

RoboZap MSR 1200

Manual del usuario



Castellano

Martín

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

COMO INSTALAR EL ROBOZAP MSR 1200

FUNCIONAMIENTO DEL APARATO SIN UN CONTROLADOR (STAND ALONE)

FUNCIONAMIENTO "STAND ALONE" EN MODO MASTER/ESCLAVO

FUNCIONAMIENTO SIN UN CONTROLADOR

SETEO DE LA DIRECCIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE CADA ROBOSCAN

TABLAS DE SETEO DE INTERRUPTOR DIP

INTRODUCCIÓN

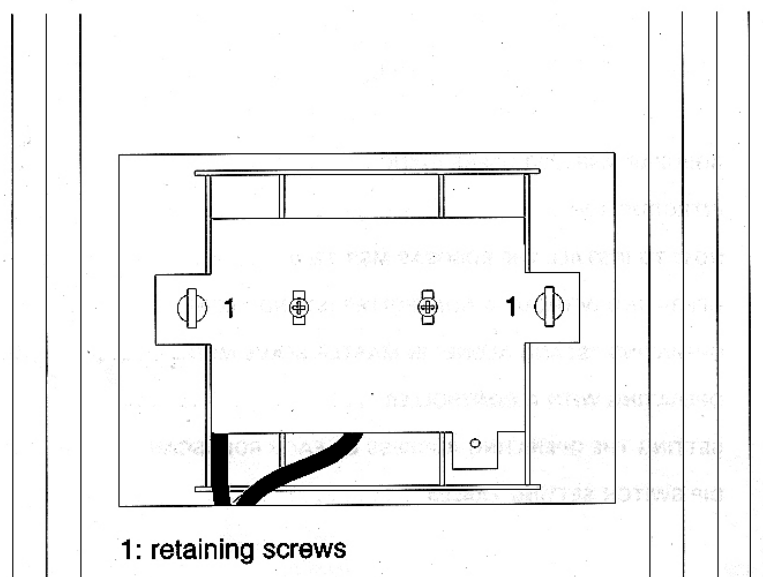
El RoboZap es un proyector de efectos especiales, inteligentes y de alto rendimiento, el cual presenta las siguientes características:



- Espejo rotativo, multifacetico, con velocidad variable, montado asimétricamente.
- Motores de paso a paso de alta calidad.
- Lámpara MSR de 1200 Watts; espejos planos para producir 2 haces de luz.
- 2x9 colores dicroicos, más blanco y black-out.
- Mezclador de color.
2x9 gobos seleccionables
- Velocidad variable de shutter (obturador) para efecto strobo (flash).
- Óptica de precisión.
- Ventilador de refrigeración eficiente.
- La mayoría de las funciones puede ejecutarse a control remoto por enlace en serie RS485.
- Puede funcionar sin controlador, usando programas incorporados de secuencias aleatorias, con o sin disparo por audio (stand alone).
- Cuando se está en modo "Stand Alone" pueden conectarse hasta 32 RoboZaps, los cuales realizarán el mismo programa sincronizadamente (modo master /esclavo).
- Un interruptor a control remoto para black-out.

COMO INSTALAR EL ROBOZAP MSR 1200

Quitar la placa superior que está sujeta en su lugar por etiquetas "Velcro" en cada esquina. Girar un cuarto los dos tornillos (ver diagrama), y levantar la placa de soporte de la lámpara. Sustener la misma por sus partes de cerámica, teniendo especial cuidado de no tocar sus partes de vidrio con los dedos. Insertar la lámpara firmemente, colocar la placa del soporte de la misma nuevamente en su lugar, y luego la placa superior.



1: retaining screws

FUNCIONAMIENTO SIN UN CONTROLADOR (STAND ALONE)

Seleccionar uno de los programas disponibles de fábrica, afectando el interruptor DIP a uno de los seteos especificados en la página siguiente. Los programas descriptos como "Disparo por audio" usarán el ritmo de la música recogido por un micrófono incorporado, para activar el programa. Los otros programas funcionan a una velocidad presentada, sin necesitar una fuente de disparo.

En cada unidad se incluye un interruptor a control remoto, que permite apagar la lámpara.

FUNCIONAMIENTO ALEATORIO ("STAND ALONE") EN MODO MASTER/ESCLAVO

(Sólo aplicable a software versión 2 o posteriores. Ante cualquier duda contactar su distribuidor Martin).

- El interruptor DIP de la unidad que se designe como la unidad "master" deberá ser seteado en el programa deseado como arriba descripto.
- Los interruptores DIP de las unidades "esclavas" deben setearse en el seteo correspondiente a la unidad 1, como se muestra en la página siguiente.



Importante!

Una y solo una de las unidades debe ser establecidas como Master y todas las otras como Esclavas, de no ser así el circuito electrónico puede dañarse.

- Si un interruptor a control remoto se conecta a la unidad "master", funcionará además como un interruptor black out para TODAS las "esclavas".
 - Insertar una ficha terminal hembra (Martin parte nro 309952), en el enchufe macho de la "unidad master".
 - Insertar una ficha terminal hembra (Martin parte nro 309950) en la última unidad del enlace.
 - Conectar las unidades entre sí, usando cables XLR/XLR en un orden que requiera el mínimo largo del cable.
- Las unidades "esclavas" realizarán el mismo programa que la unidad "master" con una perfecta sincronización.

FUNCIONAMIENTO SIN UN CONTROLADOR

































Conexión de transmisión de enlace en serie













- Conectar el RoboZap o la primera unidad del enlace, al controlador, usando el cable XLR de 10 metros que viene con el controlador.
- El cable provisto con el RoboZap se usa para interconectar los proyectos. Un cable estándar balanceado de micrófono puede usarse como una extensión, de ser necesario.
- Los proyectores deben conectarse entre sí en un orden que requiera del mínimo largo del cable. El orden en que son conectados no afecta al direccionamiento, en lo que al controlador respecta.
- La ficha terminal que viene con el controlador debe conectarse al enchufe libre XLR, en el último proyector de enlace.

SETEO DE LA DIRECCIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE CADA ROBOSCAN

Setear el interruptor DIP en el número de dirección que se desea cada RoboZap use . Remitirse a la Tabla de Seteos de Dirección en la página siguiente.

Tabla de seteos de interruptor DIP

Address Settings for RoboZap MSR1200			
Unit no.		Unit no.	
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

DIP Switch Settings for RoboZap MSR1200 – Stand Alone Mode		
Test		All switches set to OFF position
Demo 1		2,6
Demo 1, with music trig		1,2,6
Demo 2		3,6
Demo 2, with music trig		1,3,6
Preprogram chase		2,4,6
Preprogram chase, with music trig		1,2,4,6
Rotation ramp		3,4,6
Rotation ramp, with music trig		1,3,4,6
Mechanical stop (For service use)		1,3,4,5,6
Adjustment (For service use)		3,4,5,6
Led chase (For service use)		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