



GOBO *American DJ* MOTION LED



Instrucciones de usuario

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu

Contenido

INFORMACIÓN GENERAL	3
INSTRUCCIONES GENERALES	3
CARACTERÍSTICAS	3
PRECAUCIONES DE MANEJO.....	3
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	4
INSTALACIÓN	4
GRÁFICA DE MENÚ DE SISTEMA.....	6
MENÚ DE SISTEMA	6
CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CADENA	8
SUSTITUCIÓN DEL GOBO	8
FUNCIONAMIENTO	8
CONTROL UC3	9
MODO DE 1 CANAL DMX	10
MODO DE 3 CANALES DMX	10
MODO DE 18 CANALES DMX	11
SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE	11
LIMPIEZA	12
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	12
ESPECIFICACIONES	13
RoHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente.....	14
RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	14
NOTAS	15

INFORMACIÓN GENERAL

Desembalaje: Gracias por haber adquirido el Gobo Motion LED de American DJ®. Todos los Gobo Motion LED se han probado meticulosamente y se han expedido en perfectas condiciones de funcionamiento. Examine con cuidado la caja en que se entrega para detectar daños que puedan haber ocurrido durante el transporte. Si la caja parece dañada, inspeccione con cuidado su aparato en busca de daños y asegúrese de que todo el equipamiento necesario para hacer funcionar la unidad ha llegado intacto. En caso de que haya encontrado daños o piezas que faltan, póngase en contacto con nuestro número de asistencia para recibir las instrucciones pertinentes. Por favor, no devuelva esta unidad a su distribuidor sin haberse puesto en contacto primero con el servicio de atención al cliente.

Introducción: El Gobo Motion LED es un dispositivo inteligente de escáner, TRI LED, DMX. La unidad tiene 6 patrones de gobo reemplazables, o también puede quitar los gobos para tener 6 haces de luz sólida. Esta unidad tiene 3 modos de canal DMX: modo de 1 Canal, modo de 3 Canales y modo de 18 Canales. El aparato tiene tres modos de funcionamiento: Modo Activo por sonido, Modo Show o Controlado por DMX. La unidad se puede configurar como unidad independiente o en una configuración maestro/esclavo. *Para mejores resultados use niebla o humo de efectos especiales para realzar los haces luminosos.*

Asistencia al cliente: Si encuentra cualquier problema, sírvase contactar con su tienda American Audio de confianza.

También le ofrecemos la posibilidad de contactarnos directamente: Puede hacerlo a través de nuestro sitio web www.americandj.eu o por correo electrónico: support@americandj.eu

¡Precaución! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

¡Precaución! *Esto puede causar daños graves en los ojos. ¡Evite en todo momento mirar directamente a la fuente luminosa!*

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar el rendimiento de este producto, lea por favor con cuidado estas instrucciones de funcionamiento y familiarícese con las operaciones básicas de esta unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante que concierne al uso y mantenimiento de esta unidad. Guarde este manual con la unidad, para futuras consultas.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con protocolo DMX-512
- 3 Modos de Canal DMX: 1 Canal, 3 Canales, o 18 Canales
- RGB + Blanco
- 3 Modos de funcionamiento - Activo por Sonido, Modo Show, Control DMX
- Micrófono interno
- Pantalla digital para dirección y ajuste de función
- Controlador UC3 (No incluido)
- Cable de alimentación en cadena

PRECAUCIONES DE MANEJO

¡Cuidado! No hay piezas reparables por el usuario dentro de esta unidad. No intente ninguna reparación por su cuenta; si lo hace así, invalidará la garantía del fabricante. En el caso improbable de que su unidad precise reparación, contacte con American DJ®.

American DJ® no aceptará ninguna responsabilidad por daños que resulten como consecuencia de no tener en cuenta este manual o por cualquier modificación no autorizada de esta unidad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

¡Por su propia seguridad, lea y comprenda este manual completamente antes de intentar instalar o poner en funcionamiento esta unidad!

