

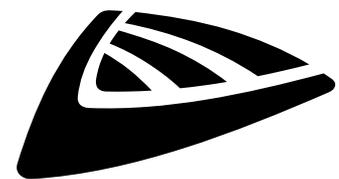
PARTY SPOT



ESPAÑOL

Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0

JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto JB SYSTEMS®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades y por su propia seguridad, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de comenzar a utilizar la unidad.

CARACTERÍSTICAS

- Proyector LED RGBW compacto.
- Perfecto para aplicaciones móviles o para fiestas en casa
- Ligera carcasa de plástico y bajo consumo de energía.
- Varios modos de funcionamiento:
 - Autónomo: patrones de color sincronizados de forma automática o con sonido.
 - Control DMX: modos de canales diferentes con selección de programas y control individual de RGBW.
 - Se puede utilizar con LEDCON-02 Mk2 o con el sencillo controlador LEDCON-XL.
- Función estroboscópica ultra rápida y atenuación 0-100% (¡sin necesidad de estrobos adicionales!)
- Pantalla LED de 4 dígitos para una navegación sencilla por los menús
- Soporte doble: ¡para usarlo fácilmente desde el suelo!

ANTES DE USAR

- Antes de comenzar a utilizar esta unidad, compruebe si no ha sufrido daños durante el transporte. Si hubiera alguno, no utilice el dispositivo y consulte primero con su distribuidor.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que se obedezcan al pie de la letra las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en este manual de usuario. Cualquier daño causado por una mala manipulación no estará cubierto por la garantía. El distribuidor no aceptará ninguna responsabilidad por defectos o problemas causados por no obedecer lo indicado en este manual de usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende este equipo, asegúrese de incluir este manual de usuario.

Compruebe el contenido:

Verifique que el paquete contiene los siguientes elementos:

- Instrucciones de funcionamiento
- Unidad PARTY SPOT
- Soporte + 2 anillas + 2 palancas (instale las anillas entre el soporte y la unidad)
- Cable de alimentación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. Dentro no hay componentes que puedan ser reparados por el usuario. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente a personal cualificado.



El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas" no aisladas dentro de la carcasa del producto que pueden ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento (reparación) en la literatura que se entrega junto con el equipo.



Este símbolo significa: sólo para uso en interiores



Este símbolo significa: lea las instrucciones



Este símbolo determina: la distancia de separación mínima de los objetos iluminados. La distancia mínima entre la salida de luz y la superficie iluminada debe ser mayor de "x" metros



El dispositivo no es adecuado para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. (apto solamente para el montaje sobre superficies no combustibles)



PRECAUCIÓN: No mire a las lámparas cuando estén encendidas. Pueden dañar la vista.

- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.
- Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura del entorno cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. La condensación impide a veces que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar averías.
- Esta unidad es solamente para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. Puede provocar una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.
- Coloque el proyector en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El proyector debe estar fijo con al menos 50 cm de separación de las paredes de su alrededor.
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplearlo en ambientes polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- Este equipo no debe ser utilizado por personas inexpertas.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperatura ambiente más altas.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante la subida, bajada y reparación del aparato.
- Deje que el producto se enfríe unos 10 minutos antes de comenzar cualquier mantenimiento o reparación.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando vaya a realizar labores de mantenimiento o reparación.
- La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con la normativa sobre seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible no sea superior a la indicada en la unidad.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfectas condiciones. Apague de inmediato la unidad cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado. Para evitar riesgos, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio técnico o por una persona de cualificación similar.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- Este proyector debe conectarse a tierra para cumplir con las normas de seguridad.
- No conecte la unidad a un dispositivo de atenuación.
- Cuando instale la unidad utilice siempre un cable de seguridad apropiado y certificado.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta. Dentro no hay componentes que puedan ser reparados por el usuario.
- **Nunca** repare un fusible o puentee el soporte del fusible. ¡**Siempre** sustituya un fusible dañado con otro del mismo tipo y las mismas especificaciones eléctricas!
- En el caso de que tenga serios problemas de funcionamiento, deje de usar el aparato y contacte inmediatamente con su distribuidor.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si están visiblemente dañadas.
- Utilice el embalaje original cuando tenga que transportar el dispositivo.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No use efectos de luz en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

MANTENIMIENTO

- Asegúrese de que el área debajo del lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas cuando realice mantenimiento/repares.
- Apague la unidad, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que se enfríe.

