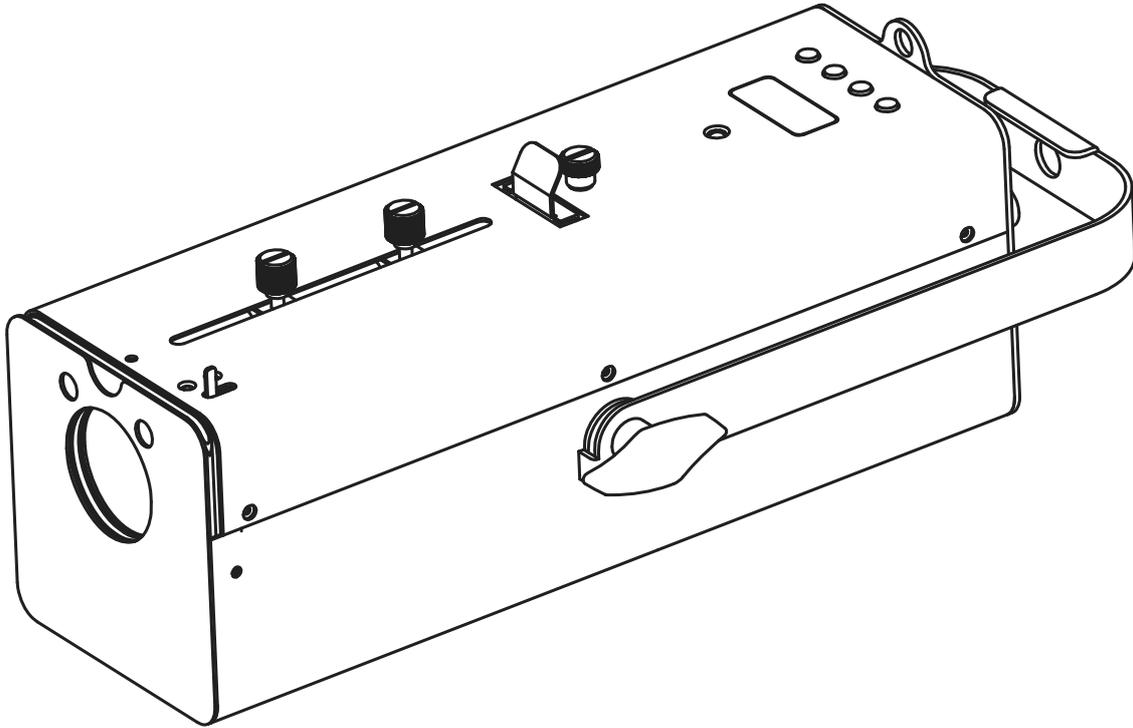


ROTOGOBO ZOOM



ESPAÑOL

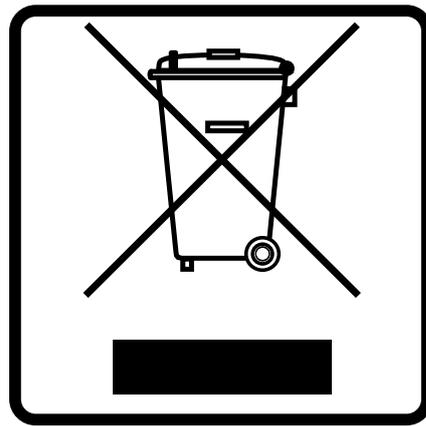
Manual de instrucciones

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 de 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

- Un potente proyector de logos basado en un LED de luz blanca fría de 50 W.
- Baja temperatura del gobo: ¡No necesita comprar gobos caros de metal o vidrio para que resistan el calor!
- Cuatro gobos metálicos GRATUITOS incluidos: [Sale, Happy New-Year, Presents, Hearts]
- Utiliza gobos metálicos y de vidrio estándar.
- ¡También se puede utilizar con una película de plástico o papel que puede crearse mediante una impresora láser estándar!
(Plantillas de gobo e instrucciones disponibles en nuestro sitio web)
- Ángulo del haz ajustable: de 20° a 34°
- Foco ajustable.
- Varios modos de funcionamiento:
 - **Modo autónomo:** Ajustes manuales de atenuación, estroboscópico y de rotación (con mando a distancia por infrarrojos).
 - **Modo maestro/esclavo:** pueden utilizarse varios proyectores juntos para realizar proyecciones sincronizadas.
 - **Controlado por DMX:** Modo de 1, 2, 3 o 4 canales.
- Mando a distancia por infrarrojos incluido.
- ¡Preparado para DMX inalámbrico con solo conectar la llave WTR-DMX opcional! (Código de pedido Briteq®: 4645)
- Pantalla LED alfanumérica de 2 x 8 para una navegación sencilla por los menús
- Funcionamiento silencioso: puede utilizarse en tiendas y salas de exposición.