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad
- No derrame agua u otros líquidos dentro o sobre la unidad.
- Asegúrese de que el enchufe al que conecte la unidad se corresponde con el voltaje requerido.
- No intente hacer funcionar esta unidad si el cable de alimentación está rasgado o roto.
- No intente quitar ni arrancar la toma de tierra del cable eléctrico. Esta toma se usa para reducir el riesgo de descarga eléctrica y de fuego en caso de un cortocircuito interno.
- Desconecte de la alimentación principal antes de hacer ningún tipo de conexión.
- No quite la cubierta en ninguna circunstancia. No hay piezas reparables por el usuario en el interior.
- Nunca ponga en funcionamiento esta unidad cuando se haya quitado la cubierta.
- Asegúrese siempre de montar esta unidad en una zona que permita la ventilación adecuada. Deje aproximadamente 6" (15 cm) entre este dispositivo y una pared.
- No intente poner en funcionamiento esta unidad si ha recibido algún daño.
- Esta unidad está indicada solo para su uso en interiores; el uso de este producto en exteriores anula todas las garantías.
- Monte siempre esta unidad en lugar estable y seguro.
- Los cables de alimentación deberían colocarse de forma que no estén expuestos a que se pisen o queden aprisionados por objetos colocados sobre o contra ellos, poniendo particular atención a los cables en los enchufes, en las cajas eléctricas y en el punto en el que salen del aparato.
- Limpieza - El dispositivo debe limpiarse sólo según lo recomendado por el fabricante. Ver **página 14** para detalles de limpieza.
- Calor - Este dispositivo debe situarse alejado de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Personal técnico cualificado debe reparar el dispositivo cuando:
 - A. Se han caído objetos o se ha derramado líquido sobre el aparato.
 - B. El aparato se ha expuesto a lluvia o agua.
 - C. El aparato no parezca funcionar normalmente o se aprecien cambios sensibles en el rendimiento.

INSTALACIÓN

Fuente de alimentación: El Gobo Motion LED de American DJ® contiene un conmutador de tensión automático, que detectará automáticamente la tensión cuando se conecte a la fuente de alimentación. Gracias a la presencia de este conmutador no es necesario preocuparse por la tensión correcta; esta unidad se puede enchufar en cualquier parte.

DMX-512: *DMX es la abreviatura de Digital Multiplex (Multiplexor Digital). Se trata de un protocolo universal usado por la mayoría de los fabricantes de iluminación y controladores como forma de comunicación entre dispositivos inteligentes y controladores.* Un controlador DMX envía instrucciones de datos DMX desde el ordenador hasta el dispositivo. Los datos DMX se mandan como datos en serie que viajan de dispositivo a dispositivo a través de los terminales XLR DATA "IN" y DATA "OUT" ubicados en todos los dispositivos DMX (la mayoría de los controladores solo tienen un terminal DATA "OUT").

Enlace DMX: DMX es un lenguaje que permite que todos los aparatos y modelos de los diferentes fabricantes puedan enlazar entre sí y operar desde un solo controlador, mientras que todos los dispositivos y el controlador sean compatibles con DMX. *Para asegurar una transmisión de datos DMX adecuada, cuando use varios dispositivos DMX trate de utilizar la menor cantidad de cable posible. El orden en el que los dispositivos se conectan en una línea DMX no influye en el direccionamiento DMX. Por ejemplo, un dispositivo asignado a una dirección 1 DMX se puede colocar en cualquier punto de la línea DMX, al principio, al final o en cualquier lugar entre medias. Así pues, el primer dispositivo controlado por el controlador debería ser el último dispositivo de la cadena. Cuando a un dispositivo se le asigna la dirección DMX 1, el controlador DMX sabe que ha de mandar los DATOS asignados a la dirección 1 a esa unidad, independientemente de dónde está ubicada dentro de la cadena DMX.*

INSTALACIÓN (continuación)

Requerimientos del cable de datos (Cable DMX) (Para DMX y funcionamiento Maestro/Esclavo):

El Gobo Motion LED se puede controlar por protocolo DMX-512. El Gobo Motion LED tiene 3 modos de canal DMX. Puede escoger entre modo de 1 Canal, modo de 3 Canales o modo de 18 Canales. La dirección DMX se configura electrónicamente usando los controles del panel trasero de la unidad. Su unidad y su controlador DMX necesitan un conector XLR de 3-pines para entrada de datos y para salida de datos (Figura 1). Si está usted fabricando sus propios cables, asegúrese de usar cable apantallado estándar con dos hilos (Este cable se puede adquirir en casi todas las tiendas de audio e iluminación profesional). Sus cables deben estar hechos con un conector XLR macho y hembra en cada extremo. Recuerde también que el cable DMX debe estar conectado en cadena y no se puede dividir.



