

Roboscan 804/805

Manual del usuario



Castellano

Martin

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

CÓMO INSTALAR EL ROBOSCAN

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CON UN CONTROLADOR

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO SIN UN CONTROLADOR (STAND ALONE)

TABLAS DE SETEO INTERRUPTOR DIP

INTRODUCCIÓN

El Roboscan 805 es un proyector inteligente y de alto rendimiento, que presenta las siguientes características:

- Motores de paso a paso de alta calidad.
- 4 colores dicróicos, más blanco.
- Posee gobos motorizados con 5 dibujos diferentes.
- Óptica de precisión.
- Enfoque ajustable.
- Paneo de 180 grados y cabeceo de 90 grados.
- Lámpara halógena de 150 Watts.
- Ventilador de eficiente refrigeración
- Puede operarse a control remoto con un RS 485, con enlace en serie.
- Puede funcionar sin un controlador, usando programas incorporados de secuencias aleatorias, con y sin disparo por audio (stand alone).
- Micrófono incorporado para ser puesto en funcionamiento por audio.
- Control incorporado de velocidad variable.

CÓMO INSTALAR EL ROBOSCAN

- Antes de abrir el Roboscan posicionar el espejo como lo muestra el dibujo nro 1 (manual versión en inglés). De lo contrario el espejo puede resultar dañado.
- Quitar las 4 tuercas redondas, como lo muestra el dibujo 2 (idem manual anterior), y sacar el chasis como lo muestra el dibujo 3 (idem manual anterior). Ahora puede instalarse la lámpara.
- Chequear el voltaje de la red eléctrica en el tablero de suministro eléctrico, dibujo 4 (idem manual anterior).
USA/Canadá 110/ 115/ 120 V - 60 Hz
Europa 220/ 230/ 240 V - 50 Hz
- Si el tiempo de vida promedio de la lámpara es menor que el estimado, se puede modificar el voltaje a un valor más alto. Esto reduce el voltaje aplicado a la lámpara.
- Colocar nuevamente el chasis y ajustar las tuercas.
- Montar el Roboscan, sin ajustarlo completamente.
- Quitar el seguro de transporte del espejo.

FUNCIONAMIENTO DEL APARATO CON UN CONTROLADOR

CONEXIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE ENLACE EN SERIE

- Conectar el Roboscan 805, o la primera unidad en el enlace, al controlador, usando el cable XLR de 10 metros que viene con dicho controlador.
- El cable provisto con el Roboscan se usa para interconectar las unidades al enlace. Un cable standard de micrófono balanceado puede usarse como una extensión, de ser necesario.
- El orden del enlace de los equipos debe hacerse de manera que se utilice el largo mínimo del cable. Este orden no tiene influencia alguna sobre el direccionamiento, en lo que al controlador respecta.
- La ficha terminal que viene con el controlador se conecta al enchufe XLR libre, del último aparato del enlace.

SETEO DE LA DIRECCIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE CADA ROBOSCAN

- Colocar el interruptor DIP en el número de dirección que se desea que cada Roboscan use. Remitirse a la Tabla de Seteos, página siguiente.



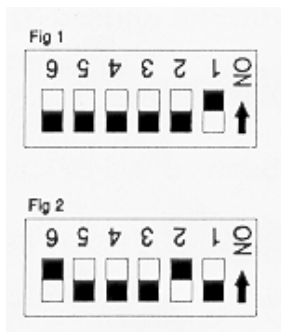
ATENCIÓN:
EL CONTROLADOR NO DEBE ENCENDERSE HASTA 2 MINUTOS DESPUES DE HABERSE ENCENDIDO LOS APARATOS.

FUNCIONAMIENTO SIN UN CONTROLADOR (STAND ALONE)

Cuando se opera el Roboscan 805 sin un controlador se tiene una variedad de programas. Remitirse a la Tabla de Seteos de Secuencia.

Seteos de Dirección del Roboscan 804/805			
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 secuencia para Roboscan 805	
Descripción	
Testeo	Los interruptores en posición de apagado (OFF)
Demo	1
Demo 1	2,6
Demo 1, con disparo por audio	1,2,6
Demo 2	3,6
Demo 2, con disparo por audio	1,3,6
Demo. Amplitud aleatoria ángulo	2,3,6
Demo. Reducción aleatoria ángulo, con disparo por audio	1,2,3,6
Demo.Reducción aleatoria ángulo, con disparo por audio	1,4,6
Stop mecánico (sólo para servicio de mantenimiento)	3,4,5,6
Ajuste (sólo para servicio de mantenimiento)	3,4,5,6
Dirección de seguimiento (sólo para servicio de mantenimiento)	2,4,5,6



Este apéndice muestra los diferentes seteos de secuencia y direccionamiento para los interruptores DIP en el Roboscan 805.

Los seteos de arriba se refieren al/los pin(s) en el interruptor DIP, colocados en posición de encendido (ON).

Los ejemplos del dibujo 1 y 2, están descriptos más arriba como, "1" (Unidad nro 1) y "2,6" (Demo 1).

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