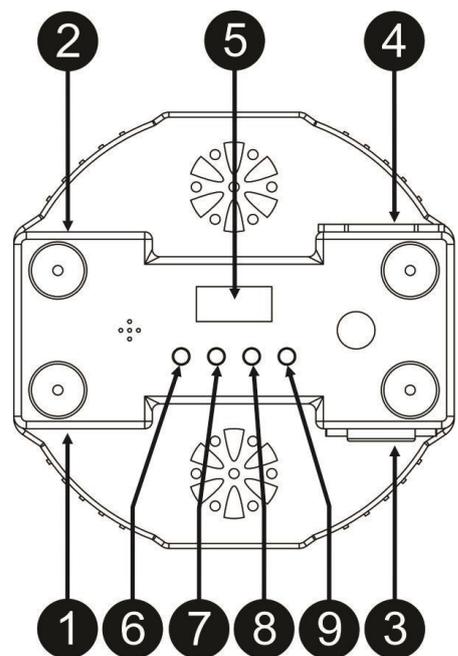
Durante la inspección deben revisarse los puntos siguientes:

- Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo y cualquiera de sus componentes deben estar bien apretados y no pueden tener corrosión.
- Las carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techo, refuerzos, suspensiones) deben estar totalmente libres de cualquier deformación.
- Cuando una lente óptica está visiblemente dañada debido a grietas o arañazos profundos, debe ser sustituida.
- Los cables de alimentación deben estar en condiciones impecables y deben sustituirse inmediatamente incluso si se detecta un problema pequeño.
- Para proteger el dispositivo contra el sobrecalentamiento, los ventiladores de enfriamiento (si hay alguno) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- El interior del dispositivo debe limpiarse anualmente utilizando una aspiradora o chorro de aire.
- La limpieza de las lentes ópticas y/o espejos internos y externos debe efectuarse periódicamente para optimizar la salida de la luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que opera el proyector; ambientes húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en los componentes ópticos de la unidad.
 - Límpielos con un paño suave utilizando productos normales para la limpieza del vidrio.
 - Siempre seque cuidadosamente las piezas.

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza se lleve a cabo por personal cualificado!

DESCRIPCIÓN:

1. **ENTRADA DMX:** conector macho XLR de 3 pines empleado para conectar el proyector con el controlador DMX o con la unidad anterior de la cadena DMX.
2. **SALIDA DMX:** conector hembra XLR de 3 pines empleado para conectar el proyector con la siguiente unidad de la cadena DMX.
3. **Entrada de alimentación:** conector IEC y portafusibles integrado; conecte aquí el cable de alimentación suministrado.
4. **Salida de alimentación:** con conector IEC: puede utilizar un cable de alimentación IEC macho/hembra especial para conectarlo a la entrada del siguiente Party Spot para facilitar la conexión hasta 10 A. También puede utilizar nuestro cable combinado [JB Systems Combi Cable] para tener potencia y señal DMX con un solo cable.
5. **PANTALLA:** muestra los diversos menús y las funciones seleccionadas.
6. **Botón MODE:** se utiliza para navegar por las diferentes funciones del menú.
7. **Botón [UP]:** para aumentar los valores mostrados en pantalla.
8. **Botón [DOWN]:** para disminuir los valores mostrados en pantalla.
9. **BOTÓN [ENTER]:** se utiliza para confirmar su elección o para entrar al modo de configuración de una función.



MONTAJE EN ALTURA (SOBRE LA CABEZA)

- **Importante:** La instalación debe efectuarla solamente personal de servicio cualificado. Una instalación no adecuada puede dar como resultado lesiones serias y/o daños a la propiedad. ¡Colocar el dispositivo sobre un montaje en altura requiere una gran experiencia! Deben respetarse los límites de carga de trabajo, utilizarse materiales de instalación certificados y el dispositivo instalado debe inspeccionarse con regularidad por motivos de seguridad.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante la subida, bajada y reparación del aparato.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de las áreas donde puedan pasar o estar sentadas las personas.
- Antes de subir el proyector para su colocación, asegúrese de que el área de instalación pueda sostener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.

