

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto MASTER®, póngase en contacto con nosotros:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: **Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.**
- Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 254, 281, 318, 320. **Garantías 226**



[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx) [ventas@master.com.mx](mailto:ventas@master.com.mx)



NUESTRA FAMILIA DE PRODUCTOS:



**POLIZA DE GARANTIA**

PRODUCTO: DESTELLADOR ELECTRÓNICO (CABEZA MÓVIL)  
MARCA: MASTER®  
MODELO: RC-MINIHEAD

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

**IMPORTADOR:**

**DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.**

**Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo**

**CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México**

**TEL: 01 (55) 5887 8036**

**RFC: DCA 990701 RB3**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**



**RC-MINIHEAD**

**POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.**

Gracias por adquirir productos MASTER® los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

## SEGURIDAD Y PROTECCION

1. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Master no asume ninguna responsabilidad por daños derivados del mal uso del equipo.
2. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no abra o cambie los accesorios del equipo. Pierde toda garantía.
3. Antes de conectar, compruebe que el voltaje corresponda al indicado en el equipo.
4. Si no utiliza el equipo por tiempo prolongado desconecte de la toma de corriente y guarde en lugar libre de humedad y lejos del alcance de los niños.
5. El equipo debe tener mínimo 30 cm de separación de objetos o paredes. Una mala ventilación podría dar como resultado un calentamiento excesivo del equipo causando daño irreparable.
6. No exponga el equipo al polvo o vibraciones excesivas, o temperaturas extremas (como la luz solar directa) y al contacto directo con el agua.
7. Mantener lejos de cables de transmisión de alto voltaje, objetos metálicos y brillantes de gran tamaño, generadores de calor, etc.
8. No dirija la luz directamente a los ojos
9. La instalación y manejo del equipo, debe ser realizado por personal con conocimientos del equipo.
10. Únicamente limpie con paño seco y suave.
11. Todas las imágenes de las instrucciones son sólo para referencia.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Concepto	Descripción
Voltaje de alimentación	110-230 V~ 50/60Hz
Potencia	100 W
Temperatura de trabajo	40° C
Fuente Luminosa	7 LED's de 8W. 4 en 1 (RGBW)
Modo de control	Auto, Audio rítmico, controlador DMX o maestro-esclavo
Carcasa	Plástica
Display	Alfanumérico de 4 segmentos
Canales DMX	9/14 canales de combinación (opcional)
Tipos de movimiento	Paneo e inclinación
Grados de movimiento de paneo	540°
Grados de movimiento de inclinación	180°
Grados de haz de luz	25°
Peso	4.2 kg
Dimensiones	175mmx175mmx235mm

## INSTALACION

1. Elija el lugar de instalación (techo, pared, piso, estructuras), tomar en cuenta que debe estar libre de equipos generadores de calor, vibraciones, contacto directo con el agua y a tirones por descuido en el cable de alimentación.
2. Realice el montaje, de acuerdo al lugar designado, utilizando la herramienta y accesorios de instalación (no incluidos), asegure bien para evitar caídas.
3. Conecte el equipo a la toma de alimentación, asegurarse que la instalación eléctrica cuente con interruptor de apagado/ encendido, el equipo no cuenta con interruptor, al momento de conectar encenderá.
4. En caso de utilizar controlador DMX, debe conectarlo, utilizando cable con conectores XLR (canon balanceado) en el conector DMX IN. (Fig.1)

Página 2

## EFFECTOS DE LUZ



## CONTACTO

Para obtener información sobre productos relacionados o de su interés, visite nuestro sitio WEB

[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx)

O si bien lo prefiere síganos en nuestras redes sociales:

 **MasterElectronicsMX**

 **@ Master\_Expertos**

Ventas:

[ventas@master.com.mx](mailto:ventas@master.com.mx)

Ventas WEB 5887 8036 ext. 2228, 236 y 253



Página 7

**CONEXIONES**

El equipo cuenta con conexión Cannon hembra XLR de tres polos que funciona como salida DMX. Las señales DMX de entrada se transmiten a través de un conector Cannon macho XLR de tres polos. La ilustración y la tabla muestran la asignación de los pines de un acoplador adecuado.

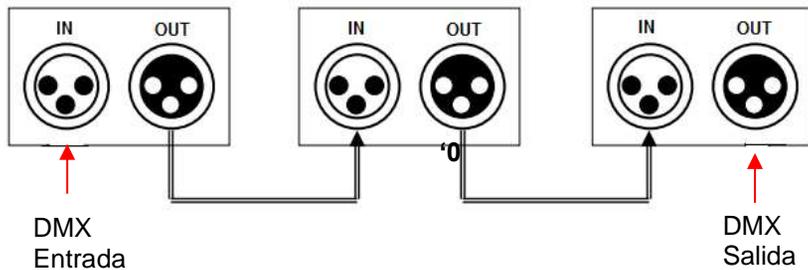
PIN 1	Tierra (común)
PIN 2	Datos DMX (-)
PIN 3	Datos DMX (+)



Conector Cannon tipo hembra (DMX IN)

Conector Cannon tipo macho (DMX OUT)

**Conexión Maestro/esclavo**



- Para controlar de forma sincronizada varios destelladores, debe configurar el primer destellador como "maestro-master" en el cual se conectará el conector DMX y en los siguientes reflectores configurar como "esclavos-slave", la conexión DMX se realiza de la salida DMX OUT del destellador que se utilizará como "maestro-master" a la entrada DMX IN del destellador que se utilizará como "esclavo-slave" realizando conexión en serie hasta 10 equipos. (Fig.1)
- Realice las configuraciones de funcionamiento de acuerdo a las tablas de configuración.