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 resultantes 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 la caja contenga los elementos siguientes:

- Instrucciones de funcionamiento
- Unidad ROTOGOBO ZOOM
- Soporte para filtros
- Soporte para gobo
- 4 gobos
- Cable de alimentación
- Conector gris compatible con PowerCON

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 mínima desde 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)

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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 50cm 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 temperaturas 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 enfriar el dispositivo unos 10 minutos antes de realizar 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. Debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio técnico o por una persona de cualificación similar para evitar riesgos.
- ¡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 haya 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 haya que transportar el dispositivo.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

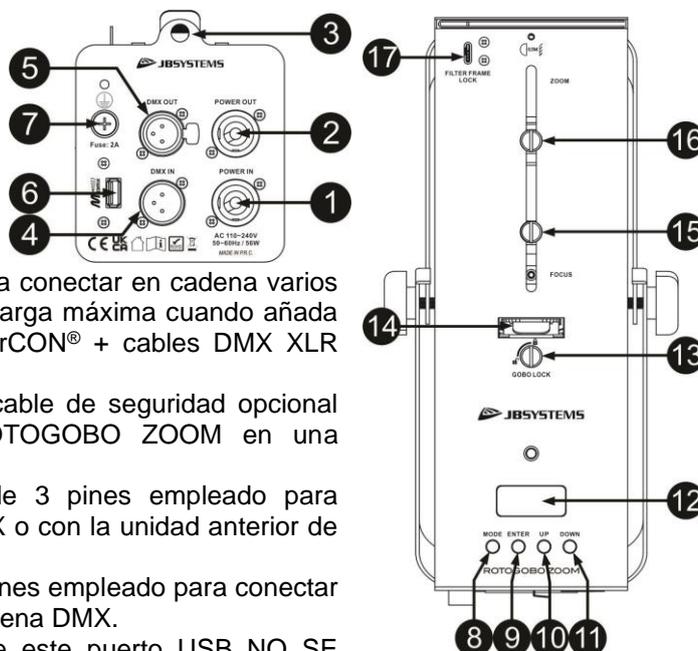
Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No use efectos de luz en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

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, 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 las personas puedan pasar o permanezcan sentadas.
- Antes de efectuar la elevación, asegúrese de que el área de instalación pueda sostener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- Utilice siempre un cable de seguridad certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo, una vez instalada la unidad. 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 asegurarse de que la seguridad es óptima.

DESCRIPCIÓN:

1. **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:** equipado con conectores eléctricos compatibles con PowerCON®. Conecte el cable de alimentación que se adjunta o cualquier cable de extensión PowerCON® aquí.
2. **SALIDA DE ALIMENTACIÓN:** se utiliza para conectar en cadena varios proyectores. ¡Preste siempre atención a la carga máxima cuando añada proyectores! Multi cables especiales (PowerCON® + cables DMX XLR disponibles opcionalmente)
3. **Anilla de seguridad:** aquí puede fijar un cable de seguridad opcional cuando esté subiendo o bajando el ROTOGOBO ZOOM en una estructura de luces.
4. **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.
5. **SALIDA DMX:** conector hembra XLR de 3 pines empleado para conectar el proyector con la siguiente unidad de la cadena DMX.
6. **ENTRADA M-DMX:** ¡Tenga en cuenta que este puerto USB NO SE UTILIZA para efectuar actualizaciones ni para conectar la unidad a un PC! ¡Este puerto USB se usa para conectar la llave del sistema DMX inalámbrico a la unidad! ¡Solo tiene que conectar la llave WTR-DMX (opcional) de BRITEQ® para disfrutar de la función DMX inalámbrico! ¡Además podrá conectar otros equipos controlados por DMX a la salida DMX y así compartir la función DMX inalámbrico con todas las unidades conectadas! No es necesario efectuar ajustes en el menú de configuración; solo siga



el procedimiento indicado en el manual del usuario suministrado con la llave WTR-DMX de BRITEQ®. *Puede obtener la llave WTR-DMX (de venta por separado) en WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (código de pedido: 4645).*