- Cuando instale la unidad, utilice siempre un cable de elevación certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo. Esta segunda fijación de seguridad debe instalarse de forma que ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm si la fijación principal falla.
- El dispositivo debe fijarse bien, ¡un montaje que permita el balanceo es peligroso y no debe considerarse!
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- El operador tiene que estar seguro de que las instalaciones técnicas de la máquina y las relacionadas con la seguridad son aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben inspeccionarse anualmente por una persona con experiencia para verificar que la seguridad es óptima.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

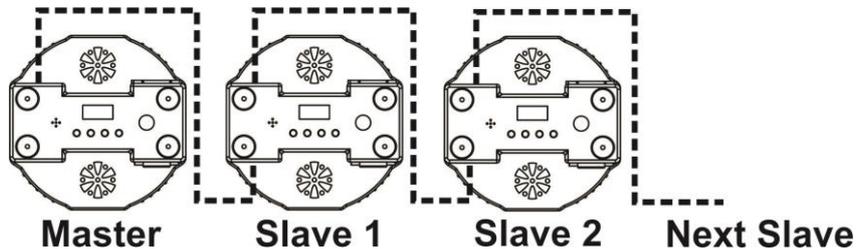
⚠ Importante: La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con la normativa sobre seguridad eléctrica y mecánica de su país.

Instalación eléctrica para 1 unidad en modo autónomo:

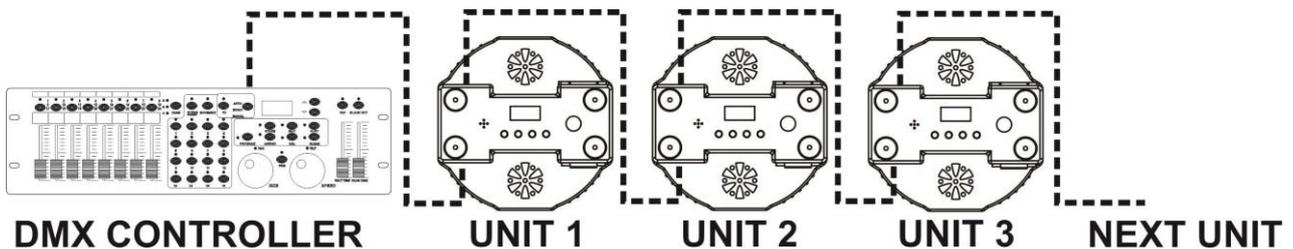
- Enchufe el cable de alimentación. La unidad comienza a funcionar inmediatamente en el último modo seleccionado.
- Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para aprender a cambiar entre los distintos modos de funcionamiento.

Instalación eléctrica para dos o más unidades en el modo maestro/esclavo:

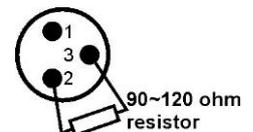
- Conecte varias unidades entre sí mediante cables de micrófono balanceados de buena calidad. La unidad que no tenga ningún cable conectado a su entrada DMX es la “maestra”, las demás son las unidades esclavas.
- Seleccione el modo canal DMX [8ch] y la dirección DMX 001 para todas las unidades esclavas. (Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para más información.)
- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la red eléctrica.
- ¡Hecho!



Instalación eléctrica para dos o más unidades en el modo DMX:



- El protocolo DMX es una señal de alta velocidad ampliamente utilizada para controlar equipamiento de iluminación inteligente. Tiene que encadenar el controlador DMX y todas las unidades conectadas con un cable balanceado de buena calidad.
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos de luces debido a interferencias, debe utilizar una resistencia terminal de 90 Ω a 120 Ω al final de la cadena. Nunca utilice cables divisores en Y, ¡esto simplemente no funcionará!
- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la red eléctrica.
- Cada dispositivo de efectos de luces de la cadena tiene que tener su propia dirección de inicio, de manera que sepa qué comandos procedentes del controlador tiene que decodificar. En la sección CÓMO CONFIGURARLO aprenderá cómo establecer las direcciones DMX. Si, por ejemplo, utiliza el modo DMX de 4 canales, una posible configuración de direcciones sería: unidad1 = 001 ~ unidad2 =



005 ~ unidad3 = 009 ~ unidad4 = 013 ~ etc.

COMO CONFIGURARLO:

Configuración de la Dirección DMX512

Se utiliza para establecer la dirección de inicio en una configuración DMX.

- Presione el botón [MENU] hasta que aparezca en la pantalla **Axxx** (una 'A' seguida por 3 números).
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para cambiar la dirección DMX.
- Una vez aparezca en la pantalla la dirección correcta, pulse el botón [ENTER] para confirmar.

Modo de canal DMX

La unidad dispone de 4 modos de canal DMX diferentes. Con esta función puede escoger el modo DMX que desee utilizar.

- Pulse el botón [MENU] hasta que **4ch, LC02, 6ch o 8ch** aparezca en la pantalla.
- Use los botones [DOWN] y [UP] si desea cambiar el modo de canal.
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

MODO DE SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO [CC]:

Se utiliza para establecer el Modo de Seguimiento automático de manera que los colores cambiarán automáticamente a una velocidad constante.