Figure 1

Advertencia: Asegúrese de seguir las figuras dos y tres cuando haga sus propios cables. No use el terminal de tierra en los conectores XLR. No conecte el conductor de la pantalla del cable al terminal de tierra ni permita que el conductor de la pantalla haga contacto con el revestimiento exterior del XLR. Conectar la pantalla a tierra puede causar cortocircuito y un comportamiento irregular.

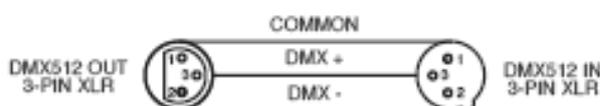


Figura 2



Figura 3

Configuración Pinado XLR
Pin1 = Tierra
Pin2 = Datos (negativo)
Pin3= Datos (positivo)

Nota especial: Terminación de línea. Cuando se usan tramos de cable más largos, podría hacerse necesario el uso de un terminador en la última unidad para evitar un comportamiento irregular. Un terminador es una resistencia de 90-120 Ohmios 1/4W que se conecta entre los pines 2 y 3 de un conector XLR macho (DATOS + y DATOS -). Esta unidad se inserta en el conector XLR hembra de la última unidad de su cadena de conexión para terminar la línea. Usar un cable terminador (ADJ número de pieza Z-DMX/T) disminuirá las posibilidades de un comportamiento irregular.



La terminación reduce los errores de señal y evita los problemas de transmisión de señal e interferencias. Es siempre aconsejable conectar un terminador DMX (Resistencia 120 Ohmios, 1/4 W) entre PIN 2 (DMX-) y PIN 3 (DMX +) del último dispositivo.

