungsspannung	200 - 270 V
Frequenz	50 - 60 Hz

© 1996 Martin Professional
Technische Änderungen vorbehalten