7. **FUSIBLE A LA RED ELÉCTRICA:** protege la unidad en el caso de un problema eléctrico, ¡use siempre el fusible indicado!
8. **Botón MODO:** se utiliza para navegar por las diferentes funciones del menú.
9. **Botón ENTER:** se utiliza para confirmar su elección o para entrar al modo de configuración de una función.
10. **Botón ARRIBA:** para aumentar los valores mostrados en pantalla.
11. **Botón ABAJO:** para disminuir los valores mostrados en pantalla.
12. **PANTALLA:** muestra los diversos menús y las funciones seleccionadas.
13. **BLOQUEO DE GOBO:** se utiliza para bloquear/mantener el soporte del gobo en su sitio.
14. **SOPORTE DE GOBO:** se utiliza para colocar el gobo en el proyector.
15. **Botón de ENFOQUE:** se utiliza para ajustar la nitidez de la proyección.
16. **Botón de ZOOM:** se utiliza para agrandar o empequeñecer la proyección. El enfoque debe ajustarse cada vez que se cambie el tamaño de la proyección.
17. **Bloqueo del BASTIDOR PARA EL FILTRO:** En la parte frontal puede colocar un filtro de color opcional, en el bastidor para el filtro. El mecanismo de bloqueo mantiene el bastidor del filtro en su sitio.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Explicación de todas las funciones del menú de configuración.

MENÚ PRINCIPAL	SUB MENÚ	VALORES	Observaciones	
<i>Botón MODE</i>	<i>Botón ENTER</i>	<i>Botones UP/DOWN</i>	→ Botones que hay que pulsar para utilizar el menú de configuración.	
DMX MODE	ADDR	001 - 512	Se utilizan para ajustar la dirección DMX	
	CHAN	01 - 02 - 03 - 04	Se utiliza para seleccionar uno de los modos de canal DMX disponibles	
	DimSpeed	HALOGEN		comportamiento lento y suave del atenuador
		LED		comportamiento rápido del atenuador
	DimCurve	Linear		Curva de atenuación lineal
		Square		Curva de atenuación cuadrática
I. Square			Curva de atenuación cuadrática inversa	
S-Curve			Curva S	
SLAVE MODE			En este modo, el proyector copia al maestro	
DIMMER		000 - 100	Atenuador maestro mientras está funcionando en modo autónomo	
	STROBE SPEED	00 - 15	Velocidad estroboscópica en modo autónomo (00 = sin efecto estroboscopia)	
ROTATION		ON /OFF	activa o desactiva el giro	
	SPEED	01 - 05	Ajusta la velocidad de rotación	
	DIRECTION	LEFT / RIGHT	establece la dirección de rotación.	
FADE RUN	SPEED	01 - 16	Ajuste de la velocidad de fundido en el encendido/apagado de la luz	
OPTION	DISP	ON /OFF	Se utiliza para seleccionar si la pantalla se oscurece o no	
	IR	ON /OFF	Se utiliza para activar/desactivar el mando a distancia IR	
	WDMX	ON /OFF	Se utiliza para activar o desactivar la entrada USB de la llave WDMX	
	RESET	UP+DOWN	Pulse simultáneamente los botones UP/DOWN para restaurar los valores de fábrica	

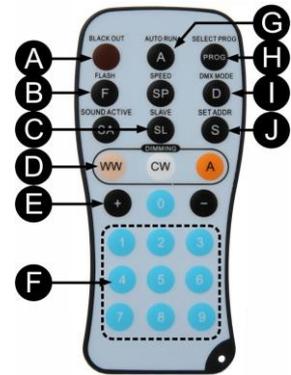
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

1) MODO MANUAL:

La unidad funciona automáticamente según los ajustes (atenuación, rotación, ...) establecidos en el menú de configuración con el mando a distancia IR:

- A. Botón APAGADO:** activa/desactiva la salida de luz de la unidad
- B. Botón ESTROBOSCÓPICO:** activa la función estroboscópica y se utilizan los botones +/- (E) para cambiar la velocidad. Ajuste de velocidad = 00 para detener la función estroboscópica.
- C. Botón ESCLAVO:** cambia el proyector al modo ESCLAVO.
- D. Botones WW/CW:** cambia el proyector a salida fija. Utilice los botones +/- (E) para controlar el atenuador.
- E. Botones +/-:** se utilizan para cambiar los valores de ciertas funciones.
- F. Teclado numérico:** Se utiliza para ajustar la dirección DMX y la velocidad de rotación.
- G. Botón FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO:** activa la función desarrollo de fundido y se utilizan los botones +/- (E) para cambiar la velocidad.
- H. Botón PROGRAMAR:** inicia la rotación del GOBO (IZQUIERDA o DERECHA) y se selecciona la velocidad con los botones 0→5 del teclado numérico. Ajuste de velocidad = 00 para detener la rotación del GOBO.
- I. Botón de MODO DMX:** pulse para seleccionar el modo DMX. Con los botones +/- (E) puede cambiar también la velocidad del atenuador y el modo de canal DMX.
- J. Botón SELECCIONAR ADR:** se utiliza para seleccionar la dirección DMX (utilice los botones +/- (E) o los botones de teclado (F)).