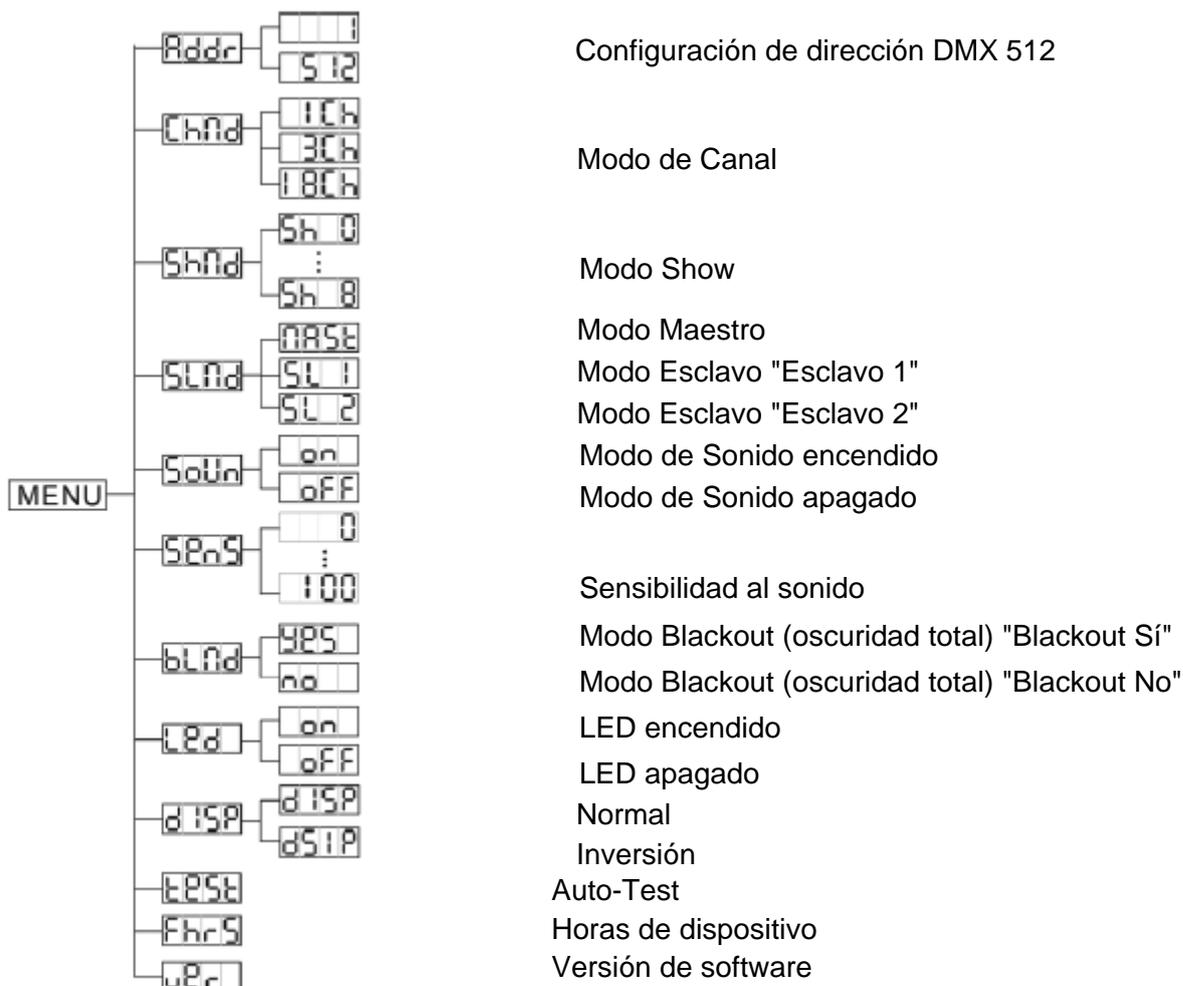
Figura 4

Conectores DMX XLR de 5 pines. Algunos fabricantes usan conectores XLR de 5 pines para transmisión de DATOS, en lugar de 3 pines. Los dispositivos XLR de 5 pines se pueden implementar en una línea DMX XLR de 3 pines. Cuando inserte conectores XLR estándar de 5 pines en una línea de 3 pines, debe usar un adaptador de cable; estos adaptadores se encuentran fácilmente en la mayoría de las tiendas de electricidad. El siguiente gráfico detalla la conversión adecuada de cable.

Conversión XLR de 3 pines a 5 pines

Hilo	XLR Hembra (Salida) 3 pines	XLR Macho (entrada) 5 pines
Tierra/Pantalla	Pin 1	Pin 1
Datos (señal -)	Pin 2	Pin 2
Datos (señal +)	Pin 3	Pin 3
Sin uso		Pin 4 - No usar
Sin uso		Pin 5 - No usar

GRÁFICA DE MENÚ DE SISTEMA



MENÚ DE SISTEMA

Menú de Sistema: Cuando haga los ajustes, pulse **ENTER** para confirmar la configuración, y luego pulse y mantenga pulsado el botón **MENU** durante al menos 3 segundos. Para salir sin hacer ningún cambio, pulse el botón **MENU**.

ADDR - Configuración de dirección DMX.

1. Pulse los botones cualquiera de los botones **MENU**, **ABAJO** o **ARRIBA** hasta que aparezca en pantalla "ADDR". Pulse **ENTER**.
2. La dirección actual aparecerá ahora en pantalla, parpadeando. Pulse los botones **ARRIBA** o **ABAJO** para encontrar la dirección deseada. Una vez haya localizado la dirección deseada, pulse **ENTER**.

CHND - Esto le permitirá cambiar entre el modo de 1 Canal, el modo de 3 Canales y el modo de 18 Canales.

1. Pulse el botón **MENU** hasta que aparezca "CHND"; pulse **ENTER**. Aparecerá en pantalla "1CH", "3CH" o "18CH"
2. Pulse los botones **ARRIBA** o **ABAJO** para escoger el modo DMX deseado, y pulse **ENTER** para confirmar y salir.

SHND: SH 0 - SH 8 - Modos Show 0-8 (Programas de fábrica). El Modo Show se puede ejecutar con o sin activación por sonido.

1. Pulse el botón **MENU** hasta que aparezca "SHND"; pulse **ENTER**.

2. Se mostrará por pantalla "Sh X", donde "X" representa un número entre 0-8. Los programas 1-8 son programas de fábrica, mientras que "Sh0" es el modo aleatorio. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para encontrar el show deseado.

3. Cuando haya encontrado el show deseado, pulse ENTER, y luego pulse y mantenga pulsado el botón MENU durante al menos 3 segundos para activarlo.

SLND - Esto le permitirá configurar la unidad como maestro o esclavo en una configuración maestro/esclavo.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "SLND"; pulse ENTER. Aparecerá en pantalla "MASTR", "SL 1" o "SL 2".

2. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO hasta que aparezca la configuración deseada, y pulse ENTER para confirmar y salir.

SOUN - Modo Activo por sonido.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "SOUN"; pulse INTRO.