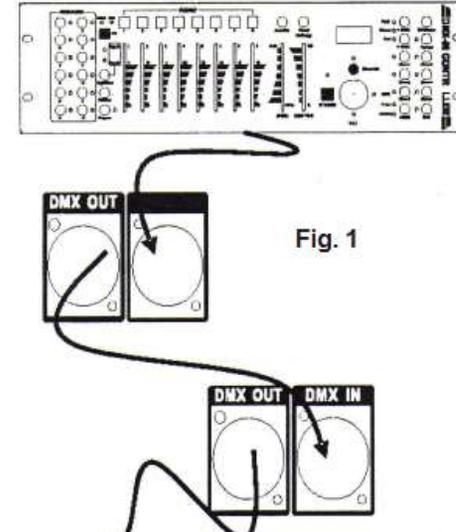
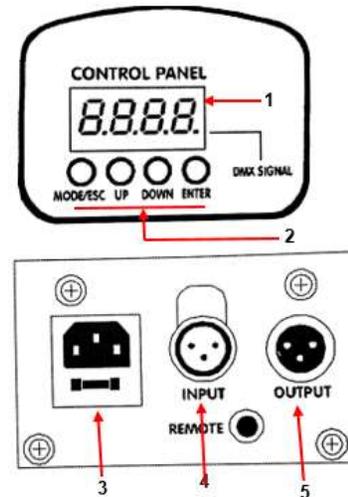


Fig. 1

**PANEL FRONTAL Y TRASERO**



- Display: Muestra la configuración en la cual se encuentra la cabeza móvil.
- Controles:  
 Mode/ESC.- Selección de modo de operación y/o salir  
 Up. - Ingresa un nivel o código arriba  
 Down. - Ingresa un nivel o código abajo  
 ENTER. - Acepta o ingresa el código deseado
- Alimentación
- Entrada DMX tipo canon XLR balanceado
- Salida DMX tipo canon XLR balanceado

**CONFIGURACION**

**FUNCIONES DMX EN BASE A 9 CANALES**

No. De canal	CANAL	VALOR DE CANAL	DESCRIPCION
CH 1	EJE X	0-255	Paneo (movimiento de la cabeza móvil sobre su propio eje, sea de izquierda a derecha o viceversa)
CH 2	EJE Y	0-255	Inclinación
CH 3	Control Maestro	0-8	Sin efecto
		8-135	Oscurecimiento
		135-239	Efecto estrobo- rápido/lento
		240-255	Iluminación
CH 4	Atenuación R	0-255	ROJO
CH 5	Atenuación G	0-255	VERDE
CH 6	Atenuación B	0-255	AZUL
CH 7	Atenuación W	0-255	BLANCO
CH 8	Velocidad	0-255	Velocidad del motor
CH 9	Reajuste	150-200	

**FUNCIONES DMX EN BASE A 14 CANALES**

CANAL	VALOR DE CANAL	DESCRIPCION
CH 1	0-255	Paneo (movimiento de la cabeza móvil sobre su propio eje, sea de izquierda a derecha o viceversa)
CH 2	0-255	Paneo fino (movimiento lento sobre su propio eje de la cabeza móvil)
CH 3	0-255	Inclinación
CH 4	0-255	Inclinación fina (movimiento lento de inclinación de la cabeza móvil)
CH 5	0-255	Velocidad
CH 6	0-7	Sin efecto
	8-134	Oscurecimiento
	135-239	Efecto estrobo- rápido/lento
	240-255	Iluminación
CH 7	0-255	ROJO
CH 8	0-255	VERDE
CH 9	0-255	AZUL
CH 10	0-255	BLANCO
CH 11	0-7	Selección de color 1
	8-21	Selección de color 2
	22-34	Selección de color 3
	35-49	Selección de color 4
	50-63	Selección de color 5
	64-77	Selección de color 6
	78-91	Selección de color 7
	92-105	Selección de color 8
	106-119	Selección de color 9
	120-134	Selección de color 10
	135-147	Selección de color 11
	148-161	Selección de color 12
	162-175	Selección de color 13

CH 11	176-189	Selección de color 14
	190-203	Selección de color 15
	204-217	Selección de color 16
	218-231	Selección de color 17
	232-255	Cambios de color
CH 12	0-255	Velocidad del cambio de color

**DIAGRAMA DE MENU**