- Pulse el botón [MENU] hasta que **CC..** (CC seguido de 2 números) aparezca en la pantalla.
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para ajustar la velocidad del efecto. (00=lenta, 99=rápida)
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

MODO DE ATENUACIÓN AUTOMÁTICA [CF]:

Se utiliza para establecer el Modo de Atenuación de Color automático. Los colores se desvanecen suavemente entre sí a una velocidad constante.

- Pulse el botón [MENU] hasta que **CF..** (CF seguido de 2 números) aparezca en la pantalla.
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para ajustar la velocidad del efecto. (00=lenta, 99=rápida)
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

MODO DE PULSO AUTOMÁTICO [CG]:

Se utiliza para establecer el Modo de pulso automático para que se produzca un desvanecimiento de salida y entrada de cada color a una velocidad constante.

- Pulse el botón [MENU] hasta que **CG..** (CG seguido de 2 números) aparezca en la pantalla.
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para ajustar la velocidad del efecto. (00=lenta, 99=rápida)
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

MODO DE SONIDO AUTOMÁTICO [SoUn]

Se utiliza para seleccionar el Modo de Sonido automático para que los colores cambien automáticamente con el ritmo de la música.

- Pulse el botón [MENU], hasta que **[SoUn]** aparezca en la pantalla.
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

PANTALLA ENCENDIDA/APAGADA:

Se utiliza para seleccionar si la pantalla debe apagarse cuando no está en uso o si debe estar siempre encendida.

- Pulsa el botón [MENU] hasta que **[-on-]** u **[-oFF]** aparezca en la pantalla.
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para seleccionar
 - [-on-]: la pantalla estará siempre encendida
 - [-oFF]: cuando no esté navegando por el menú, la pantalla se apagará después de un par de segundos
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

MODO COLOR ESTÁTICO:

Se utiliza para establecer un color fijo para el proyector.

- Ajuste los 4 colores básicos (rojo-verde-azul-blanco) manualmente para crear con la mayor precisión el color exacto que necesita:
 - Presione el botón [MENU] hasta que se muestre en la pantalla r... (una 'r' seguida por 3 números).

- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para cambiar la intensidad del color rojo (000 = mínimo, 255 = máximo).
- Pulse [ENTER] para confirmar.
- Pulse el botón [MENU] hasta que G... (G seguido de 3 números) aparezca en la pantalla
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para cambiar la intensidad del color verde (000 = mínimo, 255 = máximo).
- Pulse [ENTER] para confirmar.
- Pulse el botón [MENU] hasta que b... (b seguido de 3 números) aparezca en la pantalla
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para cambiar la intensidad del color azul (000 = mínimo, 255 = máximo).
- Pulse [ENTER] para confirmar.
- Pulse el botón [MENU] hasta que o... (o seguido de 3 números) aparezca en la pantalla
- Utilice los botones [DOWN] y [UP] para cambiar la intensidad del color blanco (000 = mínimo, 255 = máximo).
- Pulse [ENTER] para confirmar.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

A. 1 unidad independiente:

- Simplemente conecte el proyector a la alimentación.
- Seleccione uno de los modos de color estático, automático o de sonido.
(Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para aprender cómo realizar estos ajustes)

B. Autónomo: varias unidades en configuración maestro/esclavo:

- Conecte todos los proyectores a la red eléctrica.
- Seleccione uno de los modos, color automático, activado por sonido o estático en la unidad Maestra (la primera unidad de la cadena que no tiene cable DMX conectado a su entrada).
(Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para aprender cómo realizar estos ajustes)
- Seleccione el modo canal DMX [8ch] y la dirección DMX 001 para todas las unidades esclavas.
- Ahora, las unidades esclavas seguirán las órdenes de la unidad maestra y ejecutarán los mismos patrones.

C. Controlado por un controlador universal DMX:

- Conecte todas las unidades entre sí. Consulte el capítulo "Instalación eléctrica para dos o más unidades en modo DMX" para aprender cómo hacerlo (¡no olvide direccionar correctamente todas las unidades!)
- Conecte todas las unidades a la alimentación y encienda el controlador DMX.
- Coloque el proyector en el modo DMX: seleccione A ... (A seguido por 3 números) y seleccione la dirección DMX que desee.
- Si no se recibe ninguna señal DMX, la pantalla parpadeará.

Como cada unidad tiene su propia dirección DMX, puede controlarlas individualmente. Recuerde que cada unidad utiliza 4, 6 o 8 canales DMX, dependiendo del modo DMX que haya seleccionado en el menú. Vea a continuación las diferentes tablas DMX:

Tabla DMX para el modo DMX de 4 canales

Control RGBW simple sin regulador principal.