2. Por pantalla se mostrará "ON" u "OFF". Pulse los botones ARRIBA o ABAJO y seleccione "ON" para activar el modo activo por sonido, u "OFF" para desactivar el modo activo por sonido.

3. Pulse ENTER, y luego pulse y mantenga pulsado el botón MENU durante al menos 3 segundos para activar.

SENS - Control de sensibilidad al sonido.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "SENS"; pulse INTRO.

2. La pantalla mostrará un número entre 0 y 100. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para ajustar la sensibilidad al sonido. 0 es la menor sensibilidad, y 100 es la mayor sensibilidad.

3. Pulse el botón ENTER para confirmar.

BLND - Modo Blackout o Stand by.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "BLND"; pulse ENTER. En pantalla aparecerá "Yes" o "No".

2. Para activar el Blackout (oscuridad total), pulse los botones ARRIBA o ABAJO hasta que aparezca "Yes", y pulse ENTER para confirmar y salir. El dispositivo estará ahora en modo Blackout. Para desactivar el modo Blackout, seleccione "No" y pulse Enter.

LED - Con esta función puede apagar o encender el LED a través del panel de control.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "LED"; pulse INTRO.

2. Por pantalla se mostrará "ON" u "OFF". Pulse los botones ARRIBA o ABAJO y seleccione "ON" para encender el LED, u "OFF" para apagar el LED.

3. Pulse ENTER para confirmar y salir.

DISP - Esta función girará la pantalla 180°.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "DISP"; pulse ENTER.

2. Pulse el botón ARRIBA para seleccionar "DISP" con el fin de activar esta función, u "DISP" para desactivar esta función.

3. Pulse ENTER para confirmar.

TEST - Esta función ejecutará un programa de autocomprobación.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "TEST"; pulse INTRO.

2. Ahora el dispositivo ejecutará una autocomprobación.

FHRS - Con esta función puede hacer que se muestre por pantalla el tiempo de funcionamiento de la unidad.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "FHRS"; pulse INTRO.

2. La pantalla muestra el tiempo de funcionamiento de la unidad. Pulse MENU para salir.

MENÚ DE SISTEMA (continuación)

VER - Use esta función para mostrar por pantalla la versión de software de la unidad.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "VER"; pulse INTRO.
2. Por pantalla aparecerá la versión de software.

CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CADENA

Con esta característica puede conectar un dispositivo a otro usando las conexiones IEC de entrada y salida. La cantidad que se puede conectar es de 9 dispositivos como máximo. Después de 9 dispositivos, necesitará usar otra toma de alimentación. Tienen que ser los mismos dispositivos. NO mezcle dispositivos.

SUSTITUCIÓN DEL GOBO

El Gobo Motion LED viene con 6 gobos reemplazables. Estos gobos se pueden intercambiar en cualquier momento y le permiten personalizar su sistema.

Para sustituir el gobo:

1. Desatornille el tornillo de mano situado en la parte superior que sujeta la carcasa del gobo.
2. Quite la carcasa del gobo.
3. Una vez la carcasa del gobo se ha quitado, retire el anillo de retención que sujeta el gobo en su sitio. Esto se puede hacer fácilmente usando alicates de punta fina.
4. Quite y sustituya el gobo por el que desee. Vuelva a colocar el anillo de retención y asegúrese de que el anillo se asienta firmemente contra el gobo.
5. Deslice la parte trasera del montaje del gobo en su lugar, y fije la carcasa usando el tornillo de mano.

FUNCIONAMIENTO

Modos de funcionamiento: El Gobo Motion LED puede funcionar en tres modos diferentes. En cada modo puede hacer que el dispositivo funcione de forma independiente o en una configuración maestro/esclavo. Esta sección especificará las diferencias entre los modos de funcionamiento.

• **Modo Activo por sonido** -

El dispositivo reaccionará al sonido, moviéndose por los programas integrados.

• **Modo Show** -

Escoja 1 de los 8 modos de show para ejecutar.

• **Modo control DMX** -

Esta función le permitirá controlar las características de cada dispositivo individual con un controlador estándar DMX-512, como el Elation® Show Designer™.

Control DMX Universal: Esta función le permite usar un controlador DMX-512 universal Elation® para controlar las secuencias y patrones, atenuador y estroboscopio. Un controlador DMX le permite crear programas únicos, hechos a la medida de sus necesidades particulares.

