

CONTROLADORES COLORMIX  
CA-32 & CA-32F

### 1.- Instrucciones generales

#### CA-32

- ⇒ Un controlador de 4 canales DMX de uso fácil y profesional para mezclar colores.
- ⇒ Equipado con 9 diferentes botones para acceder instantáneamente a los colores.
- ⇒ Suministrado con una gama de mezcla de 32 colores, degradado de colores y 12 diferentes modelos de persecución, ofreciendo un cambio de colores más abundante para el espectáculo.
- ⇒ La velocidad y DIGMER son ajustables tanto para el degradado de colores como para la persecución.
- ⇒ Esta disponible la función de activación de sonido.
- ⇒ Funciones Full on y Backout.
- ⇒ Alimentación: 9 V DC 300 mA (mínimo).
- ⇒ Dimensiones: 210 x 140 x 46 mm
- ⇒ Peso: 0,93 Kg.

#### Funciones

Blackout	/	Blackout de los elementos
Full on	/	Todos los efectos luminosos a la vez
Sound	/	Utilizado para recibir la señal de audio para la activación del sonido
Hold	/	Pulse el botón para seleccionar el color Rojo, Naranja, Amarillo, Verde, Cyan, Azul, Púrpura, Magenta, Blanco
Chase	/	Pulse el botón para seleccionar 12 modelos de persecución a partir del Chase Slider
Spectrum Mix	/	Pulse el botón para seleccionar el gama de mezcla de 32 colores a partir del Spectrum Mix Slider
Chase slider	/	Para seleccionar los modelos de persecución estándar, Persecución luminosa, persecución de fondo, persecución con gama aleatoria, persecución con gama secuencial, persecución con gama dinámica, Rojo-Verde-Azul, Verde-Rojo-Azul, Azul-Rojo, Amarillo-Azul – Rojo-Verde, Amarillo-Verde
Spectrum Mix Slider	/	Utilizado para controlar el mezclador de 32 colores
Speed Slider	/	Utilizado para ajustar la velocidad de la gama, desde 0,1 segundo hasta 2,5 segundos.
Fade Time Slider	/	Utilizado para ajustar el tiempo de degradado. El tiempo de degradado es el tiempo que necesita para que un color este activado o desactivado.
Master Slider	/	Utilizado para mezclar los elementos

Alimentación      Active/desactive la alimentación

Entrada DC 9V DC, 300mA (mínimo)

Controlador de pie      Utilizado para conectarlo con el CA-32F.

Salida DMX      Este conector envía valores DMX a los elementos

#### CA-32F

- ⇒ El Controlador de pie del mezclador de colores colormix es un controlador externo del colormix.
- ⇒ Para conectarlo con el colormix, utilice un interruptor para cambiar el control entre el colormix y el Controlador de pie del colormix
- ⇒ Modos:
  1. Blackout (LED on)
  2. Hola color (LED Off)



3. Gama (Led parpadea). Presione el botón durante más de 2 segundos para seleccionar.

- ⇒ Suba y baje los botones para seleccionar el color y modelo de gama deseado.
- ⇒ Full on: Presione el botón para obtener el full on
- ⇒ Incluye: cable de 10 metros de largo con conector tipo XLR de 5 pins.
- ⇒ Dimensiones: 305 x 174 x 44 mm
- ⇒ Peso: 1,27 Kg.

Vista trasera

Se utiliza el conector para conectar el CA-32 y la unidad de control. Utilice el cable con conector XLR de 5 pins suministrado.

## **2. Como controlar la unidad**

Coloque en posición OFF el dipswitch 10 de la unidad master color para controlar el DMX. Cuando el dipswitch 10 de la unidad master esta en posición ON (El dipswitch 10 de la unidad esclava tiene que estar siempre en OFF), los colores alternarán automáticamente entre la función DMX y el programa estándar incorporado y serán activados por la música. Rogamos consulte el siguiente dibujo para conectar su Color-3 / color-4 al controlador.

Los conectores reducen los errores de señal y evitan los problemas de transmisión de señal e interferencias. Siempre es aconsejable conectar un conector DMX. Resistencia (120 Ohmios 1/4W) entre el pin 2 (DMX-) y pin 3 (DMX+) del último elemento.