

RoboZap

Manual del usuario



Castellano

Martin

INTRODUCCION

El RoboZap es un efecto de iluminación de alta eficiencia, inteligente y de efectos especiales con las siguientes características:

- Espejo de rotación con velocidad variable, asimétricamente montado y multifacetado.
- Motores paso a paso.
- 2 Lámparas ENH 120 V / 250 V.
- 2 Ruedas con 4 colores dicróicos + blanco y black out.
- La velocidad del cambio de color es variable y puede ser ajustada por cada lámpara.
- Mezcla de colores (colores adyacentes).
- 8 Gobos seleccionables manualmente para cada lámpara.
- Efecto strobo con velocidad variable.
- Óptica de precisión.
- Foco ajustable.
- Ventilación dual de alta eficiencia.
- Puede controlarse por una línea serie por RS 485.
- Puede funcionar sin controlador usando las secuencias programadas internamente con o sin avance por audio. (Stand Alone).
- Micrófono interno para el avance por audio.

INSTALACION DEL ROBOZAP

- Quite los cuatro tornillos de la carcasa y sáquela. Las lámparas pueden instalarse ahora.
- El gobo que desee puede ahora seleccionarse moviendo la rueda con las manos.
- Reubique la carcasa y ajuste los tornillos.
- Setee el voltaje con la llave (ubicada en la parte opuesta a los Dip switches) al voltaje local (115/230 V). **ATENCIÓN: es muy importante que ambas llaves se encuentren seteadas en el voltaje correcto.**

FUNCIONAMIENTO CON UN CONTROLADOR

Conexión de la línea serie de transmisión

- Conecte el RoboZap, o la primera unidad de la línea, al controlador, usando el cable XLR de 10 m que viene con el controlador.
- Para interconectar las unidades en la línea será necesario un cable XLR-XLR. (Ej: un cable balanceado estéreo). Su distribuidor local de Martin puede ofrecérselo.
- Las unidades deberán ser interconectadas en un orden tal que utilicen el menor tendido de cable. El orden no tiene influencia con la dirección dada para el controlador.
- La ficha cannon terminadora que viene con el controlador deberá ser conectada en la última unidad de la línea.

Seteo del direccionamiento para cada RoboZap

- Setee el número de dirección deseado para cada RoboZap con los Dip switch. Refiérase a la tabla de direccionamiento de la página 4.



Precaución :
el controlador no deberá ser encendido hasta 2 minutos después que se hayan encendido los equipos.

FUNCIONAMIENTO SIN CONTROLADOR (STAND ALONE)

- Cuando se opera el RoboZap sin controlador deberá elegir un programa. Refiérase a la tabla de seteo de secuencias de la página 4 y setee los Dip switches en el programa deseado, Si selecciona un programa por audio, el mismo comenzará juntamente con la fuente de sonido, caso contrario la secuencia de programa comenzará inmediatamente.
- Debido a que las lámparas tienen su alimentación aparte, pueden dejarse los motores, la electrónica y los ventiladores permanentemente encendidos y encender o apagar la lámpara manualmente, incluso con un controlador si se posee uno.



PRECAUCION: Las lámparas son muy frágiles estando calientes, por lo tanto mueva el aparato cuando este completamente frío.

Tabla de Seteos

| Seteos de direccionamiento | | | |
|-----------------------------------|---------|------------------|-----------|
| Unidad N° | | Unidad N° | |
| 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 |

| Seteos de secuencias de RoboZap | |
|--|-----------------------------------|
| Descripción | |
| Test | Todos los pins en posición de OFF |
| Demo 1 | 2,6 |
| Demo 1, con disparo musical | 1,2,6 |
| Demo 2 | 3,6 |
| Demo 2, con disparo musical | 1,3,6 |
| Seguimiento de preprograma | 2,4,6 |
| Seguimiento de preprograma, con disparo musical | 1,2,4,6 |
| Rotación de rampa | 3,4,6 |
| Rotación de rampa, con disparo musical | 1,3,4,6 |
| Stop mecánico (para servicio de mantenimiento solamente) | 1,3,4,5,6 |
| Ajuste (para servicio de mantenimiento solamente) | 3,4,5,6 |
| LED seguimiento (para servicio de mantenimiento solamente) | 2,4,5,6 |

Importa y garantiza: Martin Professional Argentina S.A.
Dirección: Camarones 1562 – Capital Federal
Teléfono: (+5411) 4581-0044
Fax: (+5411) 4585-0707