1. El Gobo Motion LED tres modos de Canal DMX; modo de 1 Canal, modo de 3 Canales y modo de 18 Canales. Para configurar el modo de canal, vea la página 6. Vea las páginas 9-11 para una descripción detallada de las características DMX.
2. Para controlar su dispositivo en modo DMX, siga los procedimientos de instalación descritos en las páginas 4-5, así como las especificaciones de configuración incluidas con su controlador DMX.
3. Use los deslizadores del controlador para controlar las distintas características del dispositivo DMX.
4. Esto le permitirá crear sus propios programas.
5. Siga las instrucciones de la página 6 para configurar la dirección DMX.
6. Para tramos de cable más largos (más de 100 pies) use un terminador en el último dispositivo.
7. Para ayuda sobre el funcionamiento en modo DMX consulte el manual incluido con su controlador DMX.

Modo Activo por sonido: Este modo posibilita que una o varias unidades enlazadas funcionen al ritmo de la música.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "SOUN", y pulse ENTER.
2. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para escoger OFF u ON, y pulse ENTER; luego pulse y mantenga pulsado MENU durante 3 segundos para confirmar . Para ajustar la sensibilidad del sonido, vea la página 7.
3. El controlador *UC3 opcional*(no incluido) se puede usar para controlar distintas funciones, incluido Blackout (oscuridad total). Vea la página 9 para controles UC3.

Modo Show: En este modo puede escoger 1 de los 8 modos show para ejecutar. Este modo de funcionamiento se puede usar en unidad independiente o en una configuración maestro-esclavo.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "SHND", y pulse ENTER.
2. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO hasta que encuentre el show deseado y pulse ENTER; luego pulse y mantenga pulsado MENU durante 3 segundos para confirmar. Vea la página 6 para más información
3. El controlador *UC3 opcional*(no incluido) se puede usar para controlar distintas funciones, incluido Blackout (oscuridad total). Vea la página 9 para controles UC3.

Configuración Maestro-Esclavo Esta función le permitirá enlazar hasta 16 unidades y hacerlas funcionar sin un controlador. Las unidades se activarán por el sonido. En funcionamiento Maestro/Esclavo una unidad actuará como unidad de control y las otras reaccionarán a los programas de la unidad de control. Cualquier unidad puede actuar como Maestro o como Esclavo.

1. Usando cables de datos DMX certificados, enlace sus unidades por medio del conector XLR en la parte posterior de las unidades. Recuerde que el conector XLR macho es la entrada y el conector XLR hembra es la salida. La primera unidad de la cadena (maestro) usará solamente el conector XLR hembra - La última unidad de la cadena usará solamente el conector XLR macho. Para tramos de cable más largos, sugerimos un terminador en el último dispositivo.
2. Para las unidades Maestro, pulse el botón MENU hasta que la pantalla muestre "SLND", y pulse ENTER. Configure la unidad como "MAST" y pulse ENTER.
3. A continuación, configure el Maestro en el modo de funcionamiento deseado.
4. Para las unidades esclavo, pulse el botón MENU hasta que la pantalla muestre "SLND", y pulse ENTER. Configure las unidades esclavo como "SL 1" o "SL 2".
5. Las unidades "Esclavo" seguirán ahora a la unidad "Maestro".
6. El controlador *UC3 opcional*(no incluido) se puede usar para controlar distintas funciones, incluido Blackout (oscuridad total). Vea la página 9 para controles UC3.

CONTROL UC3

Blackout (oscuridad total)	Dejar la unidad en Blackout		
Función	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estroboscopio síncrono en blanco 2. Estroboscopio por sonido en blanco 3. Estroboscopio por sonido en color 	Seleccionar color <ol style="list-style-type: none"> 1. Rojo 2. Verde 3. Azul 4. Rojo + Verde 5. Rojo + Azul 6. Verde + Azul 7. Rojo + Verde + Azul 8. Cambio de color por sonido 	Selecciona show 1-8
Modo	Sonido (LED APAGADO)	Color Manual (LED ON)	Show (LED en parpadeo lento)

MODO DE 1 CANAL DMX

Canal	Valor	Función
1	0 - 7 8 - 37 38 - 67 68 - 97 98 - 127 128 - 157 158 - 187 188 - 217 218 - 247 248 - 255	SHOWS BLACKOUT SHOW 1 SHOW 2 SHOW 3 SHOW 4 SHOW 5 SHOW 6 SHOW 7 SHOW 8 ACTIVO POR SONIDO