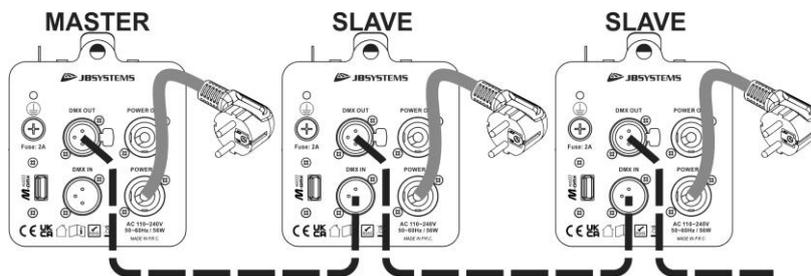
2) MODO MAESTRO/ESCLAVO:

Es posible conectar varias unidades en cadena para crear maravillosas proyecciones luminosas sincronizadas.

Las unidades de la cadena (esclavas) seguirán los comandos procedentes de la primera unidad (maestra).

NOTA: es importante efectuar los pasos siguientes en su orden correcto.

- Conecte la salida DMX de la unidad maestra a la entrada DMX de la primera unidad esclava.
- Conecte la salida DMX de la primera unidad esclava a la entrada de la segunda unidad esclava, etc.
- Realice los ajustes que desee en la unidad maestra (atenuación, velocidad de rotación, etc...)
- Todas las unidades esclavas deben de estar seleccionadas en [SLAVE MODE]



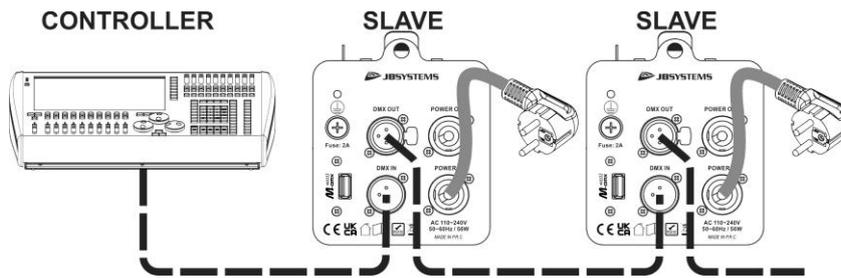
3) CONTROL POR DMX:

Es posible controlar el proyector en sus diferentes modos DMX usando cualquier controlador DMX convencional.

Para ello, es necesario establecer la dirección inicial y el modo DMX para cada unidad

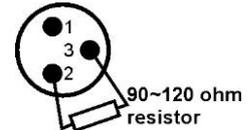
- Presione el botón [MENU] hasta que en el visualizador vea: [DMX MODE - ADDR: xxx]
- Utilice los botones [UP] o [DOWN] para seleccionar la dirección DMX y pulse [ENTER] para confirmar.
- La pantalla muestra: [DMX MODE - CHAN: xx] → pulse [UP/DOWN] para seleccionar el modo de canal.
- Pulse [ENTER] para confirmar: pulse [UP/DOWN] para seleccionar la velocidad del atenuador → LED o Halógeno.
- Pulse [ENTER] para confirmar: pulse [UP/DOWN] para seleccionar la curva de atenuación deseada.

- Pulse [ENTER] para confirmar: el proyector está listo para utilizarse en modo DMX.



Información adicional acerca de DMX512:

El protocolo DMX es una señal de alta velocidad ampliamente utilizada para controlar equipamiento de iluminación inteligente. Debe conectar en cadena su controlador DMX y todos los efectos luminosos conectados usando un cable balanceado XLR M/H 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! Cada efecto de la cadena necesita tener su propia dirección de inicio, para que sepa qué comandos del controlador son los que debe decodificar.



Modo [CHAN01]:

Canal DMX	Valor DMX	Función
1	000-255	Atenuador

Nota: la activación o desactivación de la rotación, así como la velocidad y dirección de esta pueden adaptarse en el menú de configuración.