Utilice este modo con el controlador Ledcon-XL. (El controlador generará el regulador maestro y el canal estroboscópico)

Canal:	Valor:	Función:
1	000-255	Rojo (0-100%)
2	000-255	Verde (0-100%)
3	000-255	Azul (0-100%)
4	000-255	Blanco (0-100%)

Tabla DMX para el modo DMX de 4 canales LC02

Seleccione este modo DMX usando el controlador sencillo LEDCON-02 Mk2.

Canal:	Valor:	Función:
1	000-255	Rojo (0-100%)

2	000-255	Verde (0-100%)
3	000-255	Azul (0-100%)
4	000-190	Atenuador maestro (0-100%)
	191-200	Control de sonido
	201-247	Estroboscopio (lento a rápido)
	248-255	Atenuador maestro completamente activado

Tabla DMX para el modo DMX de 6 canales

Modo estándar.

Canal:	Valor:	Función:
1	000-255	Atenuador maestro (0-100%)
2	000-006	Estrobo desactivado
	007-255	Estroboscopio (lento a rápido)
3	000-255	Rojo (0-100%)
4	000-255	Verde (0-100%)
5	000-255	Azul (0-100%)
6	000-255	Blanco (0-100%)

Tabla DMX para el modo DMX de 8 canales

El modo DMX más avanzado con modos de efecto automático extras.

Canal:	Valor:	Función:
1	000-255	Atenuador maestro (0-100%)
2	000-006	Estrobo desactivado
	007-255	Estrobo (lento a rápido)
3	000-050	Control manual
	051-100	Seguimiento de color
	101-150	Atenuación del color
	151-200	Impulso de color (cada color desaparece y vuelve a aparecer)
	201-255	Control de sonido
4	000-255	Control de velocidad de efecto (canal 3 = 051-200)
5	000-255	Rojo (0-100%)
6	000-255	Verde (0-100%)
7	000-255	Azul (0-100%)
8	000-255	Blanco (0-100%)

MANTENIMIENTO

- Asegúrese de que el área debajo del lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas cuando realice mantenimiento/reparaciones.
- Apague la unidad, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que se enfríe.

Durante la inspección deben revisarse los puntos siguientes:

- Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo y cualquiera de sus componentes deben estar bien apretados y no pueden tener corrosión.
- Las carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techo, refuerzos, suspensiones) deben estar totalmente libres de cualquier deformación.
- Cuando una lente óptica está visiblemente dañada debido a grietas o arañazos profundos, debe ser sustituida.
- Los cables de alimentación deben estar en condiciones impecables y deben sustituirse inmediatamente incluso si se detecta un problema pequeño.
- Para proteger el dispositivo contra el sobrecalentamiento, los ventiladores de enfriamiento (si hay alguno) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- El interior del dispositivo debe limpiarse anualmente utilizando una aspiradora o chorro de aire.
- La limpieza de las lentes ópticas y/o espejos internos y externos debe efectuarse periódicamente para optimizar la salida de la luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que opera el proyector; ambientes húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en los componentes ópticos de la unidad.

- Límpielos con un paño suave utilizando productos normales para la limpieza del vidrio.
- Siempre seque cuidadosamente las piezas.

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza se lleve a cabo por personal cualificado!

ESPECIFICACIONES

Esta unidad tiene supresión de interferencias de radio. Este producto cumple con los requisitos de las normas actuales, tanto europeas como nacionales a tal respecto. Dicha conformidad ha sido establecida y las declaraciones y documentos pertinentes han sido depositados por el fabricante.

Este dispositivo has sido diseñado para producir efectos de iluminación decorativa y se utiliza en sistemas de espectáculos de iluminación.

Entrada de alimentación:	110-240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de potencia:	60 vatios.
Fusible:	250 V 2A retardado (cristal 20 mm)
Encadenamiento de alimentación (entrada / salida IEC):	Carga total máxima = 10 A
Control de sonido:	Micrófono interno
Conexiones DMX:	XLR de 3 pines
Modos DMX:	4, LC02, 6 y 8 canales DMX
Fuente LED:	7 LEDs 4 en 1 (rojo, verde, azul, blanco)
Ángulo del haz:	±40°
Tamaño:	190 x 190 x 140 mm
Peso:	1 kg

Toda la información está sujeta a modificaciones sin previo aviso

Puede descargar la versión más reciente de este manual de usuario en nuestro sitio Web:
www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscribete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2016 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.