MODO DE 3 CANALES DMX

Canal	Valor	Función
1	0 - 7 8 - 23 24 - 39 40 - 55 56 - 71 72 - 87 88 - 103 104 - 119 120 - 135 136 - 151 152 - 167 168 - 183 184 - 199 200 - 215 216 - 231 232 - 247 248 - 255	SECUENCIAS BLACKOUT SECUENCIA 1 SECUENCIA 2 SECUENCIA 3 SECUENCIA 4 SECUENCIA 5 SECUENCIA 6 SECUENCIA 7 SECUENCIA 8 SECUENCIA 9 SECUENCIA 10 SECUENCIA 11 SECUENCIA 12 SECUENCIA 13 SECUENCIA 14 SECUENCIA 15 ACTIVO POR SONIDO
2	0 - 255	ATENUADOR MAESTRO 0% - 100%
3	0 - 7 8 - 247 248 - 255	ESTROBOSCOPIO BLACKOUT ESTROBOSCOPIO LENTO – RÁPIDO ESTROBOSCOPIO ACTIVO POR SONIDO

MODO DE 18 CANALES DMX

Canal	Valor	Función
1	0 - 255	ROJO (LENTE 1) 0% - 100%
2	0 - 255	VERDE (LENTE 1) 0% - 100%
3	0 - 255	AZUL (LENTE 1) 0% - 100%
4	0 - 255	ROJO (LENTE 2) 0% - 100%
5	0 - 255	VERDE (LENTE 2) 0% - 100%
6	0 - 255	AZUL (LENTE 2) 0% - 100%
7	0 - 255	ROJO (LENTE 3) 0% - 100%
8	0 - 255	VERDE (LENTE 3) 0% - 100%
9	0 - 255	AZUL (LENTE 3) 0% - 100%
10	0 - 255	ROJO (LENTE 4) 0% - 100%
11	0 - 255	VERDE (LENTE 4) 0% - 100%
12	0 - 255	AZUL (LENTE 4) 0% - 100%
13	0 - 255	ROJO (LENTE 5) 0% - 100%
14	0 - 255	VERDE (LENTE 5) 0% - 100%
15	0 - 255	AZUL (LENTE 5) 0% - 100%
16	0 - 255	ROJO (LENTE 6) 0% - 100%
17	0 - 255	VERDE (LENTE 6) 0% - 100%
18	0 - 255	AZUL (LENTE 6) 0% - 100%

SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE

Desconecte la unidad de su fuente de alimentación. Quite el cable de alimentación de la unidad. Una vez haya quitado el cable, verá que el portafusibles está ubicado dentro de la toma de alimentación. Inserte un destornillador de cabeza plana en la toma de alimentación y haga palanca suavemente para sacar el portafusibles. Quite el fusible fundido y reemplácelo por uno nuevo. El portafusibles tiene también un soporte para un fusible de recambio.

LIMPIEZA

Limpieza del dispositivo: Debido a residuos de niebla, humo y polvo, la limpieza de las lentes ópticas internas y externas ha de efectuarse periódicamente para optimizar la producción de luz. La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funcione el dispositivo (p.e. humo, residuos de niebla, polvo, condensación). En uso intensivo de sala, recomendamos una limpieza mensual. Una limpieza periódica le asegurará una larga vida y una luz intensa.

1. Use limpiacristales normal y un paño suave para pasarlo por el revestimiento exterior.
2. Use un pincel para limpiar los respiraderos de refrigeración y la rejilla del ventilador.
3. Limpie la óptica externa y el espejo con limpiacristales y un paño suave cada 20 días.
4. Limpie la óptica interna con limpiacristales y un paño suave cada 30-60 días.
5. Asegúrese siempre de secar completamente todas las piezas antes de volver a enchufar la unidad.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Resolución de problemas: A continuación se listan algunos problemas comunes que puede encontrar, con sus soluciones:

No sale luz de la unidad;

1. Asegúrese de que el fusible externo no está fundido. El fusible se encuentra en el panel trasero de la unidad.
2. Asegúrese de que el portafusibles está completa y adecuadamente fijado.

La unidad no responde al sonido;

1. Las bajas frecuencias (graves) deberían provocar que la unidad reaccionara al sonido. Dar golpecitos en el micrófono, y sonidos tenues o agudos, podrían no activar la unidad.