Modo [CHAN02]:

Canal DMX	Valor DMX	Función
1	000-255	Atenuador
2	000-031	LED APAGADO
	032-063	LED ENCENDIDO
	064-095	Estroboscopio (lento a rápido)
	096-127	LED ENCENDIDO
	128-159	Efecto de pulso (de lento a rápido)
	160-191	LED ENCENDIDO
	192-223	Efecto estroboscópico aleatorio (de lento a rápido)
224-255	LED ENCENDIDO	

Nota: la activación o desactivación de la rotación, así como la velocidad y dirección de esta pueden adaptarse en el menú de configuración.

Modo [CHAN03]:

Canal DMX	Valor DMX	Función
1	000-255	Atenuador
2	000-005	Sin rotación
	006-186	Indexación Gobo
	187-189	Sin rotación
	190-219	Rotación a la izquierda (de lenta a rápida)
	220-222	Sin rotación
	223-253	Rotación a la derecha (de lenta a rápida)
	254-255	Sin rotación
3	000-005	Indexación GOBO desactivada
	006-249	Indexación GOBO activada
	250-255	Indexación GOBO desactivada

Modo [CHAN04]:

Canal DMX	Valor DMX	Función
1	000-255	Atenuador
2	000-031	LED APAGADO
	032-063	LED ENCENDIDO
	064-095	Estroboscopio (lento a rápido)
	096-127	LED ENCENDIDO
	128-159	Efecto de pulso (de lento a rápido)
	160-191	LED ENCENDIDO
	192-223	Efecto estroboscópico aleatorio (de lento a rápido)
	224-255	LED ENCENDIDO
3	000-005	Sin rotación
	006-186	Indexación Gobo
	187-189	Sin rotación
	190-219	Rotación a la izquierda (de lenta a rápida)
	220-222	Sin rotación
	223-253	Rotación a la derecha (de lenta a rápida)
	254-255	Sin rotación
4	000-005	Indexación GOBO desactivada
	006-249	Indexación GOBO activada
	250-255	Indexación GOBO desactivada

INTERCAMBIAR UN GOBO

El proyector de gobos acepta gobos metálicos, de vidrio y de impresión propia (impresora láser*).

TAMAÑO DEL GOBO: Ø 25,7 mm / TAMAÑO DE IMAGEN: Ø 19 mm

- Gire el botón de BLOQUEO DEL GOBO (13) 90° hacia la izquierda.
- Tire suavemente del SOPORTE DEL GOBO (14) hacia arriba para sacarlo del alojamiento.
- Quite el anillo de retención del gobo. Esto lo podrá hacer fácilmente con un destornillador.
- Retire el gobo e inserte el nuevo gobo con el lado negro mirando hacia la parte posterior del proyector.
- Presione el anillo de fijación y colóquelo en la parte delantera del gobo.
- Asegúrese que el extremo del anillo de fijación se encaja en la ranura del porta-gobos.
- Presione suavemente el SOPORTE DEL GOBO (14) de vuelta al alojamiento.
- Gire el botón de BLOQUEO DEL GOBO (13) 90° hacia la derecha.
- ¡Hecho!

Nota: si desea imprimir usted mismo los gobos, descargue las instrucciones desde la página del producto o en nuestro sitio web. (www.jb-systems.eu)

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!

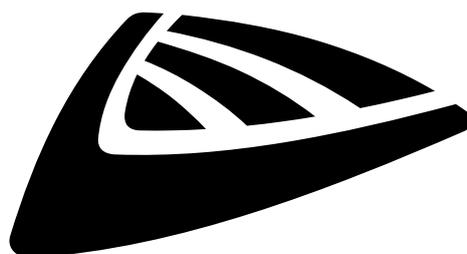
ESPECIFICACIONES

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 ha sido diseñado para producir efectos de iluminación decorativa y se utiliza en sistemas de espectáculos de iluminación.

Entrada de alimentación:	100-240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de potencia:	56 Vatios
Fusible:	250 V, 2 A retardado (cristal de 20 mm)
Alimentación en cadena (entrada/salida PowerCON):	Carga máxima en encadenamiento = 10A
Pila del mando a distancia IR:	CR2025 (3V)
Fuente LED:	50 W blanco frío (11.000 K)
Ángulo del haz:	de 20° a 34°
Tamaño del Gobo:	Diámetro externo = 25,7 mm / imagen = 19 mm / grosor = max 1 mm
Tamaño:	500 x 150 x100 mm
Peso:	3 kg

Esta información está sujeta a cambios sin notificación previa

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

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2022 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.