ESPECIFICACIONES

Modelo:	Gobo Motion LED
Tensión:	100V ~ 240V/50~60Hz
LEDs:	6 LEDs RGB 3-en-1 de 3W
Consumo de energía:	34W
Fusible:	7A
Cable de alimentación en cadena:	9 Dispositivos Máx.
Dimensiones:	17" (L) x 8,5" (A) x 5,75" (H) 428mm x 211mm x 143mm
Peso:	8 Lbs. / 3,6 Kg.
Colores:	RGB
Gobos:	20,5mm 12mm (Visibles)
Ángulo del haz:	8,5 Grados (Un solo haz) 75 Grados (Múltiples haces)
Ciclo de trabajo:	Ninguno
DMX:	1, 3 o 18 Canales DMX
Activo por sonido:	Sí
Posición de funcionamiento:	Cualquier posición segura y estable

Detección Automática de la Tensión: Este dispositivo contiene un conmutador automático de tensión, que detectará automáticamente la tensión cuando se conecte a la fuente de alimentación.

Tenga en cuenta: Que las especificaciones y mejoras en el diseño de esta unidad, así como este manual, están sujetos a cambio sin previo aviso por escrito.

RoHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente

Estimado cliente,

La Unión Europea ha adoptado una directiva sobre la restricción / prohibición del uso de sustancias peligrosas. Esta directiva, conocida como RoHS, es un tema de debate frecuente en la industria electrónica.

Restringe, entre otras cosas, seis materiales: Plomo (Pb), Mercurio (Hg), cromo hexavalente (CR VI), cadmio (Cd), bifenilo polibromado como retardante de llama (PBB), difenilo polibromado, también como retardante de llama (PBDE). Esta directiva se aplica a casi todos los dispositivos eléctricos y electrónicos cuyo modo de funcionamiento implique campos eléctricos o electromagnéticos - para abreviar: toda clase de aparatos electrónicos que nos rodean en casa y en el trabajo.

Como fabricantes de los productos de las marcas AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional y ACCLAIM Lighting, estamos obligados a acatar la directiva RoHS. Así pues, tan tempranamente como dos años antes de que la directiva estuviera en vigor, comenzamos nuestra búsqueda de materiales y procesos de producción alternativos, respetuosos con el medio ambiente.

Mucho antes de que la directiva RoHS tuviera efecto, todos nuestros productos ya se fabricaban cumpliendo las normas de la Unión Europea. Con auditorías regulares y pruebas de materiales, podemos seguir asegurando que los componentes que usamos cumplen con la RoHS y que el proceso de fabricación, hasta donde el avance de la tecnología nos permite, es respetuoso con el medio ambiente.

La directiva RoHS es un paso importante para la protección de nuestro entorno. Nosotros, como fabricantes, nos sentimos obligados a hacer nuestra contribución al respecto.

RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Cada año, miles de toneladas de componentes electrónicos, que son perjudiciales para el medio ambiente, terminan en los vertederos de basura de todo el mundo. Para asegurar la mejor eliminación o recuperación posible de componentes electrónicos, la Unión Europea ha adoptado la directiva RAEE.

El sistema RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se puede comparar con el sistema de "Punto limpio" que se ha venido usando durante varios años. Los fabricantes tienen que hacer su contribución para el tratamiento de residuos en el momento que lanzan el producto. Los recursos monetarios que se obtienen así se aplicarán al desarrollo de un sistema común de gestión de los residuos. De ese modo podemos asegurar un programa de limpieza y reciclaje respetuoso con la profesión y con el medio ambiente.

Como fabricantes, formamos parte del sistema alemán de EAR, y a él aportamos nuestra contribución.

(Registro en Alemania: DE41027552)

Esto significa que todos los productos de AMERICAN DJ y AMERICAN AUDIO se pueden dejar en los puntos de recogida sin coste, y que se usarán en el programa de reciclaje. De los productos de ELATION Professional, que son usados solo por profesionales, dispondremos nosotros. Por favor, mándenlos directamente a nosotros al final de su vida útil para que podamos eliminarlos profesionalmente.

Como la RoHS de más arriba, la directiva RAEE supone una importante contribución para la protección del medio ambiente y nos alegra ayudar a limpiar nuestro entorno con este sistema de eliminación.

Estamos encantados de responder cualquiera de sus preguntas y sus sugerencias son bienvenidas en: info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu